NOVINKY 2022

EXTERNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ BAZÉNU

OSAZENÍ BAZÉNOVÉ NÁDRŽE

FILTRAČNÍ ZAŘÍZENÍ

ČERPADLA

BAZÉNOVÁ CHEMIE A TESTERY

DÁVKOVÁNÍ, AUTOMATICKÉ MĚŘENÍ A REGULACE

ČIŠTĚNÍ BAZÉNŮ

OSVĚTLENÍ, PROTIPROUDY A VODNÍ ATRAKCE

MOZAIKOVÉ OBKLADY A FÓLIE

PLACHTY A NAVIJÁKY

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO NADZEMNÍ BAZÉNY

BAZÉNY SKYPOOL A PŘÍSLUŠENSTVÍ SOUTĚŽNÍCH BAZÉNŮ

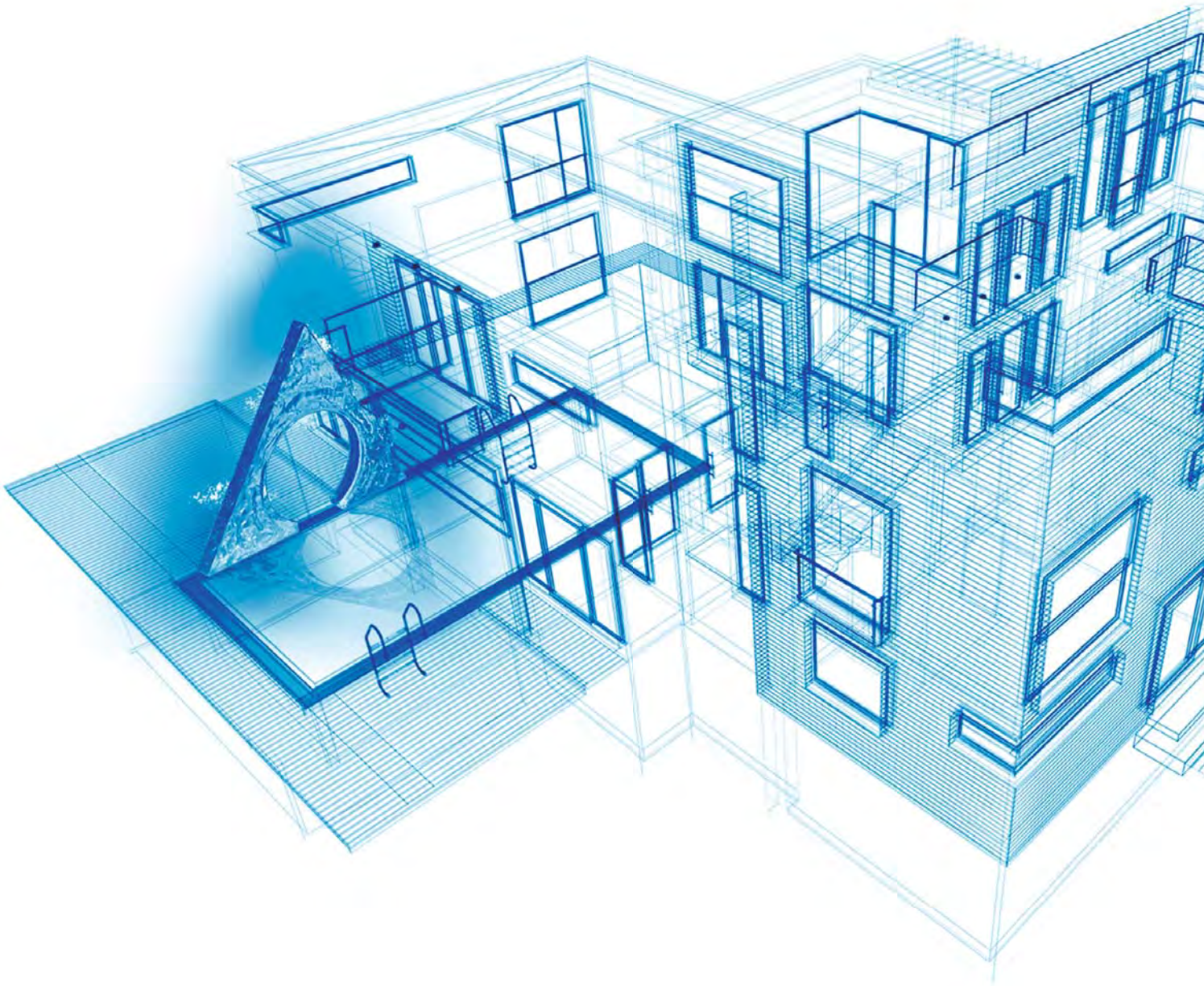
TLAKOVÉ TVAROVKY, KOHOUTY A POTRUBÍ Z PVC

VÍŘIVÉ BAZÉNY

TEPELNÁ ČERPADLA, TOPENÍ A ODVLHČOVAČE

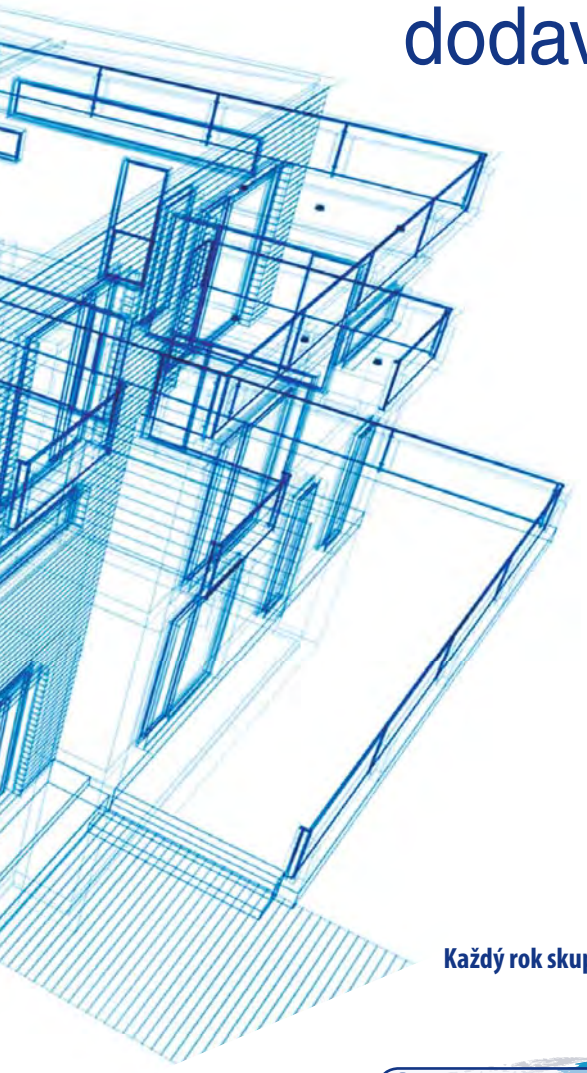
FONTÁNY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

ASTRALPOOL



ASTRALPOOL CEPEX Certikin CTX Gre blaufish idrania

AstralPool - tradiční a spolehlivý dodavatel bazénové technologie



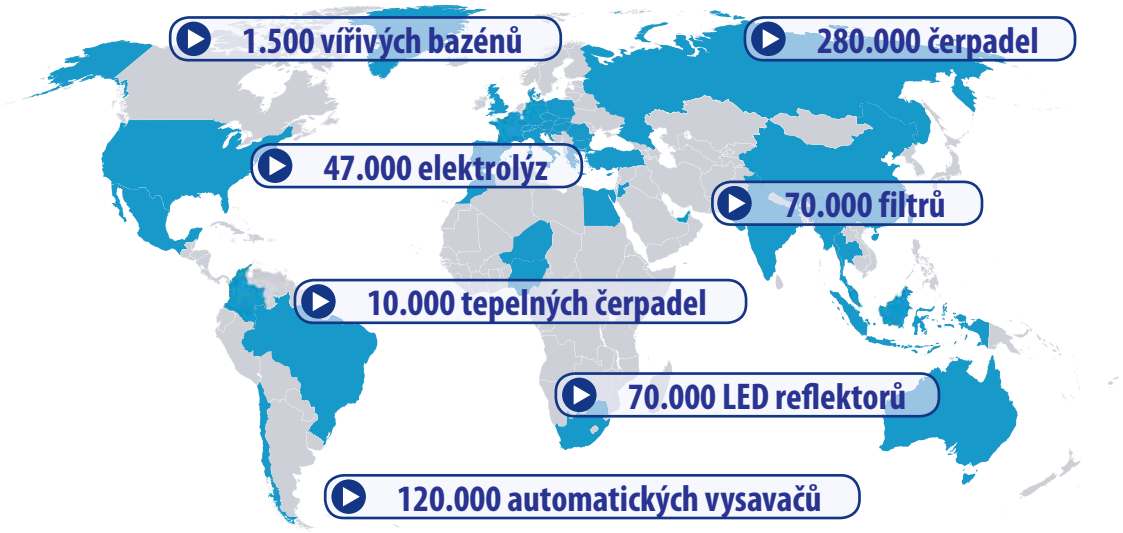
Naše firma Astral - bazénové příslušenství, s.r.o. patří do skupiny Fluidra, která má více než 50 let zkušeností v oblasti vývoje aplikací pro udržitelné využití vody. Na českém a slovenském trhu jsme od roku 1995.

Fluidra je nadnárodní společnost se sídlem v Sabadellu (Barcelona - Španělsko), která rozvíjí své aktivity v oblasti výroby a distribuce technologií a výrobků pro rodinné i veřejné bazény, akvatické parky, rozvody vody, úpravu vody, hydroterapii, wellness, akvakulturu a zavlažování. Podnikat v této oblasti začala již v roce 1969.

Fluidra se po realizaci fúze v roce 2018 se společností Zodiac Pool Solutions stala globálním lídrem ve svém oboru. V současnosti má 6 500 zaměstnanců, 37 výrobních závodů a vlastní zastoupení ve více než 45 zemích světa se 136 prodejními místy.

Nabízí široké portfolio výrobků respektovaných globálních značek bazénového příslušenství Zodiac®, Jandy® Pro Series, Polaris®, AstralPool®, Cepex®, Gre® a CTX Professional®. Na českém a slovenském trhu jsou známy především naší společností distribuované výrobky značek AstralPool, CTX a Cepex.

Každý rok skupina Fluidra prodá:



Více než **15.000** výrobků značky AstralPool

prodávaných ve více než **170** zemích světa

více než **40.000** profesionálů věří našim výrobkům

Více než 40.000 profesionálů a 2.000.000 bazénů používají každý rok některý z více než 15.000 výrobků značky AstralPool. Naše výrobky nabízejí nejenom technicky vyspělá, ale i úsporná a ekologická řešení. Naším cílem je poskytnout uživateli ten nejlepší požitek z bazénu a wellness.

ASTRALPOOL





Zakrytí bazénu

- snížení odparu vody až o 65%
- až 25% úspora energie potřebné k ohřevu bazénu

-65%



Automatické vysavače

- až 20% úspora vody potřebné k proplachu filtru

-20%



Osvětlení LED diodami

- až 92% úspora elektrické energie

-92%



Čerpadlo s regulací otáček

- až 85% úspora elektrické energie
- snížení hlučnosti až o 75%

-75%

-85%

ASTRALPOOL

Eco H2O Eco Energy Eco Sound

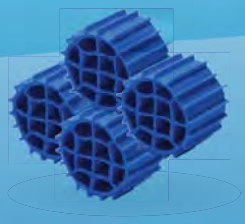
Náš závazek k životnímu prostředí



Filtr NanoFiber

- až 50% úspora vody potřebné k proplachu filtru ve srovnání s běžnými filtry

-50%



Filtrační náplň OC-1

- až 40% úspora vody během proplachu filtru ve srovnání s běžnou pískovou filtrační náplní

-40%



Skleněná filtrační náplň

- až 25% úspora vody během proplachu filtru ve srovnání s běžnou pískovou filtrační náplní

-25%

Malé drobnosti pro velkou budoucnost.

Respekt k vodě a její racionální využití je základem filozofie skupiny FLUIDRA.

Náš závazek k udržitelnému rozvoji nás motivuje k vývoji řady výrobků šetrných k životnímu prostředí.

Navštivte naše webové stránky!

www.astralpool.cz

Kompletní databáze výrobků včetně návodů, náhradních dílů a výkresů Autocad je pro Vás k dispozici přímo na:

www.astralpool.com

nebo zadejte na svém webovém prohlížeči adresu **www.astralpool.cz** a myší klikněte na rámeček označený Databáze produktů.

Pokud hledáte pouze náhradní díly, navštivte:

spareparts.fluidra.com

nebo zadejte na svém webovém prohlížeči adresu **www.astralpool.cz**, myší klikněte na rámeček označený FLUIDRA (Katalog náhradních dílů).



1



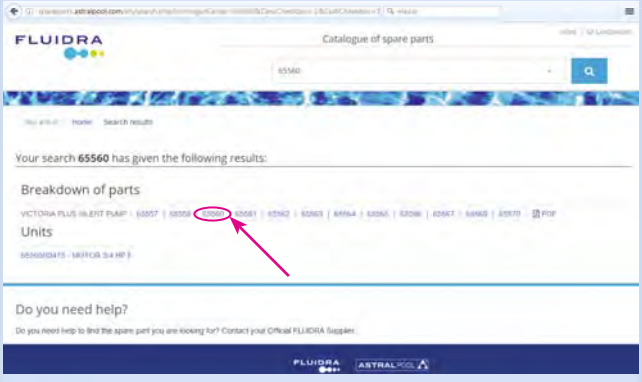
Zadejte na svém webovém prohlížeči adresu **www.astralpool.cz**, myší klikněte na rámeček označený FLUIDRA (Katalog náhradních dílů) nebo zadejte **http://spareparts.fluidra.com**. Poté zvolte jazyk (katalánština, španělština, němčina, angličtina, francouzština, italština nebo portugalština).

2



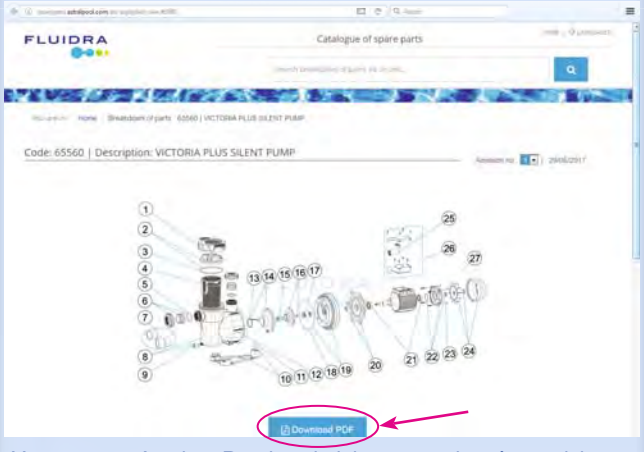
Do rámečku před lupou vpravo nahoře napište kód výrobku (např. 65560 pro čerpadlo Victoria Plus Silent).
Stiskněte Enter nebo klikněte myší na tlačítko označené lupou.

3



Zobrazí se název nalezeného výrobku a v řádku s výpisem kódů i jeho možné varianty. Pro zobrazení dostupných informací k vybranému produktu klikněte myší na odkaz konkrétního kódu.

4



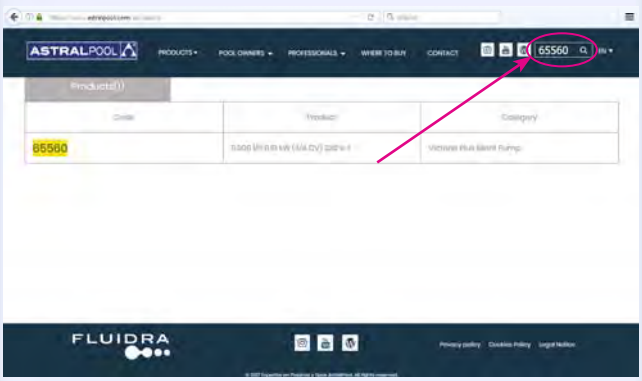
V programu Acrobat Reader si dokument zobrazíte, vytisknete nebo uložíte.

1



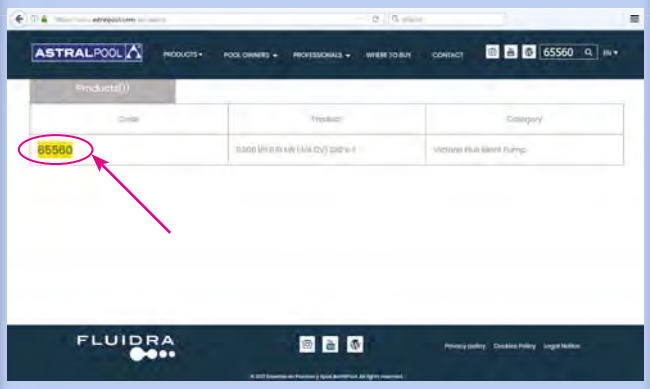
Zadejte na svém webovém prohlížeči adresu **www.astralpool.cz** a myší klikněte na rámeček označený pdb (product database) nebo přímo zadejte **www.astralpool.com/en/products**. Poté zvolte jazyk (angličtina, španělština, francouzština nebo němčina).

2



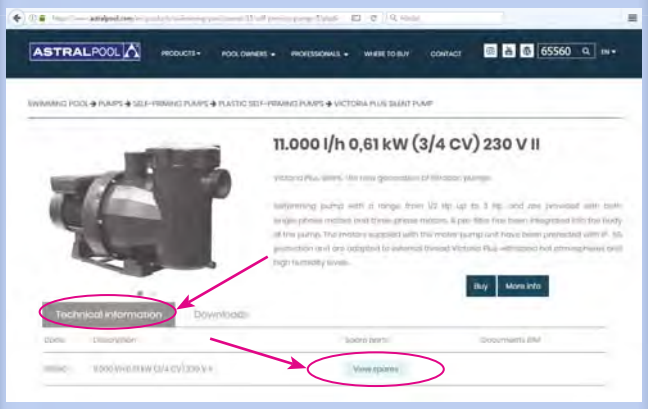
Do rámečku před lupou vpravo nahoře napište kód výrobku (např. 65560 pro čerpadlo Victoria Plus Silent).
Stiskněte Enter nebo klikněte myší na tlačítko označené lupou.

3



Zobrazí se kód, název a kategorie nalezeného výrobku. Pro zobrazení dostupných informací k vybranému produktu klikněte myší na žlutě podbarvený kód.

4



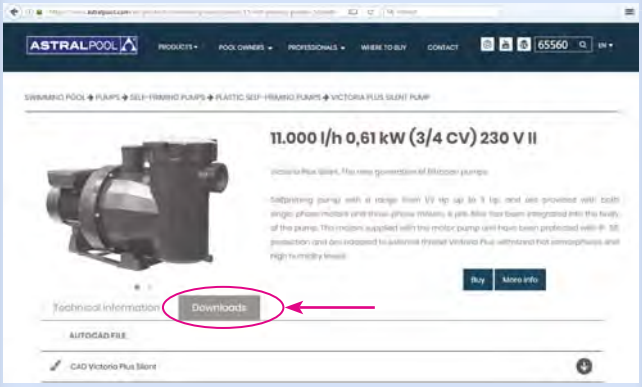
Zobrazí se popis a záložky: Technical information - Technická data a Downloads - ke stažení. V záložce "Technical Information" naleznete odkaz "View spares" na rozpis náhradních dílů.

5



V programu Acrobat Reader si dokument zobrazíte, vytisknete nebo uložíte.

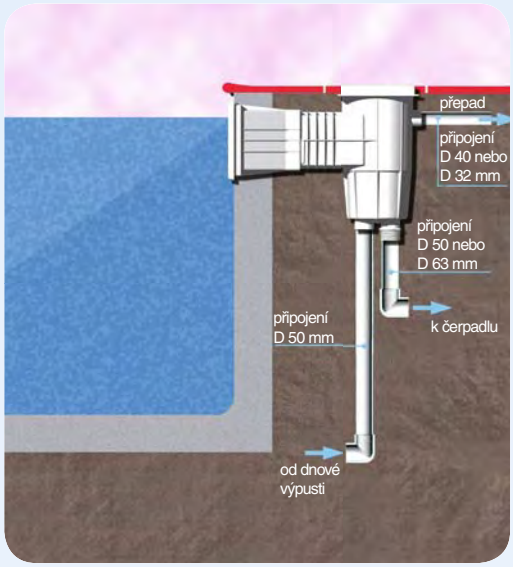
6



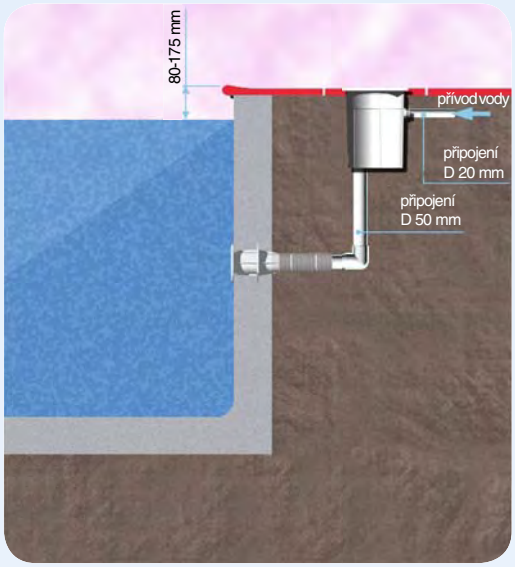
V záložce "Downloads" naleznete seznam dostupných dokumentů. Kliknutím myší na vybraný dokument (soubor dwg, cizojazyčný návod, prospekt atd.) se začne soubor stahovat. Návody k výrobkům v českém jazyce naleznete na www.astralpool.cz

PŘIPOJENÍ BAZÉNOVÝCH PRVKŮ

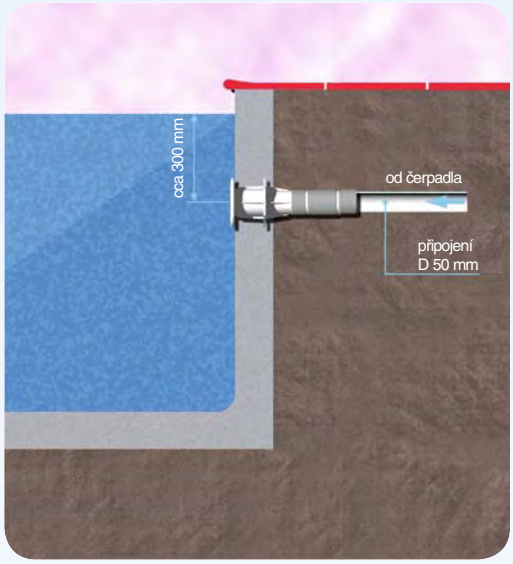
PŘIPOJENÍ SKIMMERU



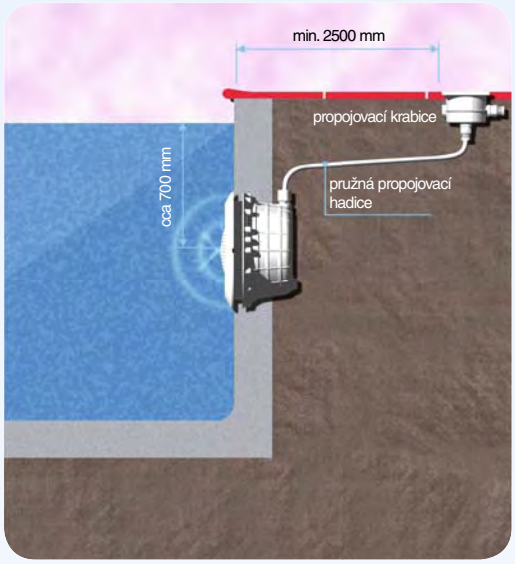
PŘIPOJENÍ REGULÁTORU HLADINY



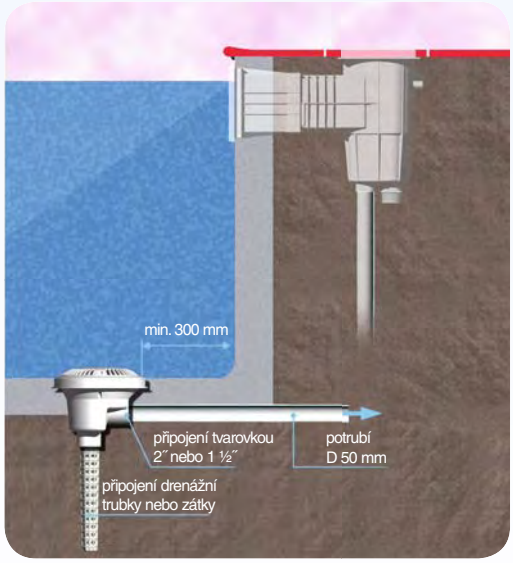
PŘIPOJENÍ RECIRKULAČNÍ TRYSKY



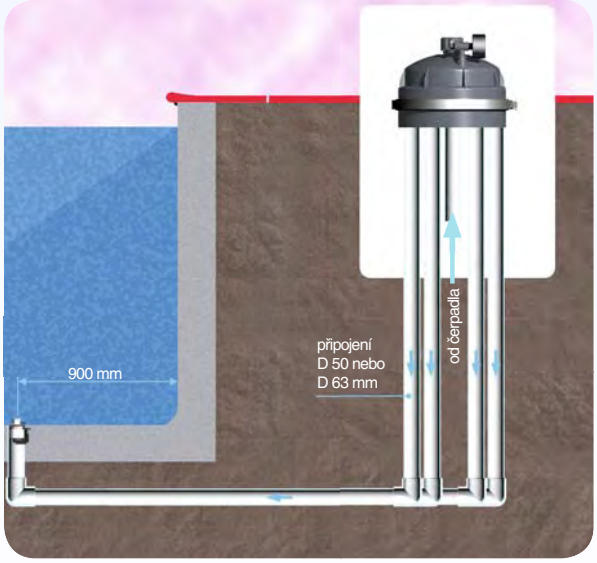
PŘIPOJENÍ REFLEKTORU



PŘIPOJENÍ DNOVÉ VÝPUSTI

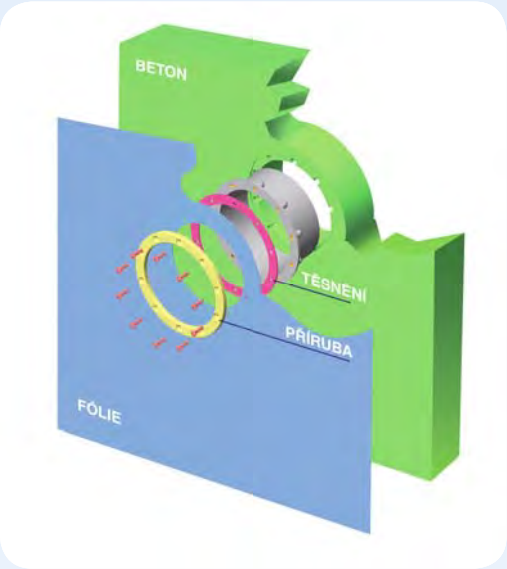


PŘIPOJENÍ TRYSKY NET´N´CLEAN

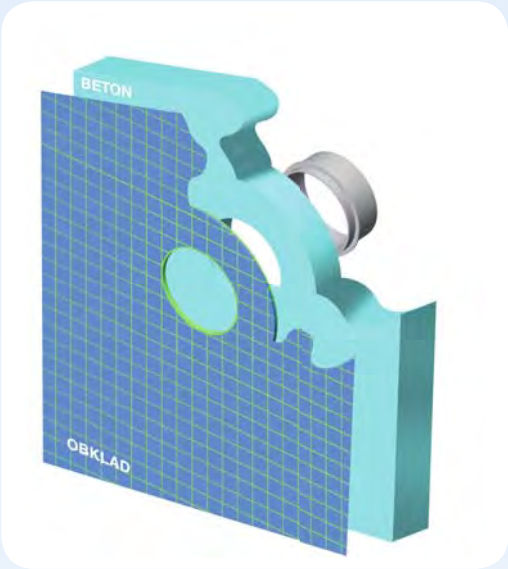


MONTÁŽ BAZÉNOVÝCH PRVKŮ

BETONOVÝ BAZÉN S FÓLIÍ



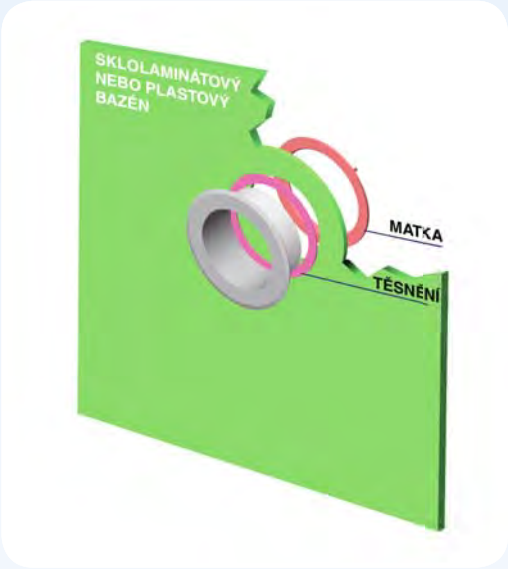
BETONOVÝ BAZÉN S KERAMICKÝM OBKLADEM



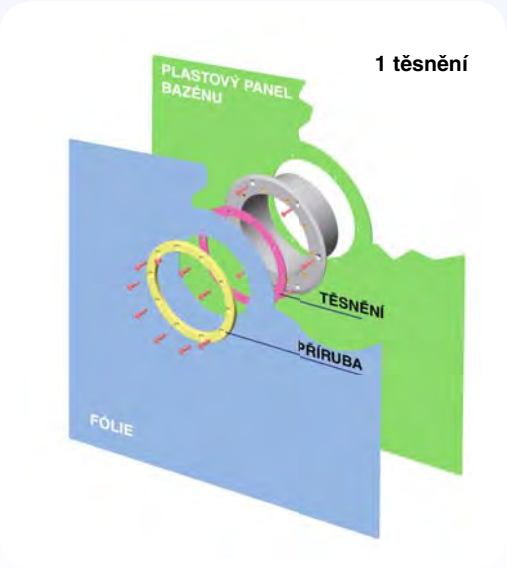
SKLOLAMINÁTOVÝ NEBO PLASTOVÝ BAZÉN



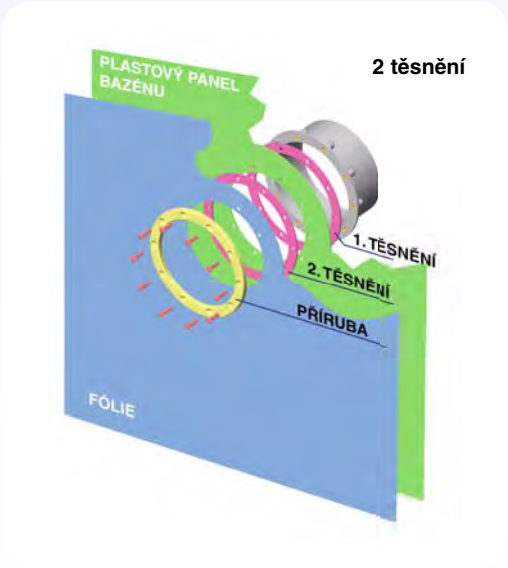
SKLOLAMINÁTOVÝ NEBO PLASTOVÝ BAZÉN



BAZÉN Z PLASTOVÝCH PANELŮ



BAZÉN Z PLASTOVÝCH PANELŮ



Měrné jednotky a jejich převody:

Délka:	m	in	ft	
Metr (m)	1	39,370	3,281	
Coul [palec] (in)	0,025	1	0,083	
Stopa (ft)	0,305	12	1	
Plocha:	**m²**	**in²**	**ft²**	**cm²**
Metr čtvereční (m²)	1	1.150,388	10,764	10.000
Coul čtvereční [palec] (in²)	0,000645	1	0,0069	6,45
Stopa čtverečná (ft²)	0,093	144,036	1	929,03
Centimetr čtvereční (cm²)	0,0001	0,155	0,00107	1
Objem:	**m³**	**UK gal**	**US gal**	**l**
Metr krychlový (m³)	1	219,969	264,172	1.000
UK gallon (UK gal)	0,0045	1	1,201	4,546
US gallon (US gal)	0,0038	0,833	1	3,785
Litr (l)	0,001	0,22	0,264	1
Rychlost:	**m/s**	**in/s**	**ft/s**	**m/h**
Metr/sekunda (m/s)	1	39,37	3,281	3.600
Coul [palec]/sekunda (in/s)	0,025	1	0,083	91,44
Stopa/sekunda (ft/s)	0,305	12	1	1.097,28
Metr/hodina (m/h)	0,00028	0,011	0,00091	1
Filtrační rychlost:	**m³/m².h**	**US gal/ft².min**	**UK gal/ft².min**	**ft³/ft².min**
(m³/m².h)	1	0,409	0,341	0,055
(US gal/ft².min)	2,445	1	0,833	0,134
(UK gal/ft².min)	2,936	1,201	1	0,158
(ft³/ft².min)	18,322	7,474	6,311	1
Váha:	**kg**	**g**	**lb**	
Kilogram (kg)	1	1000	2,205	
Gram (g)	0,001	1	0,0022	
Libra (lb)	0,454	453,59	1	
Tlak:	**Pa**	**bar**	**kg/cm²**	**psi**
Pascal (Pa)	1	0,00001	0,00001	0,00014
Bar (bar)	100.000	1	1,019	14,504
Kilogram/centimetr čtvereční (kg/cm²)	98.100	0,981	1	14,228
Libra/coul [palec] čtvereční (psi)	6.894,76	0,0689	0,07	1
Energie:	**J**	**kWh**	**cal**	**kcal**
Joule (J)	1	$2{,}77e^{-7}$	0,239	0,00024
Kilowatthodina (kWh)	3.600.000	1	860.421	861,244
Kalorie (cal)	4,186	$1{,}16e^{-6}$	1	0,001
Kilokalorie (kcal)	4186	0,0012	1000	1
Výkon:	**kW**	**HP**	**BTU/h**	
Kilowatt (kW)	1	1,341	3.412,14	
Koňská síla (HP)	0,746	1	2.544,43	
Britská Termální Jednotka/hodina (BTU/h)	0,00029	0,00039	1	
Průtok:	**m³/h**	**US gal/min**	**UK gal/min**	
Metr kubický/hodina (m³/h)	1	3,667	4,403	
US gallon/minuta (US gal/min)	0,273	1	1,201	
UK gallon/minuta (UK gal/min)	0,227	0,833	1	
Litr/sekunda (l/s)	3,6	13,198	15,85	
Teplota:	**°C**	**°F**	**K**	
Stupeň Celsia (°C)	1	[(9/5)x°C]+32	°C+273,16	
Stupeň Fahrenheit (°F)	(5/9)x(°F-32)	1	n.a	
Kelvin (k)	K-273,16	n.a	1v	

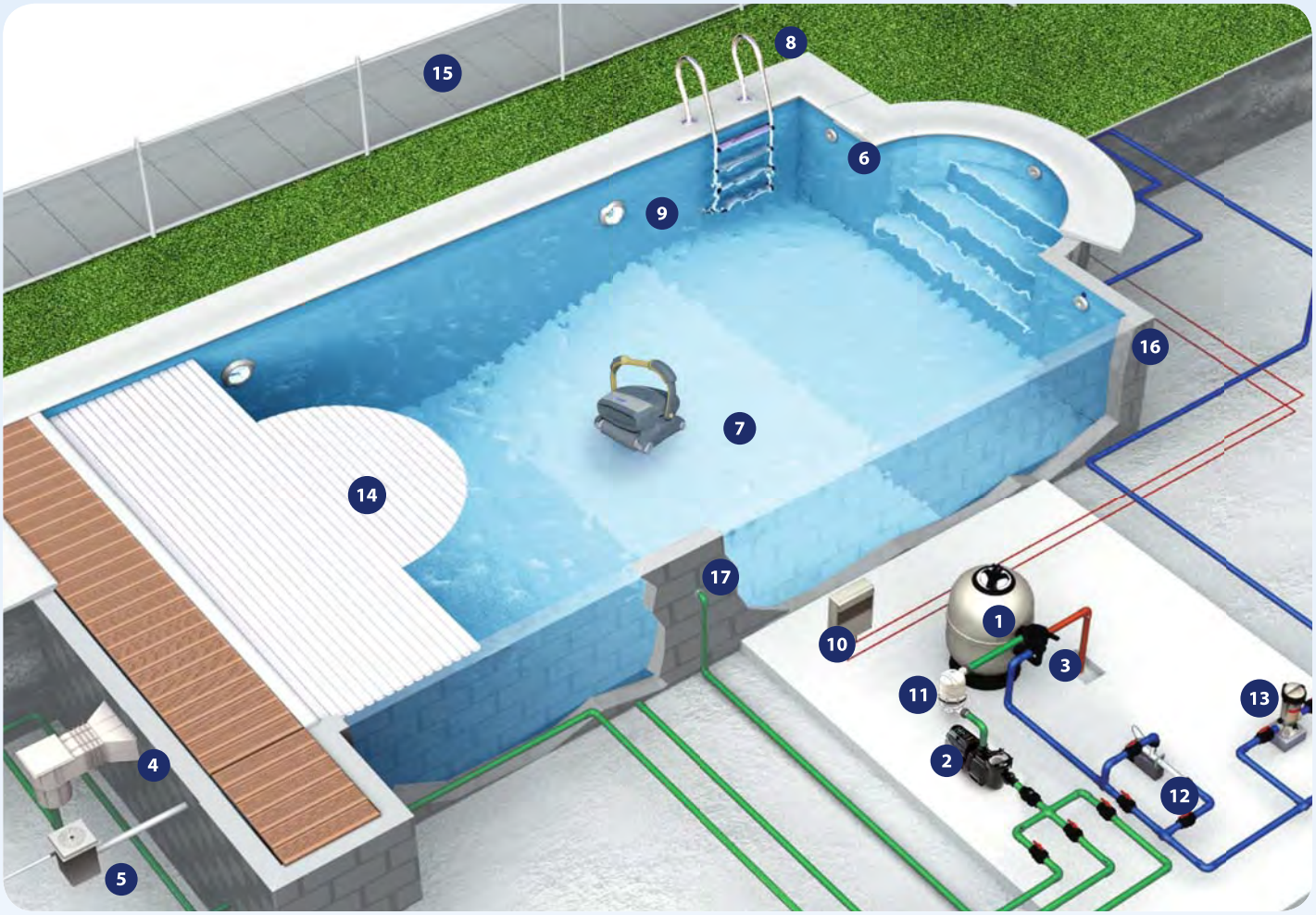
Průměr potrubí a jeho průtok:

DN mm	D mm	Couly	Průtok vody (m³ /h) v závislosti na rychlosti proudění Sání (1,2 m/s)	 Výtlak (2 m/s)
15	20	½″	1	1,6
20	25	¾″	1,6	2,7
25	32	1″	2,7	4,4
32	40	1¼″	4,4	7,3
40	50	1½″	7,5	12,5
50	63	2″	11	18,4
65	75	2½″	15,7	26,1
80	90	3″	22,3	37,1
100	110	4″	35	58
110	125	4½″	45	75
125	140	5″	56	94
150	160	6″	74	123
175	200	7″	116	193
200	225	8″	146	244
225	250	10″	181	301
300	315	12″	287	478

Při překročení rychlosti proudění 1,2 m/s na sání a 2 m/s na výtlaku čerpadla může docházet ke kavitaci, tlakovým rázům a vibracím rozvodů, které mohou zařízení vážně poškodit (čerpadla, filtry, potrubí ap.).

ASTRALPOOL

ZÁKLADNÍ SCHÉMA BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE



1. Filtr pískový
2. Čerpadlo recirkulační
3. Šesticestný ovládací ventil
4. Skimmer (hladinový sběrač)
5. Regulátor hladiny
6. Vratná tryska
7. Automatický vysavač
8. Schůdky
9. Reflektor
10. Elektrický rozvaděč
11. Hydrospin
12. Ohřev vody
13. Dávkovač chlorových tablet
14. Automatické zakrytí
15. Bezpečnostní hrazení
16. Bazénová nádrž
17. Sací tryska

Tabulka pro návrh pískového filtru a čerpadla pro soukromé bazény:

Objem bazénu	Intenzita recirkulace	Filtrační rychlost	Ø Filtru	Připojení		Čerpadlo	Filtrační písek
m³	h	m³/h/m²	mm	mm	palce	m³/h při 10m v.s.	kg
40	8	50	350	50	1½″	4-5	40
40-50	8	50	400	50	1½″	5-6	60
50-60	8	50	450	50	1½″	7-8	70
60-75	8	50	500	50	1½″	9-10	100
75-90	8	50	560	50	1½″	12	130
90-115	8	50	600	50	1½″	14	160
115-130	8	50	650	63	2″	16	175
130-170	8	50	750	63	2″	22	300
170-200	8	50	800	63	2″	25	330

Obsah

A
Agregáty k rodinným vířivým bazénům 490
Agregáty k veřejným vířivým bazénům 500
Alarm bazénový 77
Algicidy 237
Analyzátor vody Blue Connect 250
Aromaterapie PARADISE 241, 504
Atrakce vodní 342
Automatické vysavače POLARIS od ZODIAC 290
Automatický čisticí systém NET'N'CLEAN 286

B
BLUE LINE - vysavače, síťky, teploměry, dávkovače 304
Bazény veřejné Skypool 407
Bloky startovací 415

Č
Čerpadla dávkovací 272
Čerpadla odstředivá litinová a bronzová 212, 217
Čerpadla odstředivá plastová 208
Čerpadla samonasávací plastová pro soukromé bazény 202
Čerpadla tepelná 518

D
Dávkovače 68, 254, 304, 307, 402
Dráhy bazénové 420
Dráhy bazénové - příslušenství 427

E
Elektrolýza soli 257

F
Filtr NanoFiber 140
Filtrační náplně a příslušenství 194, 196
Filtry pískové laminátové horizontální 180
Filtry pískové laminátové malé 147
Filtry pískové laminátové velké 154
Filtry pískové nerezové 146
Filtry pískové plastové, filtrační monobloky 138
Fólie těžká ke svařování CEFIL 383
Fotometry 246

H
Hadice vysavačové plovoucí 314
Hydrospin 153

CH
Chemické přípravky bezchlorové 235
Chemické přípravky doplňkové 239
Chemické přípravky chlorové 232
Chemické přípravky multifunkční 233
Chemické přípravky na čištění bazénu a filtru 231
Chemické přípravky na projasnění vody 229
Chemické přípravky na regulaci pH a rovnovážný stav vody 228
Chemické přípravky proti vodní řase 237

K
Kartáče čisticí bazénové 310
Kotvící prvky (příslušenství k soutěžnímu plavání) 427
Krabice propojovací k reflektorům 340
Kryty termické pro vířivé bazény 501
Kulové kohouty, zpětné klapky a klapkové uzávěry 437, 457, 460

L
LED diodové reflektory 319
LED lampy náhradní 340
Lepidlo na ABS 135
Lepidla a ředidla na PVC 438

M
Madla obvodová 42
Madla pro výstup z bazénu 34
Monobloky filtrační pískové 138, 142
Monobloky filtrační pískové pro nadzemní bazény 400
Mozaikové obklady 378
Mřížky k přelivovým kanálkům 71
Mřížky odvodňovací pro betonové bazény 88

N
Navijáky plachet 393
NEOLYSIS 264

O
OC1 - revoluční filtrační náplň do filtru 194
Odvlhčovače 526
Ohřevy elektrické a výměníky 523, 525
Osvětlení LED 319
Ovládací elektrické skříňky AstralPool 225
Ovládací zařízení Domoticpool 282

ASTRALPOOL

Obsah



P

Panely odrazové 430
Panel s manometry 198
Písek filtrační 196
Plachty bublinkové plovoucí 392
Pool Bike 70
Potrubí z PVC a poloohebná hadice 437, 438
Prkna odrazová 46
Protiproudá zařízení 356
Průchodky pro betonové bazény 106
Průchodky pro fóliové a prefabrikované bazény 132

R

Reflektory LED diodové AQUASPHERE 319
Reflektory LED diodové FLEXI 322
Reflektory LED diodové FLEXIMINI 330
Reflektory LED diodové LumiPlus Design 321
Regulátory hladiny vody 87, 116

S

Sady bazénové čisticí 307, 403
Sedačky pro plavčíky 37
SHARK SERIES - čisticí řada 302
Schůdky bazénové 24
Schůdky bazénové - příslušenství 36, 37
Schůdky pro nadzemní bazény 398
Schůdky pro veřejné bazény 35
Sítky bazénové 311
Skimmery 15 a 17,5 litrů pro betonové bazény 80
Skimmery 15 a 17,5 litrů pro fóliové a prefabrikované bazény 107
Skimmery a trysky pro nadzemní bazény 399
Skimmery z nerezové oceli pro betonové bazény 84
Skimmery z nerezové oceli pro fóliové a prefabrikované bazény 116
Skluzavky 50
Sprchy a sprchové oblouky 52, 68
Šachtice pro filtrační zařízení 193

T

Teploměry 283
Testery 242
Transformátory 340
Trysky hydromasážní pro betonové bazény 101
Trysky hydromasážní pro fóliové a prefabrikované bazény 134
Trysky nerezové pro betonové bazény 102
Trysky nerezové pro fóliové a prefabrikované bazény 130
Trysky z ABS / plastu pro betonové bazény 98
Trysky z ABS / plastu pro fóliové a prefabrikované bazény 124
Tvarovky PVC CEPEX 441
Tvarovky PVC základní - SUPER CENA 436
Tyče k ručním vysavačům 312

U

UV lampy nízkotlaké 265
UV lampy středotlaké 270

V

Vaničky sprchové 69
Ventilové ovládací baterie k velkým filtrům 190
Ventily ovládací automatické 188
Ventily ovládací ruční 183
Vířivé bazény - příslušenství 505
Vířivé bazény rodinné (přenosné, k zapuštění) 472
Vířivé bazény veřejné s přelivem 492
Vodní atrakce 342
Výměníky a elektrické ohřevy 523, 525
Výpusti dnové pro betonové bazény - příslušenství 96
Výpusti dnové pro betonové bazény 89
Výpusti dnové pro fóliové a prefabrikované bazény 117
Vysavače automatické POLARIS od ZODIAC 290
Vysavače poloautomatické 289
Vysavače ruční 308
Výstupy bazénové 32
Výtahy bazénové 38
Vzduchovače 199, 502

Z

Zachycovače hrubých nečistot 153, 220
Zařízení pro ukládání bazénových drah 426
Zazimování bazénů - příslušenství 135
Značení bazénu 431
Zpětné klapky a antivibrační manžety k čerpadlům 224





NOVINKY 2022

16 Sprcha CHROME a solární sprcha CHROME
17 STYLE - nová řada trysek a vpustí z nerezu
18 Skimmer UNIK
19 Osvětlení LumiPlus FlexiMini v barvě
20 Automatické vysavače pro veřejné bazény

Náhradní díly k výrobkům uvedeným v katalogu naleznete na webu **https://spareparts.fluidra.com** nebo použijte níže vyobrazený **QR kód**

KOMFORT & ELEGANCE PRO VAŠI ZAHRADU

SPRCHA CHROME A SOLÁRNÍ SPRCHA CHROME

Sprcha CHROME a solární sprcha CHROME s elegantním designem vynikají svým moderním stylem a navíc jsou dodávány v široké škále barev a povrchových úprav.

Můžete si vybrat tu, která bude nejlépe doplňovat prostředí vašeho bazénu.



KAPACITA 30 l NÁDRŽKY

Široká nabídka barevných provedení a povrchových úprav u obou modelů

Další podrobnosti naleznete od strany 54.

Sprcha Chrome Solar

Sprcha Chrome



STYLE

NOVÁ ŘADA TRYSEK A VPUSTÍ Z NEREZOVÉ OCELI

Další podrobnosti naleznete od strany 90 a od strany 102.



SKIMMER UNIK
skvěle funguje
skvěle vypadá

- minimální výškový rozdíl mezi hladinou vody a hranou bazénu (pouze 5,5 cm)
- okrasné hrdlo k dispozici ve čtyřech základních barvách:
  - bílá
  - slonová kost (CL090) RAL1015
  - světle šedá (CL129) RAL7004
  - antracitově šedá (CL144) RAL7016
- okrasné hrdlo k dispozici i v nerez oceli AISI-316L
- navýšená kapacita koše skimmeru UNIK (3,5 litru)
- horní víko s rámečkem k dispozici ve čtyřech základních barvách:
  - bílá
  - slonová kost (CL090) RAL1015
  - světle šedá (CL129) RAL7004
  - antracitově šedá (CL144) RAL7016

Další podrobnosti naleznete od strany 108.



LUMIPLUS FLEXIMINI
nová technologie
velká variabilita provedení

- rozšíření řady Flexi
- okrasné rámečky ve čtyřech základních barvách:
  - bílá
  - slonová kost (CL090) RAL1015
  - světle šedá (CL129) RAL7004
  - antracitově šedá (CL144) RAL7016
- okrasný rámeček k dispozici i v nerez oceli AISI-316L
- jakýkoliv typ reflektoru se sestaví pouze ze 3 komponentů:
  1. samostatná lampa LumiPlus FlexiMini
  2. ozdobný rámeček FlexiMini
  3. instalační prvek

Další podrobnosti naleznete od strany 330.

ASTRALPOOL

ZODIAC®

AUTOMATICKÉ VYSAVAČE PRO VEŘEJNÉ BAZÉNY



VORTRAX
TRX 7500 iQ

VORTRAX
TRX 7700 iQ

Další podrobnosti naleznete od strany 298.

ZODIAC®

AUTOMATICKÉ VYSAVAČE PRO VEŘEJNÉ BAZÉNY



ARCO

ARCOMAX

Další podrobnosti naleznete od strany 300.





EXTERNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ BAZÉNU

24 Bazénové schůdky
32 Bazénové výstupy
34 Madla pro výstup z bazénu
35 Schůdky pro veřejné bazény
36 Bazénové schůdky - příslušenství
37 Sedačky pro plavčíky
38 Bazénové výtahy
41 Záchranné prostředky
42 Madla obvodová
46 Odrazová prkna
50 Skluzavky
52 Sprchy
68 Sprchové oblouky
68 Vaničky před bazén
69 Sprchové vaničky
70 Pool Bike
71 Mřížky k přelivovým kanálkům
77 Alarm

Náhradní díly k výrobkům uvedeným v katalogu naleznete na webu **https://spareparts.fluidra.com** nebo použijte níže vyobrazený **QR kód**

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Bazénové schůdky



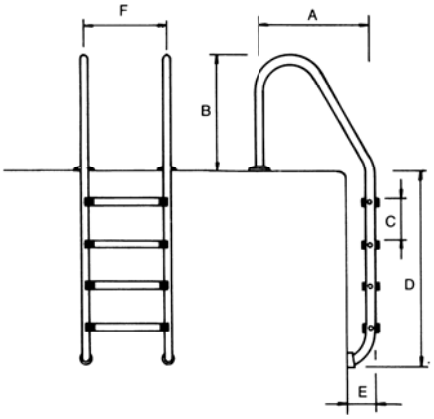
Splňuje normu
EN 16582-1:2015

Nerezové materiály nesmí být v přímém kontaktu s koncentrovaným chlorem a v prostředí s pH nižším než 7, jinak dochází k jejich oxidaci a následně k poškození jejich povrchu. Rovněž elektrolytická zařízení mohou nerezovou ocel poškodit.

Schůdky STANDARD pro zapuštěné bazény

Bazénové schůdky s madly Ø 43 mm z leštěné nerez. oceli, stupně z nerez. oceli s plastovými podložkami s protiskluzovou úpravou. Schůdky jsou dodávány včetně kotvení se zemnící svorkou a krytek z nerezové oceli.

Stupně	A	B	C	D	E	F
2	618	620	260	700	148	500
3	618	620	260	960	148	500
4	618	620	260	1220	148	500
5	618	620	260	1480	148	500





se stupni Luxe

Madla i stupně z nerez. oceli AISI-316 (ČSN 17.346)

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Schůdky - 2 stupně	**05476**	1	9,8	0,07	
Schůdky - 3 stupně	**05477**	1	11,5	0,08	
Schůdky - 4 stupně	**05478**	1	14,0	0,09	
Schůdky - 5 stupňů	**05479**	1	15,0	0,10	



se stupni Luxe

Madla i stupně z nerez. oceli AISI-304 (ČSN 17.240)

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Schůdky - 3 stupně	**15199**	1	12,0	0,08
Schůdky - 4 stupně	**15200**	1	15,0	0,09
Schůdky - 5 stupňů	**15201**	1	15,0	0,10

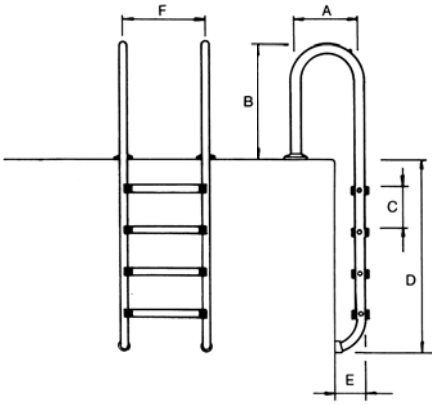
Nerezové materiály v bazénu je třeba uzemnit.

Bazénové schůdky

Schůdky MURO pro zapuštěné bazény

Bazénové schůdky s madly Ø 43 mm z leštěné nerez. oceli, stupně z nerez. oceli s plastovými podložkami s protiskluzovou úpravou. Schůdky jsou dodávány včetně kotvení se zemnící svorkou a krytek z nerezové oceli.

Stupně	A	B	C	D	E	F
2	318	620	260	700	148	500
3	318	620	260	960	148	500
4	318	620	260	1220	148	500
5	318	620	260	1480	148	500





Splňuje normu
EN 16582-1:2015

Nerezové materiály nesmí být v přímém kontaktu s koncentrovaným chlorem a v prostředí s pH nižším než 7, jinak dochází k jejich oxidaci a následně k poškození jejich povrchu. Rovněž elektrolytická zařízení mohou nerezovou ocel poškodit.

se stupni Luxe



Madla i stupně z nerez. oceli AISI-316 (ČSN 17.346)

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Schůdky - 2 stupně	**05480**	1	9,0	0,05	
Schůdky - 3 stupně	**05481**	1	10,5	0,06	
Schůdky - 4 stupně	**05482**	1	12,4	0,06	
Schůdky - 5 stupňů	**05483**	1	13,7	0,07	

se stupni Luxe



Madla i stupně z nerez. oceli AISI-304 (ČSN 17.240)

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Schůdky - 2 stupně	**15202**	1	9,0	0,05	
Schůdky - 3 stupně	**15203**	1	10,5	0,06	
Schůdky - 4 stupně	**15204**	1	12,4	0,06	
Schůdky - 5 stupňů	**15205**	1	13,7	0,07	

Nerezové materiály v bazénu je třeba uzemnit.

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Bazénové schůdky



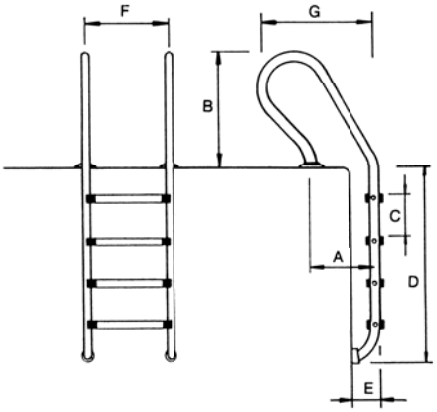
Splňuje normu
EN 16582-1:2015

Nerezové materiály nesmí být v přímém kontaktu s koncentrovaným chlorem a v prostředí s pH nižším než 7, jinak dochází k jejich oxidaci a následně k poškození jejich povrchu. Rovněž elektrolytická zařízení mohou nerezovou ocel poškodit.

Schůdky MIXTO pro zapuštěné bazény

Bazénové schůdky s madly Ø 43 mm z leštěné nerez. oceli, stupně z nerez. oceli s plastovými podložkami s protiskluzovou úpravou. Lze použít pouze kotvení 00042. Plastové kotvení se zemnící svorkou a krytky z nerezové oceli jsou součástí dodávky. Nerez kotvení lze vyrobit na vyžádání.

Stupně	A	B	C	D	E	F	G
2	318	620	260	700	148	500	491
3	318	620	260	960	148	500	491
4	318	620	260	1220	148	500	491
5	318	620	260	1480	148	500	491





se stupni Luxe

Madla i stupně z nerez. oceli AISI-316 (ČSN 17.346)

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Schůdky - 2 stupně	**05484**	1	9,7	0,07
Schůdky - 3 stupně	**05485**	1	11,5	0,08
Schůdky - 4 stupně	**05486**	1	12,6	0,09
Schůdky - 5 stupňů	**05487**	1	14,8	0,09

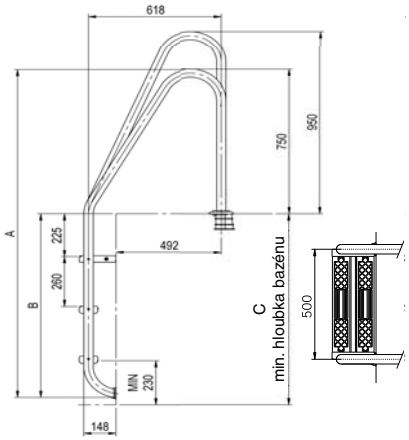
Nerezové materiály v bazénu je třeba uzemnit.

Bazénové schůdky

Schůdky STANDARD asymetrické pro zapuštěné bazény

Bazénové schůdky s madly Ø 43 mm z leštěné nerez. oceli, stupně z nerez. oceli s plastovými podložkami s protiskluzovou úpravou. Schůdky jsou dodávány včetně plastového kotvení se zemnící svorkou, krytek z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) a prvního bezpečnostního zdvojeného stupně.

Kód	Stupně	A	B	C
19938	2	1450	700	740
19939	3	1710	960	1000
19940	4	1970	1220	1260
19941	5	2230	1480	1520





Splňuje normu
EN 13451-1
EN 13451-2

Nerezové materiály nesmí být v přímém kontaktu s koncentrovaným chlorem a v prostředí s pH nižším než 7, jinak dochází k jejich oxidaci a následně k poškození jejich povrchu. Rovněž elektrolytická zařízení mohou nerezovou ocel poškodit.

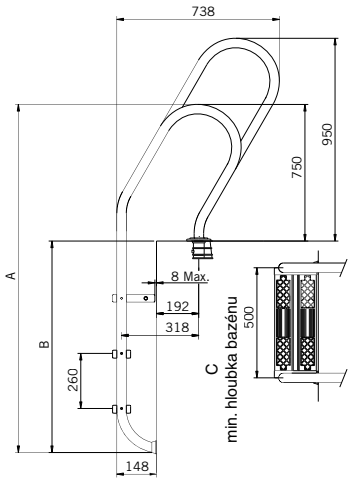
horní stupeň je zdvojený bezpečnostní

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Schůdky - 2 stupně	**19938**	1	13,0	0,07
Schůdky - 3 stupně	**19939**	1	13,9	0,08
Schůdky - 4 stupně	**19940**	1	15,8	0,10
Schůdky - 5 stupňů	**19941**	1	17,0	0,10

Schůdky MIXTO asymetrické pro zapuštěné bazény

Bazénové schůdky s madly Ø 43 mm z leštěné nerez. oceli, stupně z nerez. oceli s plastovými podložkami s protiskluzovou úpravou. Schůdky jsou dodávány včetně plastového kotvení se zemnící svorkou, krytek z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) a prvního bezpečnostního zdvojeného stupně.

Kód	Stupně	A	B	C
19942	2	1450	700	740
19943	3	1710	960	1000
19944	4	1970	1220	1260
19945	5	2230	1480	1520





Splňuje normu
EN 13451-1
EN 13451-2

horní stupeň je zdvojený bezpečnostní

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Schůdky - 2 stupně	**19942**	1	12,4	0,07
Schůdky - 3 stupně	**19943**	1	14,0	0,08
Schůdky - 4 stupně	**19944**	1	15,6	0,10
Schůdky - 5 stupňů	**19945**	1	17,5	0,10

Nerezové materiály v bazénu je třeba uzemnit.

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Bazénové schůdky

ASTRALPOOL SIGNATURE

Schůdky Elegance

Bazénové schůdky moderního a elegantního vzhledu s madly Ø 43 mm z leštěné nerez. oceli AISI-316 (ČSN 17.346) včetně kotvení. Umožňují snadný vstup a výstup z bazénu, první stupeň je zdvojený bezpečnostní s protiskluzovou úpravou. Záruka 3 roky.

horní stupeň je zdvojený bezpečnostní

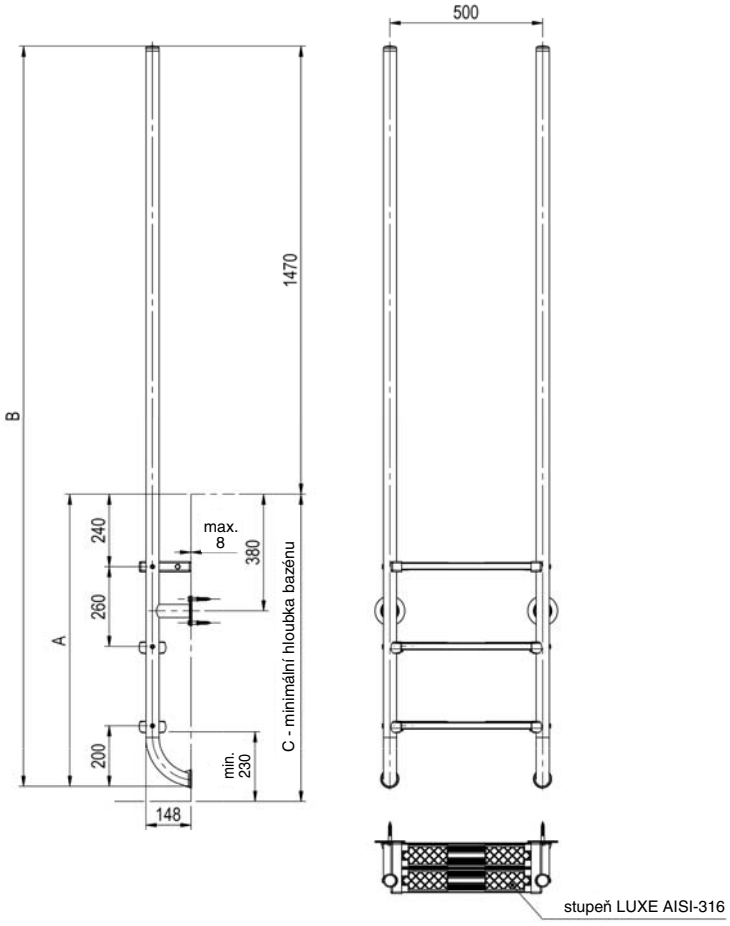
Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Schůdky - 3 stupně	**45782**	1	14	0,089
Schůdky - 4 stupně	**45783**	1	15	0,089

Kód	Stupně	A	B	C
45782	2 + 1 bezpečnostní	960	2430	1000
45783	3 + 1 bezpečnostní	1220	2690	1260

Nerezové materiály v bazénu je třeba uzemnit.



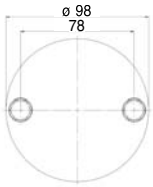
Splňuje normu **EN 16582-1:2015**



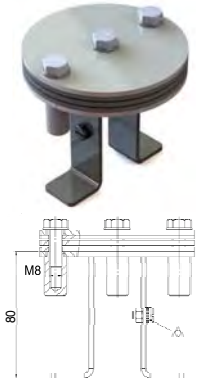
Kotvení do stěny bazénu pro beton



Kotvení do stěny bazénu



Kotvení do stěny bazénu pro fólii

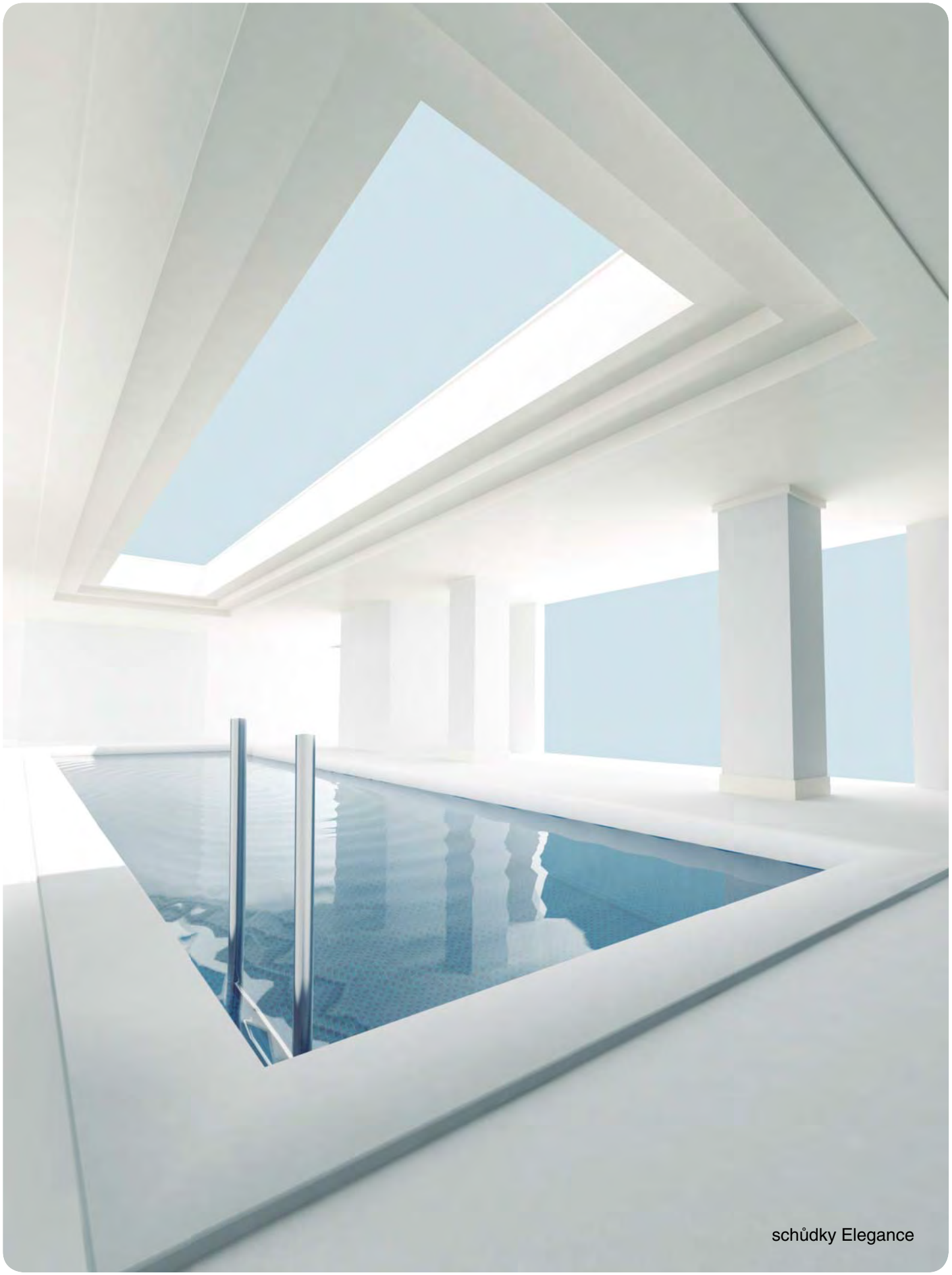


Kotvení do stěny bazénu pro upevnění schůdků

Kotvení do stěny bazénu se zemnící svorkou pro schůdky Elegance a pro spodní část dělených schůdků. Vyrobené z leštěné nerezové oceli AISI-304. Kotvení obsahuje základnu Ø 50,8 mm pro zabetonování do stěny bazénu, upevňovací šrouby A2, podložky a zemnící svorku. Kotvení je třeba objednat zvlášť, není součástí balení schůdků Elegance ani spodní části dělených schůdků. Pro každé schůdky je třeba vždy objednat 2 ks kotvení.

Kompatibilní s kódy 45782, 45783, 01456, 01457, 01458, 01459, 08090, 08091, 08092 a 08093.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro beton	**73318**	1	0,45	0,002
pro fólii	**73319**	1	0,50	0,002



schůdky Elegance

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Bazénové schůdky



Splňuje normu
EN 13451-1
EN 13451-2

Model 1000 k přelivovému kanálku

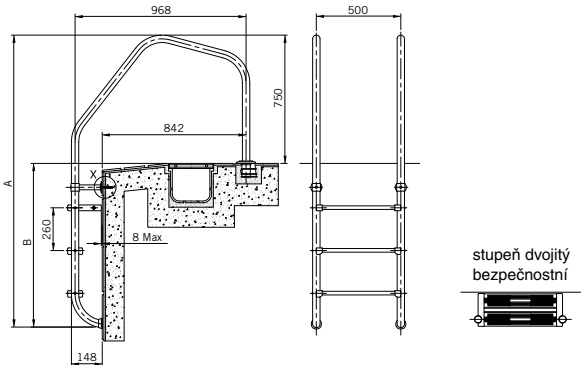
Vyrobeny dle evropské normy EN-13451-1 a EN-13451-2. Šíře schůdků 500 mm. Madla Ø 43 mm, stupně z leštěné nerezové oceli s protiskluzovým reliéfem, plastové kotvení se zemnící svorkou a přírubami umožňujícími přišroubování ke stěně bazénu. Madla i stupně vyrobeny z nerez. oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

horní stupeň je zdvojený bezpečnostní

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Schůdky - 2 stupně	**07514**	1	13,2	0,57
Schůdky - 3 stupně	**07515**	1	15,3	0,57
Schůdky - 4 stupně	**07516**	1	17,1	0,18
Schůdky - 5 stupňů	**07517**	1	19,2	0,20



Kód	Stupně	A	B
07514	2	1450	700
07515	3	1710	960
07516	4	1970	1220
07517	5	2230	1480





Splňuje normu
EN 13451-1
EN 13451-2

Model k přelivovému kanálku

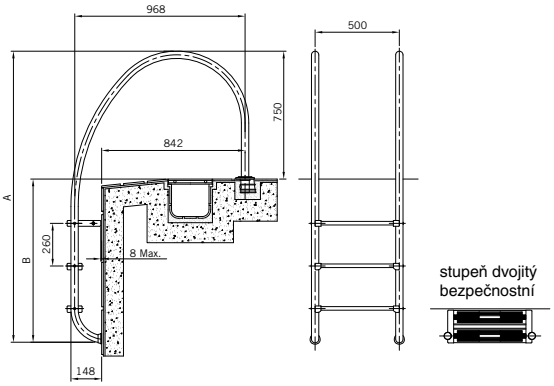
Vyrobeny z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) dle evropské normy EN-13451-1 a EN-13451-2. Šířka schůdků 500 mm. Madla Ø 43 mm, stupně z leštěné nerezové oceli s protiskluzovým reliéfem. Lze použít pouze kotvení 00042. Plastové kotvení se zemnící svorkou a krytky z nerezové oceli jsou součástí dodávky. Nerez kotvení lze vyrobit na vyžádání.

horní stupeň je zdvojený bezpečnostní

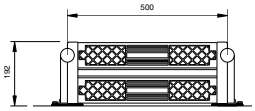
Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Schůdky - 2 stupně	**32653**	1	13,2	0,57
Schůdky - 3 stupně	**32654**	1	15,3	0,57
Schůdky - 4 stupně	**32655**	1	17,1	0,18
Schůdky - 5 stupňů	**32656**	1	19,2	0,20



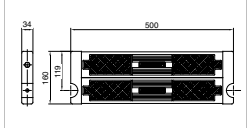
Kód	Stupně	A	B
32653	2	1450	700
32654	3	1710	960
32655	4	1970	1220
32656	5	2230	1480



stupeň dvojitý bezpečnostní 07603
(starší varianta - 192 mm)



stupeň dvojitý bezpečnostní 70662
(nová varianta - 160 mm)



Zdvojený bezpečnostní schůdkový stupeň s protiskluzovou úpravou

Vyroben z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Lze použít pouze jako náhradní díl (pozor na rozdíl v rozměrech provedení). Kód 70662 vyroben dle evropské normy EN-13451-1 a EN-13451-2.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
07603	1	2,05	0,003
70662	1	2,05	0,003

Bazénové schůdky

Šikmé schůdky RESIDENCIAL

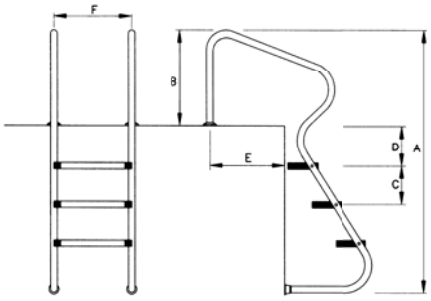
Vyrobeny z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) dle evropské normy EN-13451-1 a EN-13451-2. Šířka schůdků 500 mm. Madla Ø 43 mm, všechny stupně zdvojené s protiskluzovou úpravou.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Schůdky - 3 stupně	**07782**	1	21,6	0,145
Schůdky - 4 stupně	**11979**	1	25,9	0,202



Splňuje normu
EN 16582-1:2015

Kód	Stupně	A	B	C	D	E	F
07782	3	1835	750	260	243	490	500
11979	4	2085	750	260	243	490	500

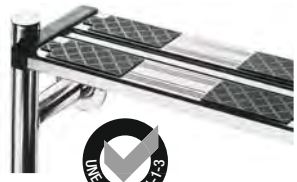


Bazénové výstupy - spodní část

Vyrobeny z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) dle evropské normy EN-13451-1 a EN-13451-2. Doplňují horní část bazénových výstupů. Nabídku kotvení schůdků včetně rozměrů naleznete na straně 28.

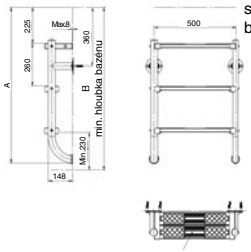
horní stupeň je zdvojený bezpečnostní

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výstup - 2 stupně	**08090**	1	6,0	0,04
Výstup - 3 stupně	**08091**	1	7,6	0,04
Výstup - 4 stupně	**08092**	1	9,0	0,05
Výstup - 5 stupňů	**08093**	1	10,5	0,07



Splňuje normu
EN 13451-1
EN 13451-2

Kód	Stupně	A	B
08090	2	700	740
08091	3	960	1000
08092	4	1220	1260
08093	5	1480	1520



stupeň dvojitý bezpečnostní

Nerezové materiály nesmí být v přímém kontaktu s koncentrovaným chlorem a v prostředí s pH nižším než 7, jinak dochází k jejich oxidaci a následně k poškození jejich povrchu. Rovněž elektrolytická zařízení mohou nerezovou ocel poškodit.

Bazénové výstupy - spodní část

Vyrobeny z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Doplňují horní část bazénových výstupů.
Nabídku kotvení schůdků (kód 73318,73319) včetně rozměrů naleznete na straně 28.



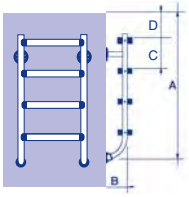
73319 kotvení schůdků

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výstup - 2 stupně	**01456**	1	12,4	0,07
Výstup - 3 stupně	**01457**	1	14,0	0,08
Výstup - 4 stupně	**01458**	1	15,6	0,10
Výstup - 5 stupňů	**01459**	1	17,5	0,10



Splňuje normu
EN 16582-1:2015

Kód	Stupně	A	B	C	D	min. hloubka bazénu
01456	2	700	148	260	225	740
01457	3	960	148	260	225	1000
01458	4	1220	148	260	225	1260
01459	5	1480	148	260	225	1520



Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Bazénové výstupy

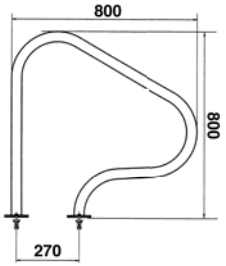


Nerezové materiály nesmí být v přímém kontaktu s koncentrovaným chlorem a v prostředí s pH nižším než 7, jinak dochází k jejich oxidaci a následně k poškození jejich povrchu. Rovněž elektrolytická zařízení mohou nerezovou ocel poškodit.

Model 800 x 800

1 pár bazénových výstupů z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) Ø 43 mm. Model s přírubami se dodává s vruty, hmoždinkami a plastovými podložkami.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
S přírubami	**05541**	1	9,27	0,10
K zabetonování	**05540**	1	8,40	0,10

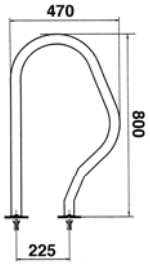




Model 470 x 800

1 pár bazénových výstupů z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) Ø 43 mm. Dodává se s vruty, hmoždinkami a plastovými podložkami.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
S kulatými přírubami	**05542**	1	6,97	0,08



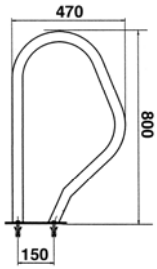


Nerezové materiály v bazénu je třeba uzemnit.

Model 470 x 800 s obdélníkovými přírubami

1 pár bazénových výstupů z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) Ø 43 mm. Model s přírubami se dodává s vruty a hmoždinkami.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
S obdélníkovými přírubami	**05543**	1	7,6	0,08

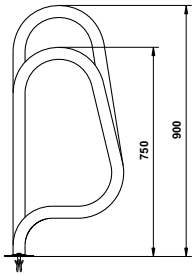


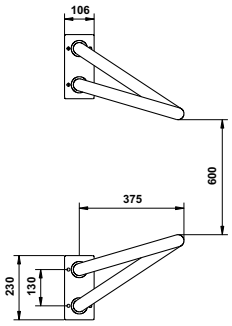
Bazénové výstupy

Model CRUZADO

1 pár bazénových výstupů z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) Ø 43 mm. Dodává se s vruty a hmoždinkami a plastovými podložkami.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
S obdélníkovými přírubami	**05544**	1	8,46	0,18





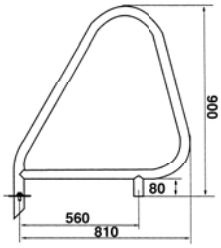


Nerezové materiály nesmí být v přímém kontaktu s koncentrovaným chlorem a v prostředí s pH nižším než 7, jinak dochází k jejich oxidaci a následně k poškození jejich povrchu. Rovněž elektrolytická zařízení mohou nerezovou ocel poškodit.

Model PARALELO

1 pár bazénových výstupů z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) Ø 43 mm.
Ke kotvení kód 00143 (není v dodávce).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00110	1	10,0	0,14

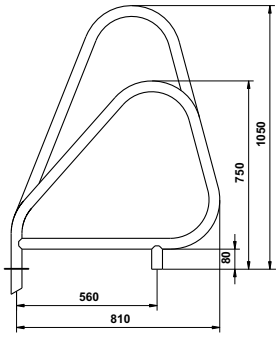




Model ASIMETRICO

1 pár bazénových výstupů z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) Ø 43 mm.
Ke kotvení kód 00143 (není v dodávce).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00111	1	10,1	0,14





Nerezové materiály v bazénu je třeba uzemnit.

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

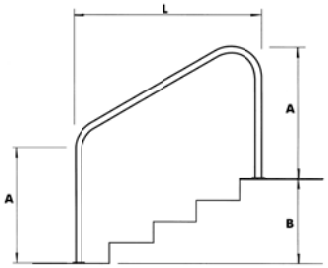
Madla pro výstup z bazénu



Madla pro výstup z bazénu

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
K zabetonování				
1 pár d=1220 mm, AISI-316	**00034**	1	11,4	0,14
1 pár d=1524 mm, AISI-316	**00035**	1	13,0	0,16
S přírubami (včetně plast. podložek, nerez. šroubů a hmoždinek)				
1 pár d=1220 mm, AISI-316	**00036**	1	12,2	0,21
1 pár d=1524 mm, AISI-316	**00037**	1	13,6	0,24

L	A	B
1220	800	608
1524	800	855



AISI-316 odpovídá ČSN 17.346



EN 16582-1:2015

Splňuje normu
EN 16582-1:2015

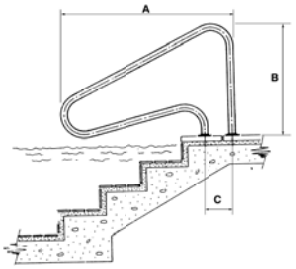
Nerezové materiály nesmí být v přímém kontaktu s koncentrovaným chlorem a v prostředí s pH nižším než 7, jinak dochází k jejich oxidaci a následně k poškození jejich povrchu. Rovněž elektrolytická zařízení mohou nerezovou ocel poškodit.

Madla pro výstup z bazénu

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

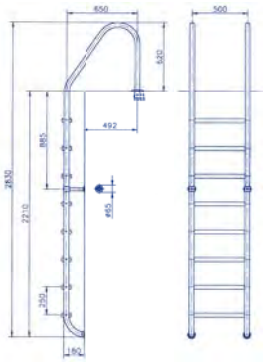
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
K zabetonování nebo ke kotvení kód 00042	**07780**	1	6,7	0,118
S přírubami (včetně plastových podložek, nerez. šroubů a hmoždinek)	**07781**	1	6,7	0,118

Kód	A	B	C
07780	1250	800	203
07781	1250	800	203

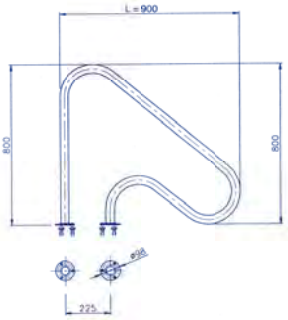


Schůdky a výstupy na míru

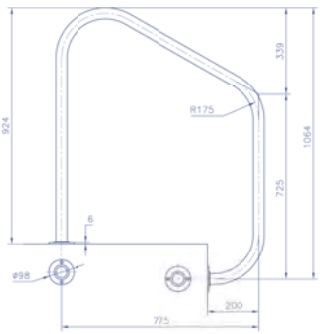
Na objednávku lze dodat jakýkoli potřebný rozměr schůdků a výstupů z nerezové oceli AISI-316 a AISI-304.



Schůdky s 8 stupni



Výstup L = 900



Speciální madlo

Schůdky pro veřejné bazény

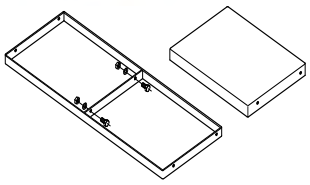
Schůdky šíře 500 mm nebo 970 mm

Schůdky pro rehabilitační a kondiční bazény bez výtahu. Jednoduchá montáž i demontáž z bazénu. Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), plastové stupně s protiskluzovou úpravou.

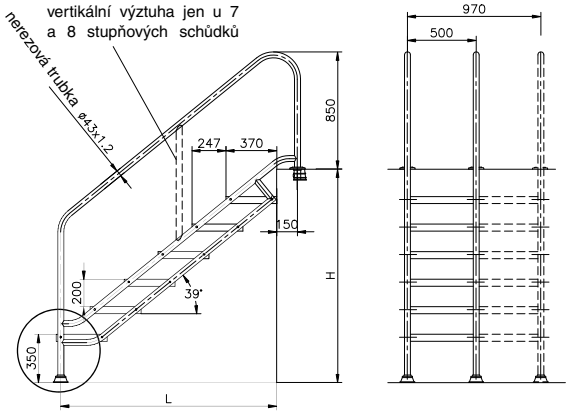


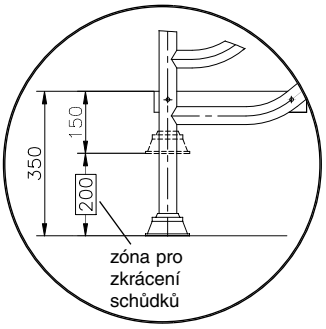
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
4 stupně šíře 500 mm	**00116**	1	28,0	0,300
5 stupňů šíře 500 mm	**00117**	1	40,9	0,300
6 stupňů šíře 500 mm	**00118**	1	47,5	0,370
7 stupňů šíře 500 mm	**00119**	1	51,4	0,370
8 stupňů šíře 500 mm	**00120**	1	48,0	1,057
rozšíření stupně na 970 mm (1 sada)	**28615**	1	—	—
4 stupně šíře 970 mm	**00116 + 4 sady 28615**	1	—	—
5 stupňů šíře 970 mm	**00117 + 5 sad 28615**	1	—	—
6 stupňů šíře 970 mm	**00118 + 6 sad 28615**	1	—	—
7 stupňů šíře 970 mm	**00119 + 7 sad 28615**	1	—	—
8 stupňů šíře 970 mm	**00120 + 8 sad 28615**	1	—	—





Šíře 500	Šíře 970	Stupně	H	L
00116	00116 + 4 sady 28615	4	950 - 1150	1075
00117	00117 + 5 sad 28615	5	1150 - 1350	1325
00118	00118 + 6 sad 28615	6	1350 - 1550	1570
00119	00119 + 7 sad 28615	7	1550 - 1750	1820
00120	00120 + 8 sad 28615	8	1750 - 1950	2065





Příklad:

Schůdky šíře 970 mm se 7 stupni
Je třeba objednat :
1 x **00119**
7 x **28615** (sada stupně)

Nerezové materiály nesmí být v přímém kontaktu s koncentrovaným chlorem a v prostředí s pH nižším než 7, jinak dochází k jejich oxidaci a následně k poškození jejich povrchu. Rovněž elektrolytická zařízení mohou nerezovou ocel poškodit.

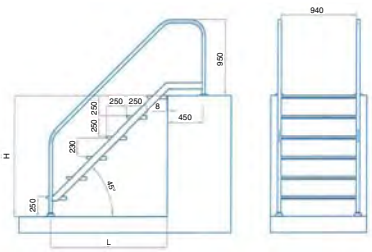
Schůdky PMR šíře 940 mm

Schůdky pro veřejný bazén z leštěné nerez oceli AISI-316 (ČSN 17.346), nerezové stupně s protiskluzovou úpravou. Vyrobeny dle normy EN 13451-2.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Schůdky - 3 stupně	**64894**	1	35	—
Schůdky - 4 stupně	**64895**	1	41	—
Schůdky - 5 stupňů	**64896**	1	47	—
Schůdky - 6 stupňů	**64897**	1	53	—
Schůdky - 7 stupňů	**64898**	1	59	—
Schůdky - 8 stupňů	**64899**	1	65	—

Kód	Stupně	H (mm)	L (mm)
64894	3	750	700
64895	4	1000	950
64896	5	1250	1200
64897	6	1500	1450
64898	7	1750	1700
64899	8	2000	1950



Splňuje normu
EN 13451-2

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Bazénové schůdky - příslušenství



Kotvení

Z polypropylenu zpevněného skelným vláknem, ke všem schůdkům a madlům Ø 43 mm, zemnící svorka.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Cena za 1 kus	**00042**	50	7	0,03



Kloubové kotvení

Kloubové kotvení ke schůdkům, vyrobeno z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240) pro madla Ø 43 mm. **Otočný bezpečnostní kloub se šroubem a matkou.** Délka 115 + 115 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Cena za 1 kus	**00043**	1	0,93	0,002



Kloubové kotvení s přírubou

Kloubové kotvení s přírubou ke schůdkům, vyrobeno z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240) pro madla Ø 43 mm. **Otočný bezpečnostní kloub se šroubem a matkou.** Délka 165 mm. Trn vyroben z PVC.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Cena za 1 kus	**08727**	1	1,0	0,002



Kotvení s přírubou

Kotvení s přírubou pro madla Ø 43 mm, vyrobeno z nerez. oceli AISI-316 (ČSN 17.346) včetně plastových podložek, vrutů a hmoždinek, vhodné pro bazény s již provedenou obvodovou dlažbou. Délka 148 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Standardní (cena za pár)	**07331**	1	1,0	0,003
Zesílené provedení (cena za pár)	**18243**	1	1,17	0,003



Kotvení se šrouby

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) Ø 98 x 120 mm

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Cena za 1 kus	**00143**	2	1,2	0,003



Krytka kotvení

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Pro madla Ø 43 mm, vnější Ø 110 mm

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Cena za 1 kus	**05547**	50	2,8	0,01



Kloubové zakončení

Z bílého PVC s kulovým kloubem. Velmi vhodné pro fóliové bazény pro vyšší ochranu fólie.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
K madlu Ø 43 mm (cena za 1 kus)	**00045**	50	12,6	0,03

Bazénové schůdky - příslušenství

Kotvení do stěny bazénu pro upevnění schůdků



Kotvení do stěny bazénu se zemnící svorkou pro schůdky Elegance a pro spodní část dělených schůdků. Vyrobené z leštěné nerezové oceli AISI-304. Kotvení obsahuje základnu Ø 50,8 mm pro zabetonování do stěny bazénu, upevňovací šrouby A2, podložky a zemnící svorku. Kotvení je třeba objednat zvlášť, není součástí balení schůdků Elegance ani spodní části dělených schůdků. Pro každé schůdky je třeba vždy objednat 2 ks kotvení. Další podrobnosti včetně rozměrů naleznete na straně 28.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro beton	**73318**	1	0,45	0,002
pro fólii	**73319**	1	0,50	0,002

Sedačky pro plavčíky

Vysoká sedačka



Vyrobena z nerezové oceli Ø 43 mm AISI-304 (ČSN 17.240), včetně pojezdu. Stupně, plošina i sedačka ze zesíleného plastu. Lze doobjednat držák slunečníku a držák záchranného kruhu.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Sedačka pro plavčíka s pojezdem	**56993**	1	55,6	0,92
Držák záchranného kruhu	**56994**	1	0,6	0,03
Držák slunečníku	**56995**	1	0,6	0,03



56994



56995

Nízká sedačka H-400



Vyrobena z nerezové oceli Ø 43 mm AISI-304 (ČSN 17.240). Stupně, plošina i sedačka ze zesíleného plastu. Velká sedačka otočná o 90° pro snadný rozhled. Určena pro školní a dětské bazény. Včetně držáku slunečníku.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
15673	1	39,6	0,66

Víceúčelová sedačka H-1000



Vyrobena z nerezové oceli Ø 43 mm AISI-304 (ČSN 17.240). Stupně, plošina i sedačka ze zesíleného plastu. Velká sedačka otočná o 90° pro snadný rozhled. Určena pro školní a dětské bazény. Včetně držáku slunečníku.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
15674	1	65,0	1,64

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Bazénové výtahy



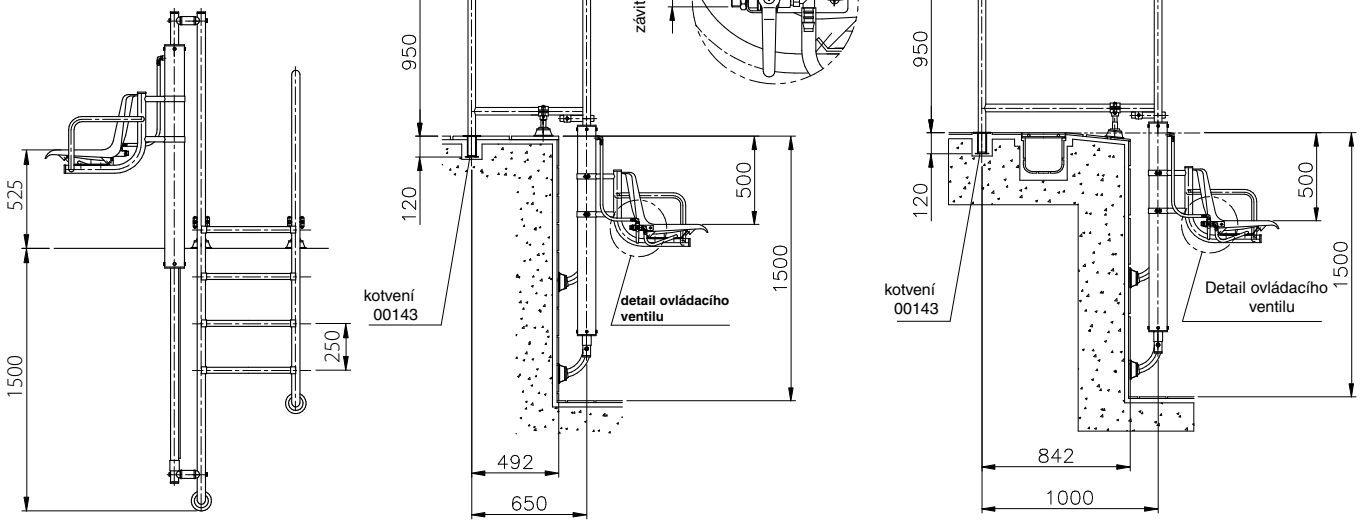
Hydraulický výtah

Výtah umožňuje snadný přístup tělesně postižených osob do bazénu a jejich výstup z bazénu. Konstrukce je vyrobena z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Ke konstrukci je připojena hydraulická část se sedačkou, ovládacím ventilem a bočními schůdky pro obsluhu. Hydraulickou část výtahu je třeba napojit na vodovodní přípojku s minimálním tlakem 3,5 kg/cm².

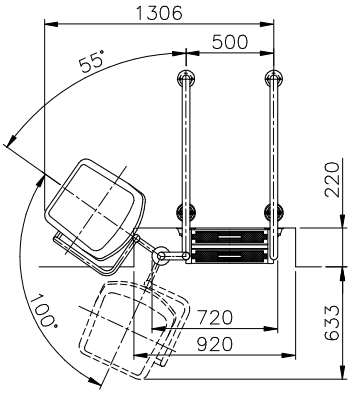
Max. váha osoby 120 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Madla délky **L-650 mm**	**28619**	1	18,7	0,253
Madla délky **L-1000 mm**	**28620**	1	35,5	0,383
Hydraulický válec	**28621**	1	13,8	0,042
Příslušenství (sedačka)	**28622**	1	18,3	0,178

MONTÁŽ:
Připevnění výtahu na ochoz bazénu dvěma pevnými kovovými kotveními (v dodávce) a dvěma regulovatelnými podpěrami, které umožňují montáž do všech typů bazénů.

Výtahy pro bazény hloubky menší než 1,4 m nutno upřesnit s dodavatelem

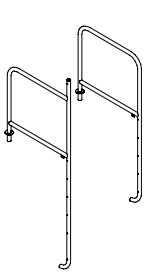


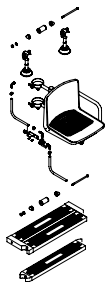
Platné pro oba modely



Platné pro oba modely

Výtah	Madla	Válec	Příslušenství
L-650	28619	28621	28621
L-1000	28620		





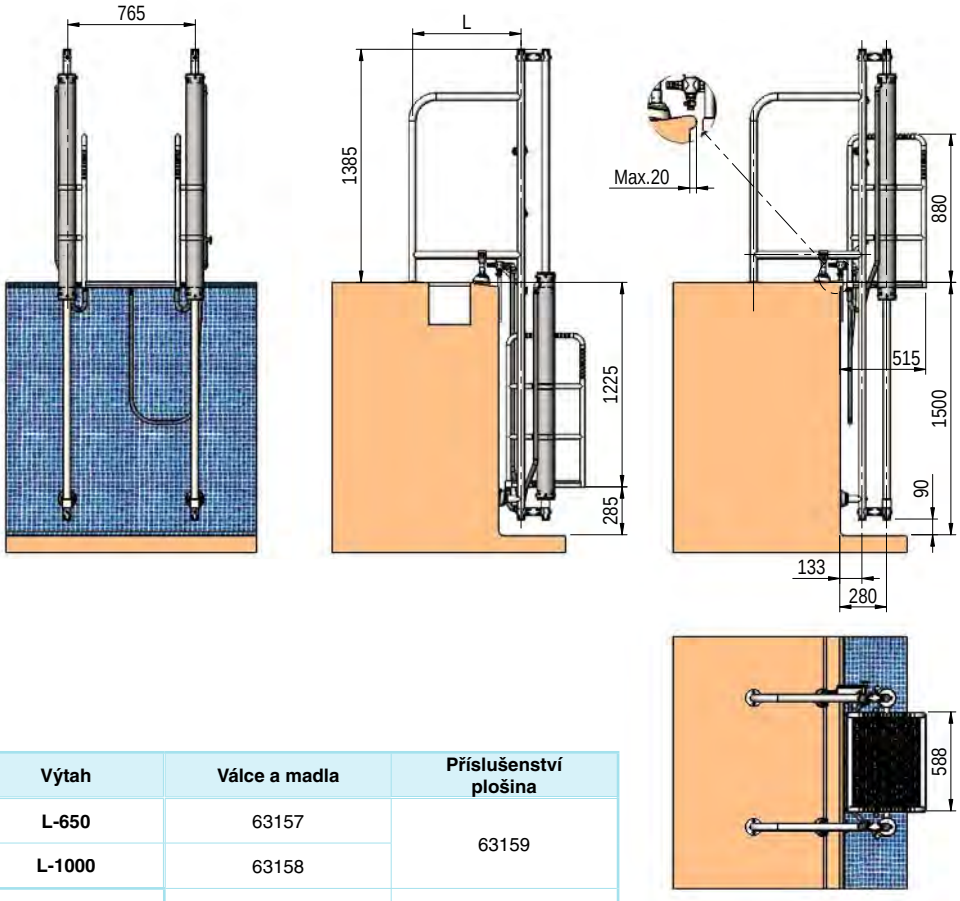
Bazénové výtahy

Plošinový hydraulický výtah



Výtah umožňuje snadný přístup stojících osob s pohybovou disfunkcí do a z bazénu. Konstrukce je vyrobena z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Ke konstrukci je připojena hydraulická část s plošinou a ovládacím ventilem. Hydraulickou část výtahu je třeba napojit na vodovodní přípojku s minimálním tlakem 3,5 kg/cm². Připevnění výtahu k ochozu bazénu prostřednictvím dvou pevných kovových kotvení (v dodávce) a dvěma regulovatelnými podpěrami, které umožňují montáž do všech typů bazénů.

Max. váha osoby 150 kg	**Kód**	**Standardní balení**	**Váha kg**	**Objem balení m³**
• Hydraulické válce a madla délky L-650 mm	**63157**	1	—	—
• Hydraulické válce a madla délky L-1000 mm	**63158**	1	—	—
• Příslušenství - plošina	**63159**	1	—	—



Výtah	**Válce a madla**	**Příslušenství plošina**
L-650	63157	63159
L-1000	63158	





Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Bazénové výtahy

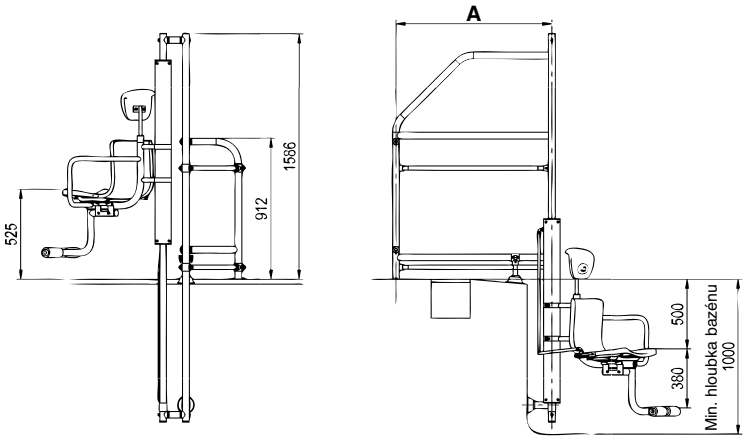


Hydraulický výtah

Výtah umožňuje snadný přístup tělesně postižených osob do bazénu a jejich výstup z bazénu. Konstrukce je vyrobena z leštěných trubek nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) o průměru D43. Ke konstrukci je připojena hydraulická část se sedačkou a ovládacím ventilem. Hydraulickou část výtahu je třeba napojit na vodovodní přípojku s minimálním tlakem 3,5 kg/cm². Snadná montáž.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Max. váha osoby 120 kg				
Madla délky 650 mm (kóta A)	**71657**	1	—	—
Madla délky 1000 mm (kóta A)	**71658**	1	—	—
Volitelné příslušenství				
Opěrka hlavy	**71185**	1	—	—
Opěrka nohou	**71186**	1	—	—

MONTÁŽ:
Připevnění výtahu k ochozu bazénu dvěma pevnými kovovými kotveními (v dodávce) a dvěma regulovatelnými podpěrami, které umožňují montáž do všech typů bazénů.





Mobilní elektrický výtah PAL

Mobilní výtah pro tělesně postižené nevyžaduje žádnou montáž k ochozu bazénu. Pohon výtahu je zajištěn dobíjecí 24 V baterií. Pro zabezpečení stability během provozu je výtah opatřen mechanickými vzpěrami. Výtah je vybaven voděodolným tlačítkovým ovladačem, který je propojen se základnou kabelem. Výtah se jednoduše přiveze k okraji bazénu, zablokují se kola, vysunou se bezpečnostní vzpěry a je možno výtah používat.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Max. váha osoby 136 kg				
Mobilní elektrický výtah PAL II protizávaží betonové	**69444**	1	—	—



69444

Technické parametry:

Manipulační rádius ramene	240°
Celková výška výtahu	211 cm
Výška základny	60 cm
Délka základny	89 cm
Hmotnost	385 kg
Celková délka ramene:	
při vytažení	264 cm
při složení	140 cm
Napájení	24 V DC
Počet cyklů na 1 nabití	30

Záchranné prostředky

Záchranná smyčka

Z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240). Připojení k teleskopické tyči pomocí křídlových matek. (Lze použít tyče kód: 01361, 01362, 01363 a 15838).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
01368	1	1,46	0,03



Záchranný kruh

Vyroben z oranžového plastu, vnější Ø 730 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
01369	6	18,0	0,033



Držák záchranného kruhu

Vyroben z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
01370	1	1,16	0,01



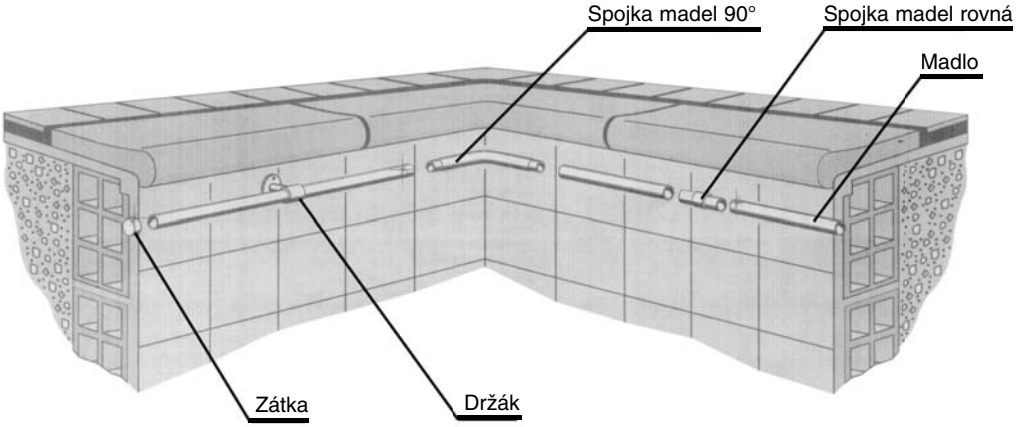
Stojan držáku záchranného kruhu

Vyroben z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
01371	1	3,0	0,01



Madla obvodová



Lze dodat i madla a vzpěry pro obvodovou dlažbu bazénů, dekorativní prvky nebo zábradlí dle Vašich konkrétních požadavků. Vzhledem k přepravě je možné dodat madlo o maximální délce 6 m v kuse.



Rovná madla

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) Ø 43 mm.

Ceny za 1 běžný metr madla	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Se zaslepenými konci	**05545**	1	1,5	0,002
Jeden konec zaslepený a druhý otevřený	**20092**	1	1,3	0,002
S otevřenými konci	**19946**	1	1,3	0,002



Spojka madel rovná

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), k madlu Ø 43 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
09452	1	0,32	0,001



Spojka madel 90°

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), k madlu Ø 43 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
11286	1	0,3	0,001



Zátky k zakončení madla

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), k madlu Ø 43 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
08014	1	0,1	0,001

Držáky madel

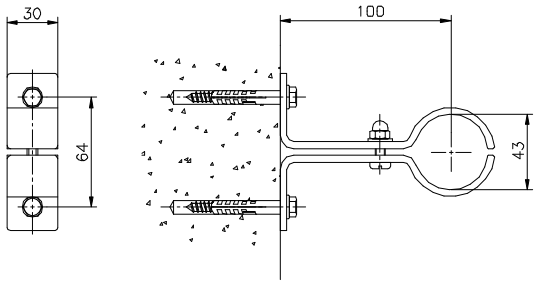
Rozebíratelný držák



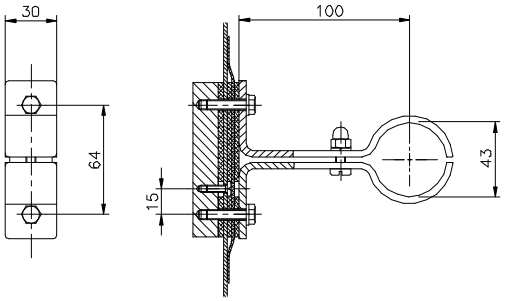
Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), k madlu Ø 43 mm, včetně vrutů a hmoždinek (betonový bazén), vrutů a těsnění (fóliový bazén).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro betonový bazén	**25342**	2	**0,72**	**0,002**
Pro fóliový bazén	**28618**	2	—	—

25342



28618

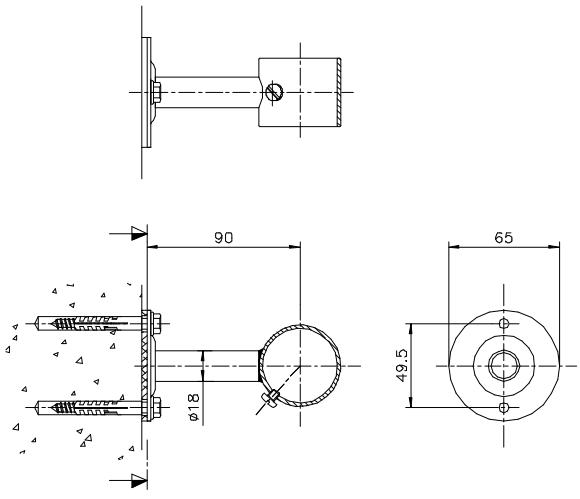


Rovný držák s přírubou



Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), k madlu Ø 43 mm, včetně vrutů, plastových podložek a hmoždinek.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
08013	1	0,5	0,002



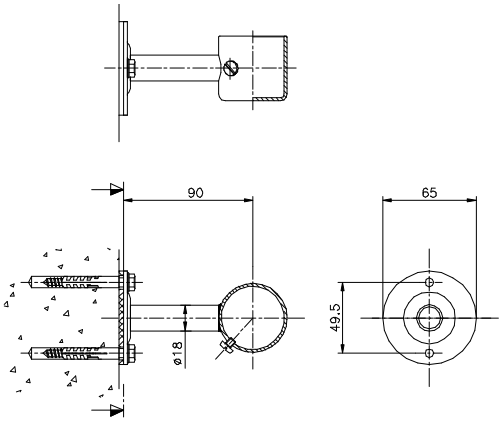
Držáky madel



Držák s přírubou a zaslepením

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), k madlu Ø 43 mm, včetně vrutů, plastových podložek a hmoždinek.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
07789	2	0,6	0,002

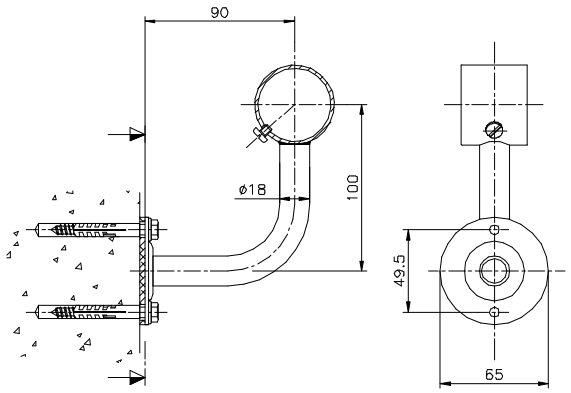




Držák 90°

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), k madlu Ø 43 mm, včetně vrutů, plastových podložek a hmoždinek.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
11143	1	1,17	0,002





Sada k držáku pro fóliový a prefabrikovaný bazén

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
26172	1	0,3	0,002

Madla

Madla z nerezové oceli

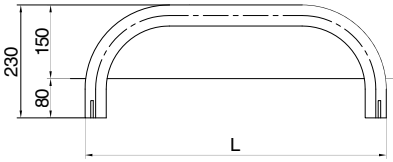
Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), Ø 43 mm, vhodné do vnitřních bazénů.



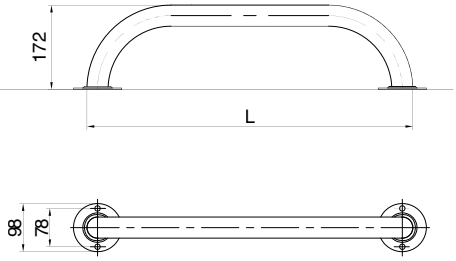


	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
K zabetonování				
L = 0,5 m	**00047**	2	2,4	0,03
L = 1,0 m	**00048**	2	3,8	0,04
L = 2,0 m	**00049**	2	8,4	0,09
S přírubami (včetně plast. podložek, vrutů a hmoždinek)				
L = 0,5 m	**00051**	2	2,8	0,02
L = 1,0 m	**00052**	2	4,3	0,04
L = 2,0 m	**00053**	2	7,9	0,09
L = 2,5 m	**00054**	2	9,5	0,11

k zabetonování:



s přírubami:



Přípravek na čištění nerezových výrobků

Odstraňuje vápenaté a mastné usazeniny z povrchu všech nerezových výrobků. Po použití tohoto přípravku se doporučuje nerezový výrobek dokonale omýt vlažnou vodou a nakonzervovat jej některým přípravkem na kovy (např. Silichrom).



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 litr	**18713**	12	13,8	0,023
5 litrů	**16630**	4	22,0	0,034

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

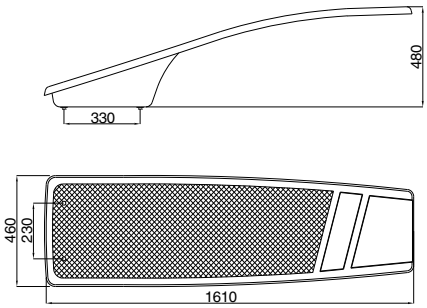
Odrazová prkna



Pružné odrazové prkno Dynamic

Široké odrazové prkno (**délka 1,61 m, šířka 0,46 m**) s protiskluzovým povrchem odolným UV záření a atmosferickým vlivům. Podstavec dodáván včetně kotvení, lze upevnit i na kotvicí armaturu k prknu kód 00076. Barva prkna volitelně **bílá** nebo **modrá**, podstavec vždy bílý. Pro soukromé bazény.

Max. váha osoby 100 kg	**Kód**	**Standardní balení**	**Váha kg**	**Objem balení m³**
Prkno **modré** (bez podstavce)	**21392-0201**	1	16,0	0,335
Prkno **bílé** (bez podstavce)	**21392-0207**	1	16,0	0,335
Podstavec **bílý**	**21392-0202**	1	6,0	—



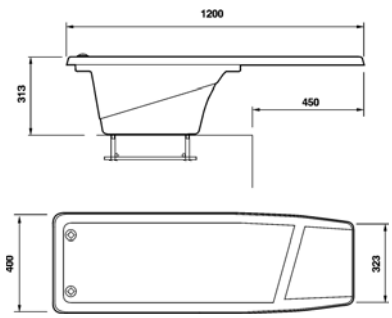


Odrazové prkno Dynamic 1200

Široké odrazové prkno (**délka 1,20 m, šířka 0,40 m**) s protiskluzovým povrchem odolným UV záření a atmosferickým vlivům. Podstavec dodáván včetně kotvení, lze upevnit na kotvicí armaturu k prknu kód 00076. Barva prkna volitelně **bílá** nebo **modrá RAL5002**, podstavec vždy bílý. Pro soukromé bazény.

Max. váha osoby 100 kg	**Kód**	**Standardní balení**	**Váha kg**	**Objem balení m³**
Prkno **modré** (bez podstavce)	**20090-0201**	1	14,0	0,335
Prkno **bílé** (bez podstavce)	**20090-0207**	1	14,0	0,335
Podstavec **bílý**	**20090-0202**	1	6,0	—

Kód 20090



Odrazová prkna

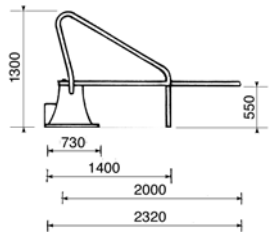
Odrazové prkno Elevado



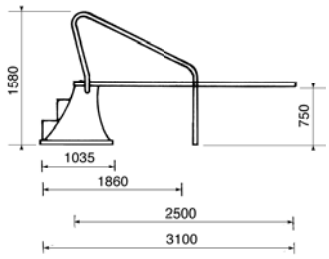
Prkno z polyesterového sklolaminátu s protiskluzovou úpravou, barva **bleděmodrá**, podstavec v barvě **slonoviny**. Boční madla z leštěné nerez. oceli. Pro soukromé bazény.

Max. váha osoby 100 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Délka 2,0 m; v=0,55 m; š=0,40 m	**00068**	1	38,0	0,850
Délka 2,5 m; v=0,75 m; š=0,46 m	**00069**	1	68,0	1,380

Kód 00068



Kód 00069

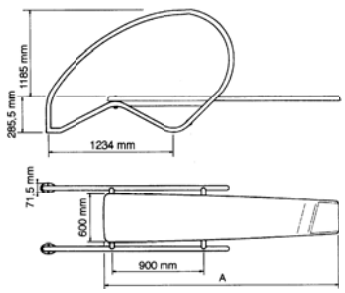


Odrazové prkno Dynamic se zábradlím



Široké odrazové prkno s protiskluzovým povrchem odolným UV záření a atmosferickým vlivům. Dodává se včetně kotvení, lze upevnit na kotvicí armaturu k prknu kód 00076. Barva **bílá**. Pro soukromé bazény.

Max. váha osoby 100 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Délka 2 m, šířka 0,60 m	**23199**	1	50,0	1,585
Délka 2,3 m, šířka 0,60 m	**23200**	1	52,0	1,585



Kód	A (m)
23199	2
23200	2,3

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Odrazová prkna

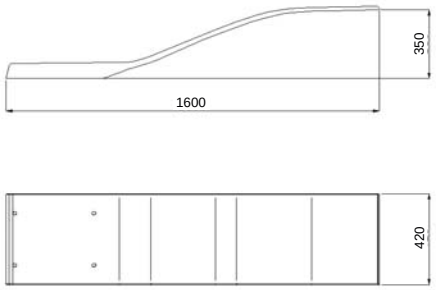


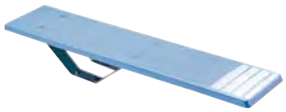
Odrazové prkno Delfino

Pružné odrazové prkno z polyesterového sklolaminátu s protiskluzovou úpravou, barva bleděmodrá. Včetně kotvení k zabetonování. Pro soukromé bazény.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Max. váha osoby 100 kg				
Délka 1,6 m; výška 0,35 m	**00076**	1	123,0	0,138

Kód 00076



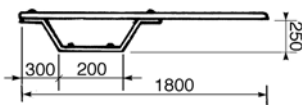


Odrazové prkno Ballesta

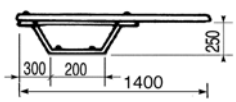
Odrazové prkno z polyesterového sklolaminátu s protiskluzovou úpravou. Podstavec z galvanizované oceli. Pro soukromé bazény.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Max. váha osoby 100 kg				
Barva prkna **modrá**				
Délka 1,8 m; v=0,25 m; š=0,4 m	**00077**	1	27,0	0,084
Délka 1,4 m; v=0,25 m; š=0,4 m	**00078**	1	25,0	0,072
Barva prkna **bílá**				
Délka 1,4 m; v=0,25 m; š=0,4 m	**00078-MP07**	1	25,0	0,072

Kód 00077

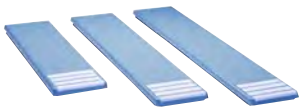


Kód 00078, 00078-MP07



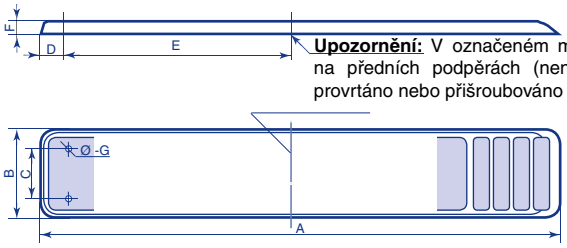
Odrazová prkna

Rovná odrazová prkna



Z polyesterového sklolaminátu s protiskluzovou úpravou. Barva **bleděmodrá**. **Bez kotvení**. Prkna nejsou určena pro soutěžní účely. Pro soukromé bazény.

Max. váha osoby 80 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Šířka 0,40 m				
Délka 1,4 m	**00060**	1	13,0	0,036
Délka 1,8 m	**00061**	1	16,0	0,046
Délka 2,0 m	**00062**	1	18,0	0,050
Délka 2,3 m	**00063**	1	22,0	0,060
Šířka 0,46 m				
Délka 2,5 m	**00064**	1	31,0	0,080
Délka 3,2 m	**00065**	1	46,0	0,100



Upozornění: V označeném místě musí být odrazové prkno podepřeno na předních podpěrách (není součástí dodávky) a nikdy nesmí být provrtáno nebo přišroubováno

Kód	Prkno	A	B	C	D	E	F	Ø	G
00060	1,40 m	1400	390	247	80	730	30	16,25	M-14
00061	1,80 m	1800	390	247	80	910	30	16,25	M-14
00062	2,00 m	2000	390	247	80	940	30	16,25	M-14
00063	2,30 m	2300	390	247	80	1150	30	16,25	M-14
00064	2,50 m	2500	465	290	125	1225	30	—	M-16
00065	3,20 m	3200	465	—	125	1540	30	—	M-16

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Skluzavky

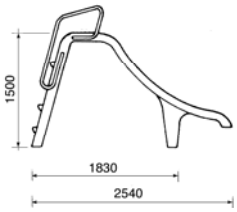


Skluzavka Pranaslide

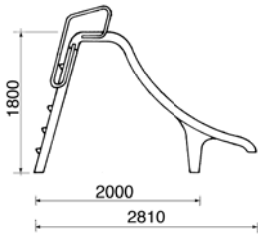
Skluzavka i schůdky z polyesterového sklolaminátu, barva bleděmodrá, hliníková přídržná madla natřená bílou epoxy barvou, včetně přívodu vody na skluzavku - zavírací kohout ⅜″. Pro soukromé bazény.

Max. váha osoby 100 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výška 1,50 m	**00085**	1	62,0	1,214
Výška 1,80 m	**00086**	1	70,0	1,368

Kód 00085



Kód 00086



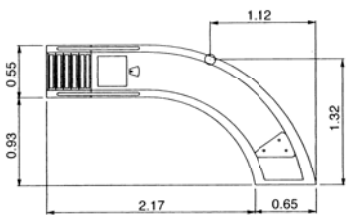


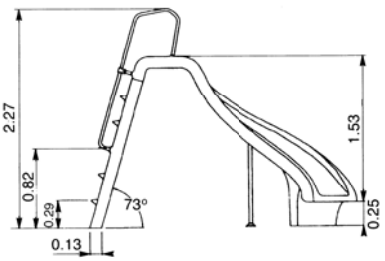
Zahnutá skluzavka

Skluzavka i schůdky z polyesterového sklolaminátu, barva bleděmodrá, hliníková přídržná madla natřená bílou epoxy barvou, včetně přívodu vody na skluzavku - zavírací kohout ⅜″. Pro soukromé bazény.

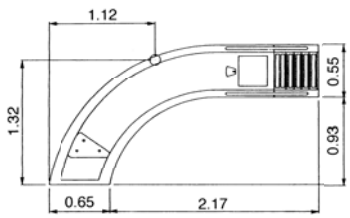
Max. váha osoby 100 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pravotočivá, výška 1,78 m	**00088**	1	83,0	2,913
Levotočivá, výška 1,78 m	**00089**	1	83,0	2,913

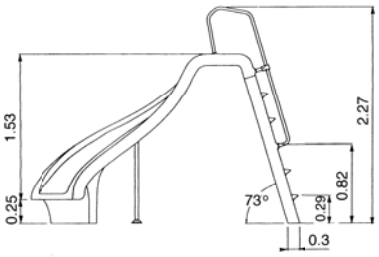
Kód 00088 - Pravotočivá





Kód 00089 - Levotočivá





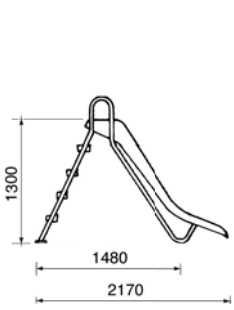
Skluzavky

Rovná skluzavka

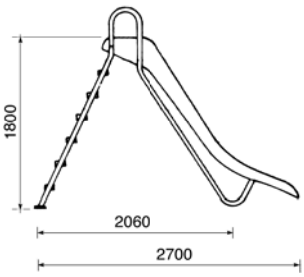


Skluzavka z polyesterového sklolaminátu, barva bleděmodrá. Stupně ze zesíleného polypropylenu. Madla z nerezové oceli, včetně přívodu vody na skluzavku - zavírací kohout ⅜″. Pro soukromé bazény.

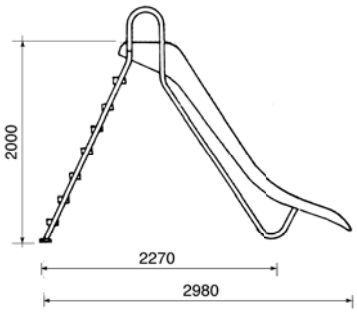
Max. váha osoby 100 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výška 1,30 m	**00081**	1	31,0	0,550
Výška 1,80 m	**00082**	1	38,0	0,850
Výška 2,00 m	**00083**	1	44,0	0,750



00081



00082



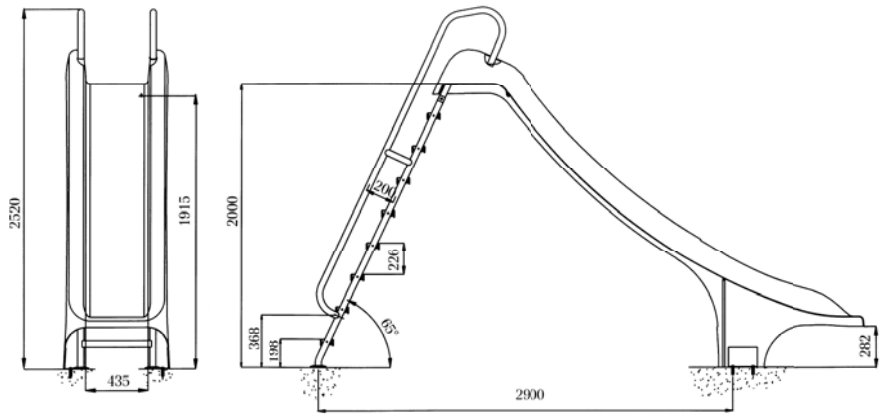
00083

Rovná nebo levotočivá skluzavka



Skluzavka z polyesterového zesíleného sklolaminátu, barva bílá nebo bleděmodrá, stupně ze zesíleného polypropylenu, madla z nerezové oceli, včetně přívodu vody na skluzavku. Výška 2 m. Pro soukromé bazény.

Max. váha osoby 100 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Rovná bílá	**18543MT07**	1	—	3,000
Levotočivá bílá	**18545MT07**	1	—	3,000
Rovná bleděmodrá	**18543**	1	—	3,000
Levotočivá bleděmodrá	**18545**	1	—	3,000



Sprchy - přehled

✸ solární



74052
stránka 54

✸ solární



56932
stránka 55

✸ solární



53873
stránka 55

✸ solární



56933
stránka 56

✸ solární



43435
stránka 67



74054
stránka 57



00099
stránka 66



52717
stránka 59



52718
stránka 60



00091
stránka 59



00095
stránka 59



00092
stránka 60



15841
stránka 61



00096
stránka 61

Sprchy - přehled



59776
stránka 60



59777
stránka 61



59778
stránka 64



59779
stránka 65



00094
stránka 65



59775
stránka 63



08728
stránka 64



19947
stránka 63



00097
stránka 65

✸ senzor



74102
stránka 58



53872
stránka 58



53874
stránka 62



00090
stránka 62



43432
stránka 67



Sprchy solární

Solární sprcha CHROME SOLAR s nádržkou na 30 litrů vody

Solární sprcha CHROME s elegantním a stylizovaným designem vyniká svým moderním provedením a navíc je dodávána v široké škále barev a povrchových úprav, takže si můžete vybrat tu, která bude nejlépe vyhovovat prostředí Vašeho bazénu. Díky této sprše si budete moci vychutnat relaxační zážitek před a po každé koupeli. 30litrová nádrž vám umožní mít teplou vodu bez spotřeby energie. Toto ekologické řešení pro každodenní používání bazénu nebude zatěžovat životní prostředí spotřebou energie a též bude mít příznivý vliv na Vaše zdraví.

Výška kropítka od země 1,97 m	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
sprcha antracitová nerez	**74052**	1	13,5	0,25
sprcha stříbrná	**74052CL12**	1	13,5	0,25
sprcha antracitová měděná	**74053**	1	13,5	0,25
Škála barev sprch				
• modrá (Pantone 7695C)	**74052CL153**	1	13,5	0,25
• červená (Pantone 199C)	**74052CL154**	1	13,5	0,25
• zelená (Pantone 338C)	**74052CL155**	1	13,5	0,25
• oranžová (Pantone 1495C)	**74052CL156**	1	13,5	0,25



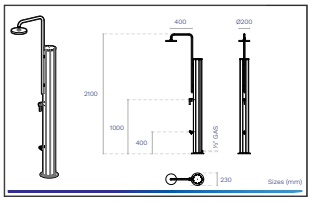
Kropítko

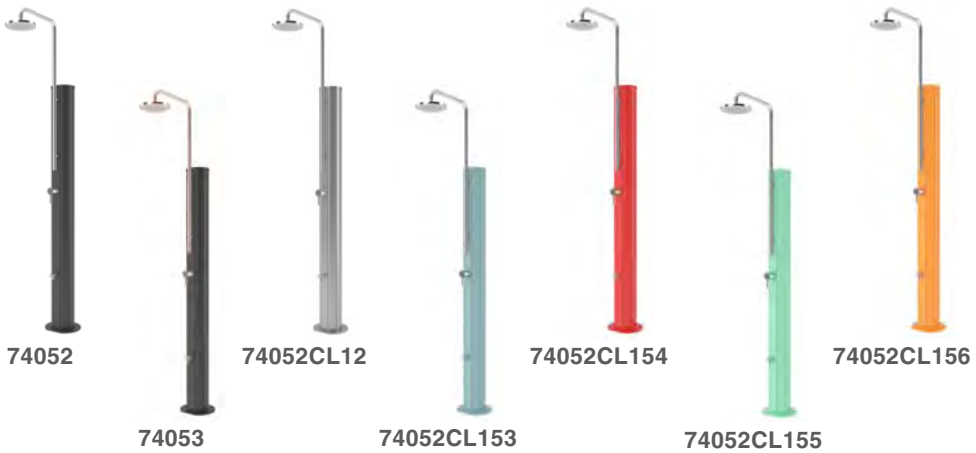


Páková baterie



Kohoutek pro oplach nohou





Sprchy solární

Solární sprcha ANGEL s nádržkou na 30 litrů vody

Vyrobena z hliníku s šedou povrchovou úpravou, přívod studené vody do hliníkové akumulační nádržky o objemu 30 litrů. V nádržce se voda ohřívá sluneční energií. Páková baterie umožňuje nastavení požadované teploty. Kropítko s úpravou proti vápenatým usazeninám, připojení vody rychlospojkou, upevnění sprchy vruty a hmoždinkami (součástí dodávky).

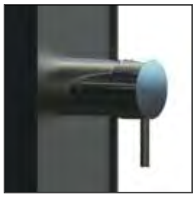


Výška kropítka od země 2,07 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
56932	1	13,0	0,152	



Kropítko



Páková baterie

Solární sprcha NIAGARA s hliníkovou nádržkou na 35 litrů vody

Z leštěné nerez oceli AISI-304 (ČSN 17.240), přívod studené vody do hliníkové akumulační nádržky o objemu 35 litrů umožňuje její ohřátí sluneční energií. Směšovací baterie usnadní nastavení požadované teploty. Čtvercové kropítko, připojení vody vnitřním závitem ½˝, upevnění sprchy vruty a hmoždinkami (součástí dodávky).



Výška kropítka od země 2,02 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
53873	1	25	0,26	



Kropítko



Páková baterie

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

ASTRALPOOL
SIGNATURE

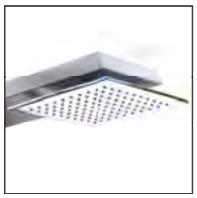


Solární sprcha IGUAZU s 1 kropítkem, 2 tryskami a 2 pákovými bateriemi

Sprcha z nerez oceli AISI-316 (ČSN 17.346) s matovou povrchovou úpravou a ozdobným čelem z bílého akrylátu. Přívod studené vody do hliníkové akumulační nádržky o objemu 25 litrů umožňuje její ohřátí sluneční energií. Teplota vody regulována směšovací baterií. Čtvercové kropítko z pochromované mosazi, dvě masážní trysky s rozprašovacím efektem ovládané druhou pákovou baterií.

Výška kropítka od země 2,00 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
56933	1	27	0,163



Kropítko

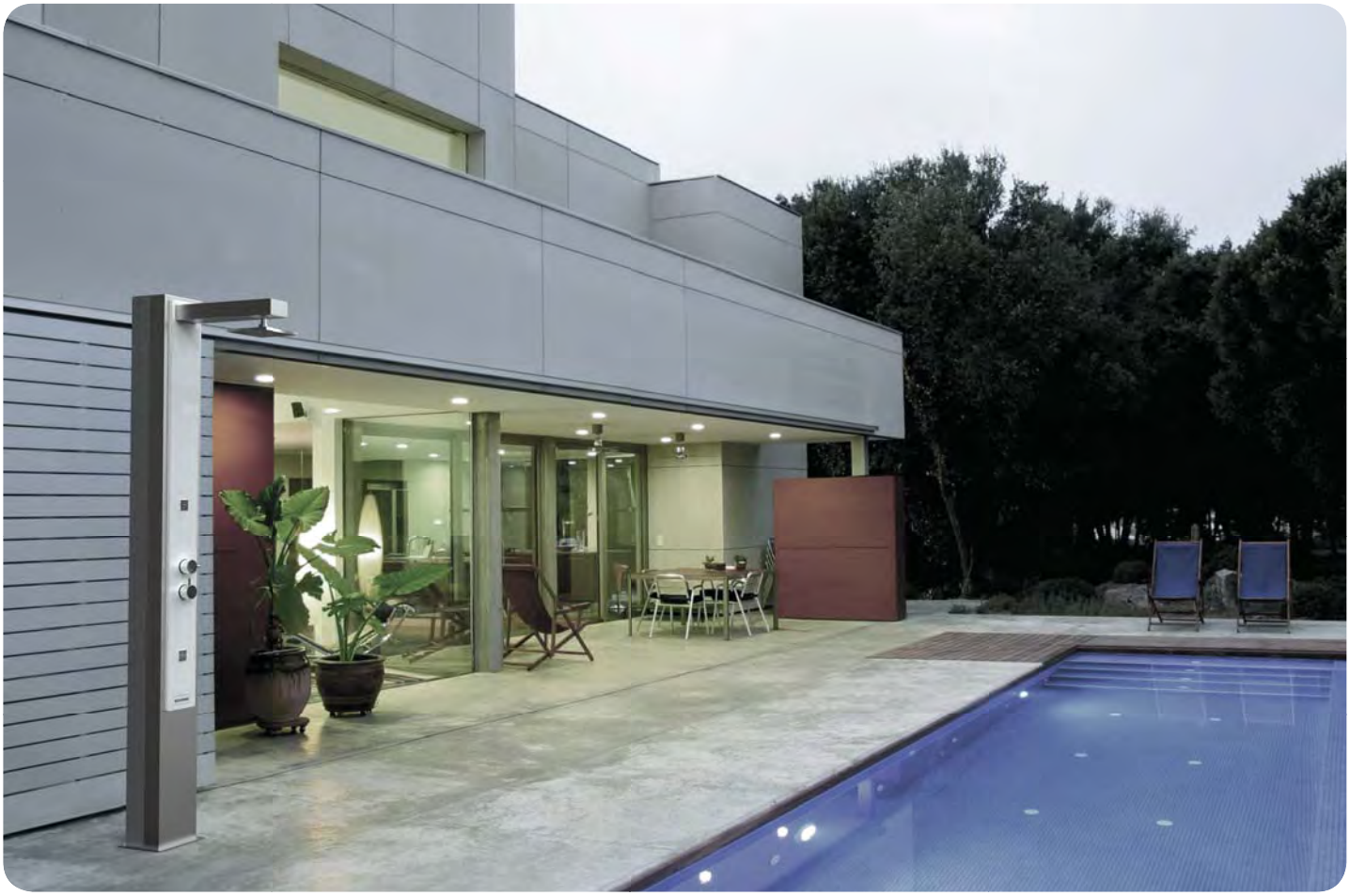


Páková baterie



Masážní tryska





Sprchy

Sprcha CHROME (kropítko, páková baterie, 1kohoutek pro oplach nohou)



Sprcha CHROME v klasickém provedení nabízí širokou škálu barev a povrchových úprav v obdobném designu jako solární sprcha Chrome Solar. Můžete si vybrat takovou variantu, která se bude nejlépe hodit do Vaší zahrady.

Výška kropítka od země 1,97 m	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
sprcha antracitová nerez	**74054**	1	9	0,11
sprcha stříbrná	**74054CL12**	1	9	0,11
sprcha antracitová měděná	**74055**	1	9	0,11
Sprchy v barvě				
• modrá (Pantone 7695C)	**74054CL153**	1	9	0,11
• červená (Pantone 199C)	**74054CL154**	1	9	0,11
• zelená (Pantone 338C)	**74054CL155**	1	9	0,11
• oranžová (Pantone 1495C)	**74054CL156**	1	9	0,11



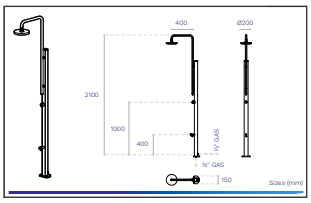
Kropítko

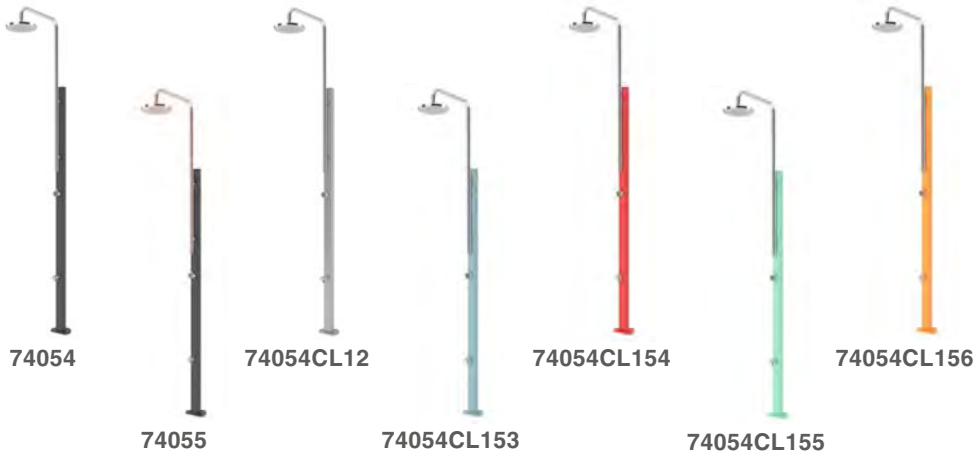


Páková baterie



Kohoutek pro oplach nohou





74054 **74055** **74054CL12** **74054CL153** **74054CL154** **74054CL155** **74054CL156**

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Sprchy



Sprcha NIAGARA s 1 kropítkem a 1 senzorem

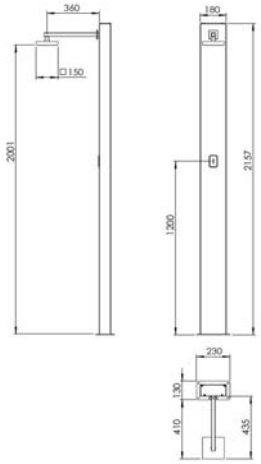
Bezkontaktní sprcha je vybavena senzorem pohybu, který díky energii z tužkových baterií spustí sprchu, aniž byste se museli čehokoli dotknout. Minimalistický design sprchy a vysoká kvalita použitých materiálů nabízí elegantní a moderní vzhled.

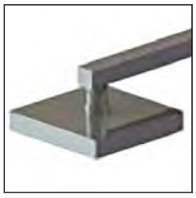
Výška kropítka od země 2,00 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
74102	1	23	0,125

TECHNICKÉ VLASTNOSTI:

- vyrobena z leštěné nerez oceli AISI-304L
- připojení na vodu vnitřním závitem ½“ BSP INT
- fixace k podkladu šrouby
- systém bezkontaktního senzoru pohybu pod konickým úhlem 15°
- el.napětí 6V DC (4x1,5V). Tužkové baterie nejsou součástí balení
- senzor s ochranou IP67
- životnost cca 500 000 cyklů
- pracovní tlak 1-4 bary
- maximální teplota vody 75 °C





Kropítko



Senzor

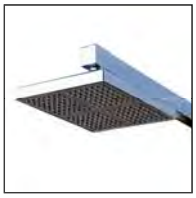


Sprcha NIAGARA s 1 kropítkem a 1 kohoutkem

Z leštěné nerez oceli AISI-304 (ČSN 17.240). Čtvercové kropítko, připojení vody vnitřním závitem ½˝, upevnění sprchy vruty a hmoždinkami.

Výška kropítka od země 2,02 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
53872	1	22	0,125



Kropítko



Kohoutek ZAMAK

Sprchy

Sprcha ANGEL s 1 kropítkem a 1 kohoutkem

Vyrobena z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240) Ø 43 mm (kropítko - imitace nerez), včetně plastového kotvení kód 00107.

Výška kropítka od země 2,00 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
52717	1	5,6	0,43



Kropítko



Kohoutek



Sprcha s 1 kropítkem a 1 kohoutkem

Vyrobena z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240) Ø 43 mm, včetně plastového kotvení kód 00107.

Výška kropítka od země 2,00 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00091	1	5,6	0,05



Kropítko



Kohoutek



Sprcha s 1 kropítkem a 1 automatickým ventilem

Vyrobena z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240) Ø 63 mm, včetně plastového kotvení kód 27333.

Výška kropítka od země 2,00 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00095	1	7,2	0,05



Kropítko



Automatický ventil



Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Sprchy

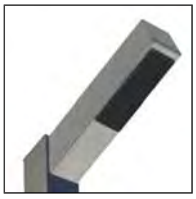


Sprcha s 1 kropítkem a 1 automatickým ventilem

Vyrobena z odolných materiálů, leštěná nerezová ocel AISI-304 (ČSN 17.240), vybavena automatickým ventilem. Tato sprcha je určena zejména pro instalace s velkým počtem návštěvníků (veřejné a poloveřejné bazény). Dodávána včetně kotvení s připojením na vodu vnitřním závitem ½˝.

Výška kropítka od země 2,02 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
59776	1	7,2	0,044



Kropítko



Automatický ventil



Sprcha ANGEL s 1 kropítkem, 1 kohoutkem a 1 kohoutkem pro oplach nohou

Vyrobena z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240) Ø 43 mm (kropítko - imitace nerez), včetně plastového kotvení kód 00107.

Výška kropítka od země 2,00 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
52718	1	5,6	0,43



Kropítko



Kohoutek



Kohoutek pro oplach nohou



Sprcha s 1 kropítkem, 1 kohoutkem a 1 kohoutkem pro oplach nohou

Vyrobena z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240) Ø 43 mm, včetně plastového kotvení kód 00107.

Výška kropítka od země 2,00 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00092	1	6,0	0,05



Kropítko



Kohoutek



Kohoutek pro oplach nohou

Sprchy

Sprcha s 1 kropítkem, automatickým ventilem a kohoutkem pro oplach nohou

Vyrobena z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240) Ø 63 mm, včetně plastového kotvení kód 27333.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výška kropítka od země 2,00 m	**15841**	1	7,3	0,05



Kropítko



Automatický ventil



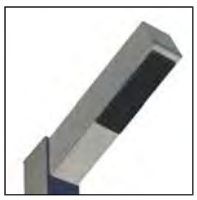
Kohoutek pro oplach nohou

Sprcha s 1 kropítkem, 2 automatickými ventily a oplachem nohou

Vyrobena z odolných materiálů, leštěná nerezová ocel AISI-304 (ČSN 17.240), vybavena 2 automatickými ventily (kropítko a oplach nohou). Tato sprcha je určena zejména pro instalace s velkým počtem návštěvníků (veřejné a poloveřejné bazény). Dodávána včetně kotvení s připojením na vodu vnitřním závitem ½˝.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výška kropítka od země 2,02 m	**59777**	1	7,5	0,044



Kropítko



Automatické ventily



Oplach nohou

Sprcha s 1 kropítkem a 2 kohoutky

Pro teplou i studenou vodu. Vyrobena z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240) Ø 63 mm, k zabetonování.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výška kropítka od země 2,00 m	**00096**	1	7,8	0,05



Kropítko



Kohoutky

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Sprchy

ASTRALPOOL SIGNATURE



Sprcha IGUAZU s 1 kropítkem, 2 tryskami a 2 pákovými bateriemi

Sprcha z nerez oceli AISI-316 (ČSN 17.346) s matovou povrchovou úpravou a ozdobným čelem z bílého akrylátu. Připojení teplé a studené vody vnitřním závitem ½˝, teplota vody regulována směšovací baterií. Čtvercové kropítko z pochromované mosazi, dvě masážní trysky s rozprašovacím efektem ovládané druhou pákovou baterií.

Výška kropítka od země 2,00 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
53874	1	27	0,163



Kropítko



Páková baterie



Masážní tryska





Sprcha s 1 kropítkem a pákovou baterií

Pro teplou i studenou vodu. Vyrobena z leštěné nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240), včetně kotvení. Rozměry podstavce: 185 x 250 mm.

Výška kropítka od země 2,00 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00090	1	40,0	0,27



Kropítko



Páková baterie

Sprchy

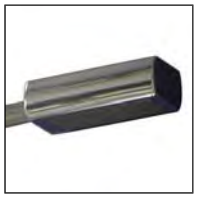
Sprcha ANGEL s 2 kropítky a 2 kohoutky

Vyrobena z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240) Ø 63 mm (kropítko - imitace nerez), včetně plastového kotvení kód 27333.



Výška kropítka od země 2,00 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
59775	1	9,58	0,054



Kropítko



Kohoutky

Sprcha s 2 kropítky a 2 automatickými ventily

Vyrobena z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240) Ø 63 mm, včetně plastového kotvení kód 27333.



Výška kropítka od země 2,20 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
19947	1	14,91	0,25



Kropítko



Automatický ventil

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Sprchy



Sprcha s 2 kropítky a 2 automatickými ventily

Sprcha navržena pro použití ve veřejných bazénech. Vyrobena z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) Ø 129 mm, včetně kotvení.

Výška kropítka od země 2,35 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
08728	1	42,8	0,94



Kropítko



Automatický ventil



Sprcha s 2 kropítky a 2 automatickými ventily

Vyrobena z odolných materiálů, leštěná nerezová ocel AISI-304 (ČSN 17.240), vybavena 2 automatickými ventily. Tato sprcha je zejména určena pro instalace s velkým počtem návštěvníků (veřejné a poloveřejné bazény). Dodávána včetně kotvení s připojením na vodu vnitřním závitem ¾″.

Výška kropítka od země 2,01 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
59778	1	7,5	0,044



Kropítka



Automatické ventily

Sprchy

Sprcha se 3 kropítky a 3 kohoutky

Vyrobena z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240) Ø 84 mm, včetně kotvení. Pro veřejné bazény.

Výška kropítka od země 2,00 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00094	1	23,82	0,027



Kropítka



Kohoutek



Sprcha se 3 kropítky a 3 automatickými ventily

Sprcha navržena pro použití ve veřejných bazénech. Vyrobena z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240) Ø 129 mm, včetně kotvení.

Výška kropítka od země 2,10 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00097	1	29,39	0,27



Kropítko



Automatický ventil



Sprcha se 4 kropítky a 4 automatickými ventily

Vyrobena z odolných materiálů, leštěná nerezová ocel AISI-304 (ČSN 17.240), vybavena 4 automatickými ventily. Tato sprcha je zejména určena pro instalace s velkým počtem návštěvníků (veřejné a poloveřejné bazény). Dodávána včetně kotvení s připojením na vodu vnitřním závitem ¾″.

Výška kropítka od země 2,00 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
59779	1	18,7	0,166



Kropítka

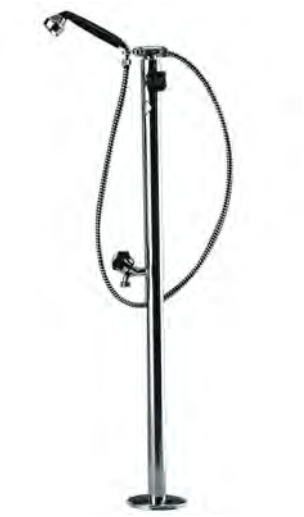


Automatické ventily



Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Sprchy



Ruční sprcha s kohoutkem na opláchnutí nohou

Vyrobena z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240) Ø 43 mm, včetně plastového kotvení kód 00107.

Výška stojanu 1,05 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00099	1	4,63	0,02



Ruční sprcha



Kohoutek pro oplach nohou

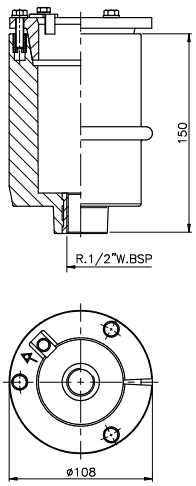


Kotvení ke sprchám

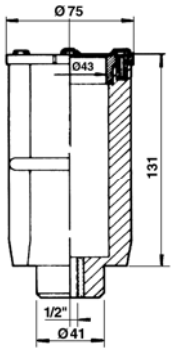
Kotvení se zemnící svorkou a pojistným kroužkem pro demontáž sprchy z kotvení.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Plastové kotvení Ø 43 mm (ke sprchám kód 00091, 00092, 00099, 52717 a 52718)	**00107**	1	0,48	0,003
Plastové kotvení Ø 63 mm (ke sprchám kód 00095, 00098, 19947, 15841 a 59775)	**27333**	1	1,0	0,003

Kód 27333



Kód 00107



Sprchy

ASTRALPOOL SIGNATURE

Sprchy Luxe - PLUVIUM

Sprcha Pluvium podtrhuje kombinaci minimálních rozměrů moderního designu a špičkových materiálů. Sprcha je vyrobena z kvalitních materiálů jako je dekorativní, tvrdé, pevné a trvanlivé dřevo IPE (jihoamerické lapacho) a matová nerezová ocel AISI-316 (ČSN 17.346). Použité materiály jsou zárukou odolnosti výrobku vůči nepříznivým vlivům vlhkého prostředí a povětrnostním účinkům. Sprcha Pluvium Vám zaručí dokonalou relaxaci dešťovým efektem speciálního nastavitelného kropítka s úpravou proti zavápnění. Ovládací ventil pro míchání teplé a studené vody. Lze dodat sprchovací mřížku z IPE a nerez. oceli (viz níže kód 43434).



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Sprcha Pluvium bez mřížky	**43432**	1	27	0,136

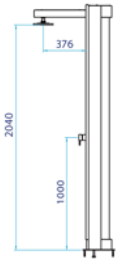


KROPÍTKO



OVLÁDACÍ PÁKA

Sprchy Luxe - PLUVIUM SOLAR

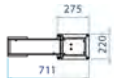


Solární sprcha Pluvium Solar podtrhuje kombinaci minimálních rozměrů moderního designu a ekologického, úsporného využití solární energie pro ohřev vody ke sprchování. Sprcha je vyrobena z kvalitních materiálů jako je dekorativní, tvrdé, pevné a trvanlivé dřevo IPE (jihoamerické lapacho) a matová nerezová ocel AISI-316 (ČSN 17.346). Použité materiály jsou zárukou odolnosti výrobku vůči nepříznivým vlivům vlhkého prostředí a povětrnostním účinkům. Sprchu lze použít s omezovacím ventilem, který při tlaku vody vyšším než 3 kg/cm² sníží spotřebu vody až o 40%. Hliníková nádrž 30 litrů. Jednoduchá mixáž teplé a studené vody. Kropítko s úpravou proti zavápnění. Lze dodat sprchovací mřížku z IPE a nerez. oceli (viz níže kód 43434).



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Sprcha Pluvium Solar bez mřížky	**43435**	1	37	0,225

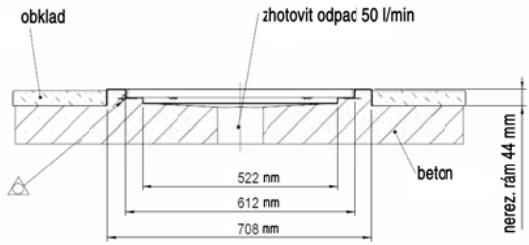
Mřížka ke sprchám PLUVIUM



Mřížka je vyrobena z kvalitní kombinace materiálů - dekorativního, tvrdého, pevného a trvanlivého dřeva IPE (jihoamerické lapacho) a matové nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Použité materiály jsou zárukou odolnosti výrobku vůči nepříznivým vlivům vlhkého prostředí a povětrnostním účinkům.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Mřížka ke sprše Pluvium a Solar	**43434**	1	11	0,028



Sprchové oblouky



Sprchový oblouk jednoduchý

Ke vstupům do bazénu. Vyroben z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.346).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 oblouk se 3 kropítky - šířka 1,2 m	**00100**	1	9,6	0,10
1 oblouk s 5 kropítky - šířka 2 m	**19948**	1	10,4	0,14



Kropítko



Ovládací sloupek s fotobuňkou

Vyroben z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240). Slouží pro automatické ovládání přívodu vody do sprchových oblouků. Obsahuje: transformátor 220/24 V, fotobuňku s časovým vypínáním a elektroventil.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00102	1	7,0	0,02

Vaničky před bazén



Vanička pro oplach nohou před veřejným bazénem

Rozměry vaničky: 2 x 1 m, vyrobena z polyesterového sklolaminátu.
- vypouštěcí mřížka
- přepad ¾˝, přívod vody rovněž ¾˝
- povrch vaničky s protiskluzovou úpravou
- sešikmené dno pro kompletní vypuštění při zastaveném přívodu vody.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Modrá	**21255**	1	4	0,91
Bílá	**21255CL07**	1	4	0,91



Vaničkový dávkovač chloru

K připevnění do vaničky před bazén (k přišroubování nebo k nalepení). Slouží k umístění 1 tablety pomalurozpustného chloru 200 g, která dezinfikuje protékající vodu. Manipulaci neoprávněných osob zabraňuje pojistný šroub víka dávkovače.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
25356	—	—	—

Sprchové vaničky

Sprchová vanička Relax



Rozměry 80 x 90 cm. Velká odpadová mřížka z nerezové oceli je oddělena od protiskluzové plochy vaničky. Vanička vyrobena z polyesterového sklolaminátu.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
S kotvením Ø 43 mm ke sprše 00091, 00092 a 00099	**20066**	1	9,0	0,143

Sprchová vanička Classic



Rozměry 100 x 80 cm. Velká odpadová mřížka z nerezové oceli je oddělena od protiskluzové plochy vaničky. Vanička vyrobena z polyesterového sklolaminátu s modrou povrchovou úpravou.

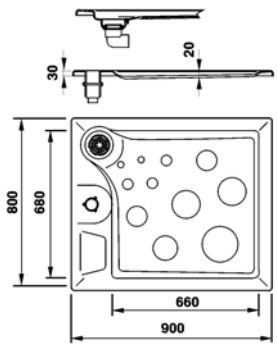
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
S kotvením Ø 43 mm ke sprše 00091, 00092 a 00099	**19723**	1	10,0	0,143

Sprchová vanička

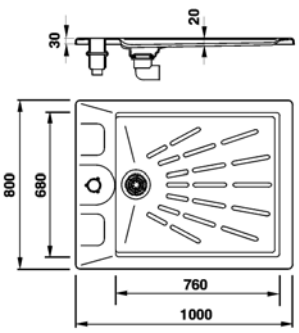


Rozměry 80 x 80 cm, směrovatelná výpusť, odpadní mřížka Ø 130 mm, připojení Ø 50 mm. Vyrobena ze sklolaminátu.

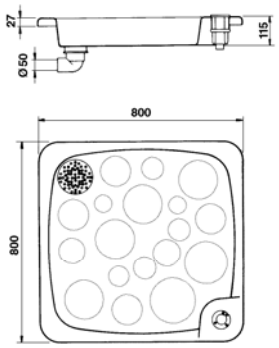
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
S kotvením Ø 43 mm ke sprše 00091, 00092 a 00099	**00103**	1	11,0	0,120



20066



19723



00103

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Pool Bike



Kolečka pro snadnou manipulaci

Pool Bike

Pool Bike je moderní rotoped do bazénu. Vhodný pro sportovce, kteří hledají alternativní formu tréninku, ale i pro osoby, které se chtějí udržovat v kondici. Pedály jsou vyrobeny z velmi odolného PUR materiálu, pro použití naboso. Vlastní konstrukce Pool Biku je z leštěné nerezové oceli AISI-316L. Možnost regulace výšky sedáku, řídítek a stojin. Pro snadnou manipulaci je vybaven na přední části stojny kolečky. Vhodný pro veřejné i soukromé bazény.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m^3
67333	1	20	0,12



Pedály z PUR materiálu s ergonomickým designem

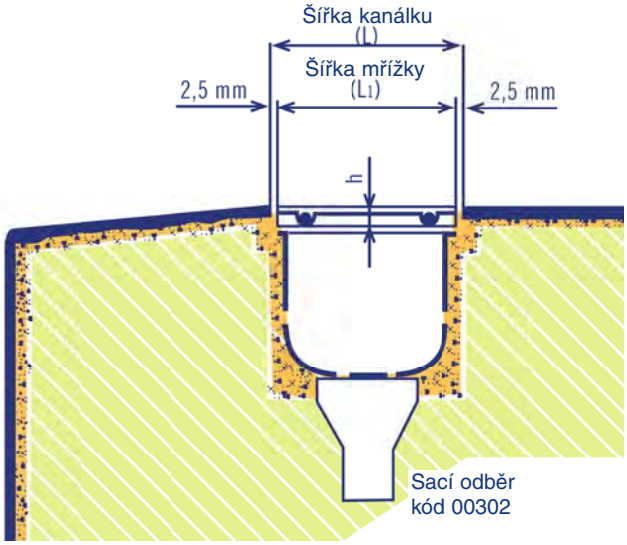




Mřížky k přelivovým kanálkům

Mřížky jsou vyrobeny z UV odolného bílého polypropylenu. Nabízíme **desky** pro rovné úseky spojené spolu zámky, které absorbují dilatování desek při rozdílných venkovních teplotách. Dodáváme též **segmenty**, které se do sebe zasouvají a slouží především pro nestandardní radius kanálků.

U všech mřížek je třeba počítat s kanálkem o 5 mm širším než je mřížka, aby nedocházelo k jejich deformaci teplotní dilatací.



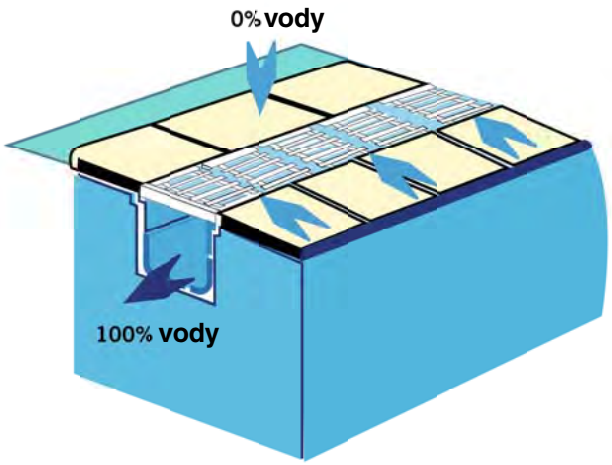
Šířka kanálku	Šířka mřížky
200	195
250	245
300	295
350	345

výška mřížky (h) je různá:

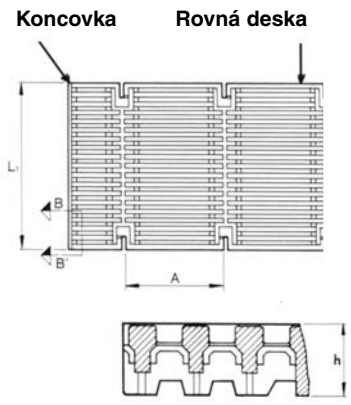
– podélné mřížky h = 24 mm.

– příčné mřížky h = 22 mm nebo 35 mm.

Podélné mřížky



Podélné mřížky zachycují vodu, která na mřížky dopadá. Tím se zabraňuje rozstřikování vody z bazénu za mřížky a okolí bazénu zůstává v podstatě suché.

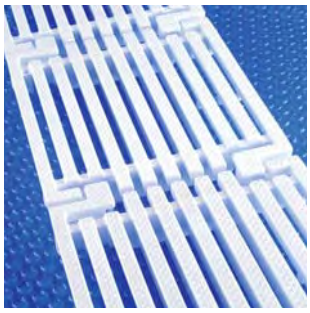


DETAIL B-B'

Kód		L	L1	h	A
Rovná deska	05581	200	195	24	206
	05582	250	245	24	206
	05583	300	294	24	206
	05584	350	345	24	206
Koncovka	06420	200	195	24	—
	06421	250	245	24	—
	06422	300	294	24	—
	06423	350	345	24	—

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

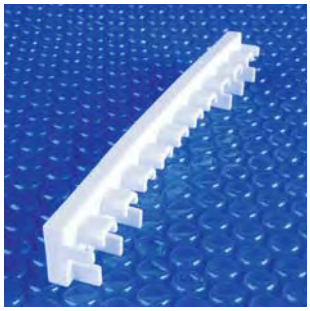
Mřížky k přelivovým kanálkům



Mřížka podélná desková rovná

Desky do sebe zapadají zámky. Pružnost desek dovoluje jejich zahnutí pro radius 5 m.
Dodávány pouze v bílé barvě.

5 desek = 1,024 m	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výška 24 mm, šířka 195 mm	**05581**	45	16,2	0,080
Výška 24 mm, šířka 245 mm	**05582**	29	13,4	0,080
Výška 24 mm, šířka 295 mm	**05583**	28	15,6	0,080
Výška 24 mm, šířka 345 mm	**05584**	19	13,2	0,080



Koncovka k podélné mřížce

Pro zakončení poslední podélné desky, pokud je třeba ji zkrátit. **Dodávána pouze v bílé barvě**.

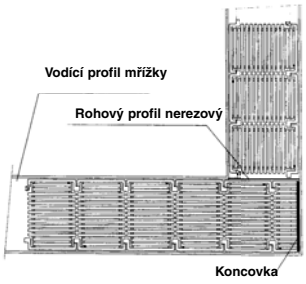
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výška 24 mm, šířka 195 mm	**06420**	1	0,025	0,001
Výška 24 mm, šířka 245 mm	**06421**	1	0,028	0,001
Výška 24 mm, šířka 295 mm	**06422**	1	0,030	0,001
Výška 24 mm, šířka 345 mm	**06423**	1	0,040	0,001

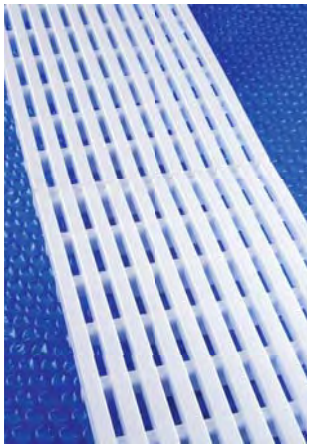


Sada s koncovkou pro zakončení podélné mřížky

Obsahuje nerezový profil, PP koncovku a 1 podélnou desku. Pro zakončení poslední podélné desky, pokud je třeba ji zkrátit. **Dodávány pouze v bílé barvě**.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výška 24 mm, šířka 195 mm	**16064**	1	0,380	0,001
Výška 24 mm, šířka 245 mm	**16065**	1	0,432	0,002
Výška 24 mm, šířka 295 mm	**16066**	1	0,525	0,002
Výška 24 mm, šířka 345 mm	**16067**	1	0,655	0,002





Podélná mřížka 195 x 22 x 500 mm

Podélná mřížka z bílého homogenního polymeru PP stabilizovaného proti UV záření. Rychlé spojení mřížek mezi sebou pomocí zámků.

Délka mřížky 500 mm	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výška 22 mm, šířka 195 mm	**28664**	20	19,9	0,080

Ceny se rozumějí pro mřížku v bílé barvě - **nabídka barev RAL za příplatek, cenu konzultujte**.

Mřížky k přelivovým kanálkům

Příčná segmentová mřížka barevná pro ohyb

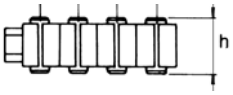
Segmenty se spojují ve středové části zasunutím. Splňují normu EN-13451-1 (8 mm). Výška 22 mm je jen na krajích mřížky, uprostřed je šířka 35 mm z pevnostních důvodů.

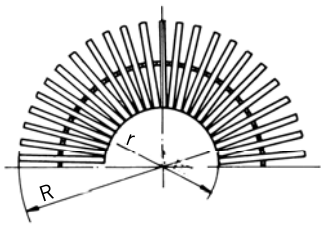
Možnost dodání v barvách dle RAL

1 bm = 53 segmentů	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výška 22 mm, šířka 195 mm	**34190**	470	17,4	0,080
Výška 22 mm, šířka 245 mm	**34191**	320	15,0	0,080
Výška 22 mm, šířka 295 mm	**34192**	300	19,8	0,080
Výška 22 mm, šířka 335 mm	**34193**	250	18,7	0,080
Oboustranná:				
Výška 35 mm, šířka 195 mm	**34194**	450	18,2	0,080
Výška 35 mm, šířka 245 mm	**34195**	300	15,7	0,080
Výška 35 mm, šířka 295 mm	**34196**	290	21,2	0,080
Výška 35 mm, šířka 335 mm	**34197**	250	19,9	0,080

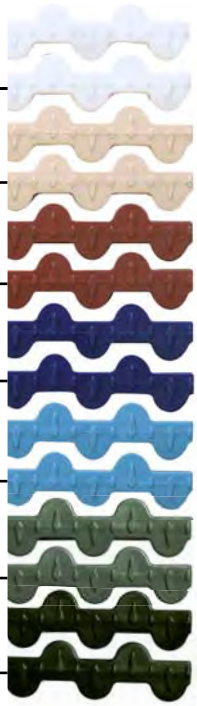


Ceny se rozumějí pro mřížku v bílé barvě. **Nabízené barvy dle vzorníku níže jsou za příplatek. U ostatních níže neuvedených barev RAL konzultujte možnost výroby**.





Kód	h	Šířka kanálku (L)	Šířka mřížky (L_1)	R	r
34190	22	200	195	645	450
34191	22	250	245	825	580
34192	22	300	295	1055	760
34193	22	340	335	1155	820
34194	35	200	195	645	450
34195	35	250	245	825	580
34196	35	300	295	1055	760
34197	35	340	335	1155	820



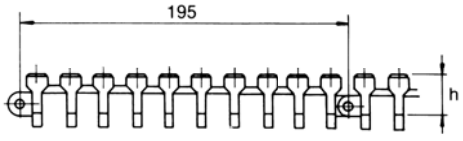
Příčná desková mřížka

Spojení pomocí háčků na deskách.
Výška 22 mm je jen na krajích desky, uprostřed je šířka 35 mm z pevnostních důvodů.



5 desek = 0,975 m	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výška 22 mm, šířka 245 mm	**00217**	52	22,8	0,080
Výška 22 mm, šířka 295 mm	**00218**	45	23,1	0,080
Výška 22 mm, šířka 335 mm	**00219**	38	22,0	0,080

Ceny se rozumějí pro mřížku v bílé barvě - **nabídka barev RAL za příplatek, cenu konzultujte**.

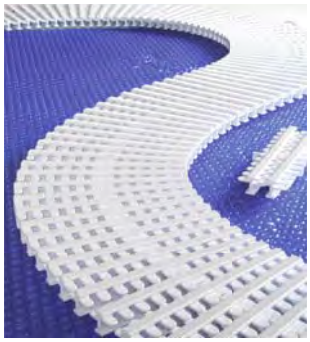


Kód	h	Šířka kanálku (L)	Šířka mřížky (L_1)
00217	22	250	245
00218	22	300	295
00219	22	340	335

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Mřížky k přelivovým kanálkům

Možnost dodání v barvách dle RAL

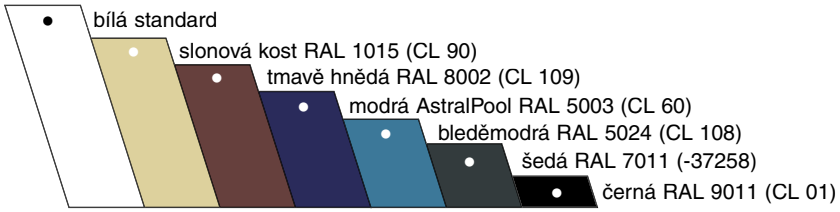


Příčná segmentová mřížka pro ohyb

Segmenty se spojují ve středové části zasunutím. Splňují normu EN-13451-1 (8 mm). Výška 22 mm je jen na krajích mřížky, uprostřed je šířka 35 mm z pevnostních důvodů.

1 bm = 45 segmentů	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výška 22 mm, šířka 195 mm	**28656**	470	18,2	0,080
Výška 22 mm, šířka 245 mm	**28657**	320	15,7	0,080
Výška 22 mm, šířka 295 mm	**28658**	300	21,2	0,080
Výška 22 mm, šířka 335 mm	**28659**	250	19,9	0,080
Oboustranná:				
Výška 35 mm, šířka 195 mm	**28660**	450	18,2	0,080
Výška 35 mm, šířka 245 mm	**28661**	300	15,7	0,080
Výška 35 mm, šířka 295 mm	**28662**	290	21,2	0,080
Výška 35 mm, šířka 335 mm	**28663**	250	19,9	0,080

Ceny se rozumějí pro mřížku v bílé barvě. **Nabízené barvy dle vzorníku níže jsou za příplatek. U ostatních níže neuvedených barev RAL konzultujte možnost výroby**.





Příčná segmentová mřížka pro ohyb

Segmenty se spojují ve středové části zasunutím. Výška 22 mm je jen na krajích mřížky, uprostřed je šířka 35 mm z pevnostních důvodů.

1 bm = 45 segmentů	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výška 22 mm, šířka 195 mm	**11107**	470	15,8	0,080
Výška 22 mm, šířka 245 mm	**11108**	320	13,6	0,080
Výška 22 mm, šířka 295 mm	**19202**	300	18,0	0,080
Výška 22 mm, šířka 335 mm	**19203**	250	17,0	0,080
Oboustranná:				
Výška 35 mm, šířka 195 mm	**00220**	450	16,5	0,080
Výška 35 mm, šířka 245 mm	**00221**	300	14,3	0,080
Výška 35 mm, šířka 295 mm	**00222**	290	19,3	0,080
Výška 35 mm, šířka 335 mm	**00223**	250	18,1	0,080

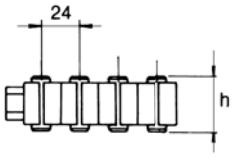
Ceny se rozumějí pro mřížku v bílé barvě. **Nabízené barvy dle vzorníku níže jsou za příplatek. U ostatních níže neuvedených barev RAL konzultujte možnost výroby**.

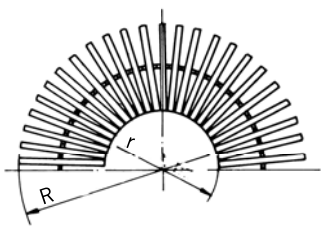


Segment mřížky - výška 22mm



Segment mřížky - výška 35mm





Kód	h	Šířka kanálku (L)	Šířka mřížky (L_1)	R	r
11107	22	200	195	445	250
11108	22	250	245	545	300
19202	22	300	295	645	350
19203	22	340	335	785	450
00220	35	200	195	445	250
00221	35	250	245	545	300
00222	35	300	295	645	350
00223	35	340	335	785	450

Mřížky k přelivovým kanálkům

Příčná segmentová mřížka pro ohyb

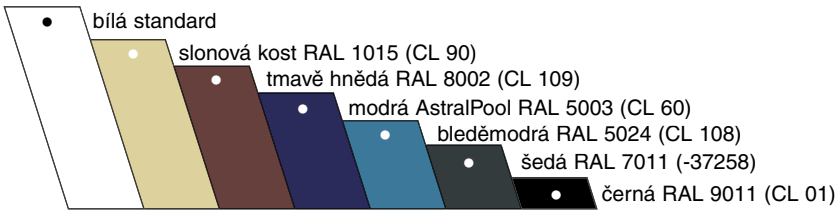
Segmenty se spojují ve středové části zasunutím. Splňují normu EN-13451-1 (8 mm). Výška 22 mm je jen na krajích mřížky, uprostřed je šířka 35 mm z pevnostních důvodů.

Možnost dodání v barvách dle RAL

1 bm = 48 segmentů	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výška 22 mm, šířka 195 mm	**52535**	470	14,1	0,080
Výška 22 mm, šířka 245 mm	**52536**	320	12,4	0,080
Výška 22 mm, šířka 295 mm	**52537**	300	15,0	0,080
Výška 22 mm, šířka 335 mm	**52538**	250	15,0	0,080
Oboustranná:				
Výška 35 mm, šířka 195 mm	**52539**	450	16,0	0,080
Výška 35 mm, šířka 245 mm	**52540**	300	13,7	0,080
Výška 35 mm, šířka 295 mm	**52541**	290	17,3	0,080
Výška 35 mm, šířka 335 mm	**52542**	250	17,4	0,080

Ceny se rozumějí pro mřížku v bílé barvě. **Nabízené barvy dle vzorníku níže jsou za příplatek. U ostatních níže neuvedených barev RAL konzultujte možnost výroby**.







Segment mřížky - výška 22mm



Segment mřížky - výška 35mm

Vodící profil mřížky

K mřížkám výšky 22, 24 a 35 mm. Vyroben z chemicky odolného bílého plastu, dodáván v délce 2 m. Vnitřní rozměry 24 mm x 37 mm. **Dodáván pouze v bílé barvě**.

cena za 1 běžný metr	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
	00224	25	13,2	0,033



Zjistit cenu? Naskenuj si mě

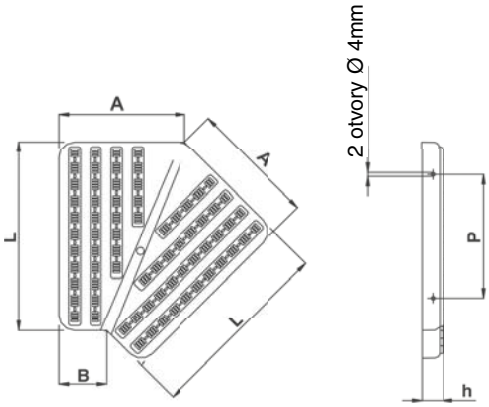
Mřížky k přelivovým kanálkům



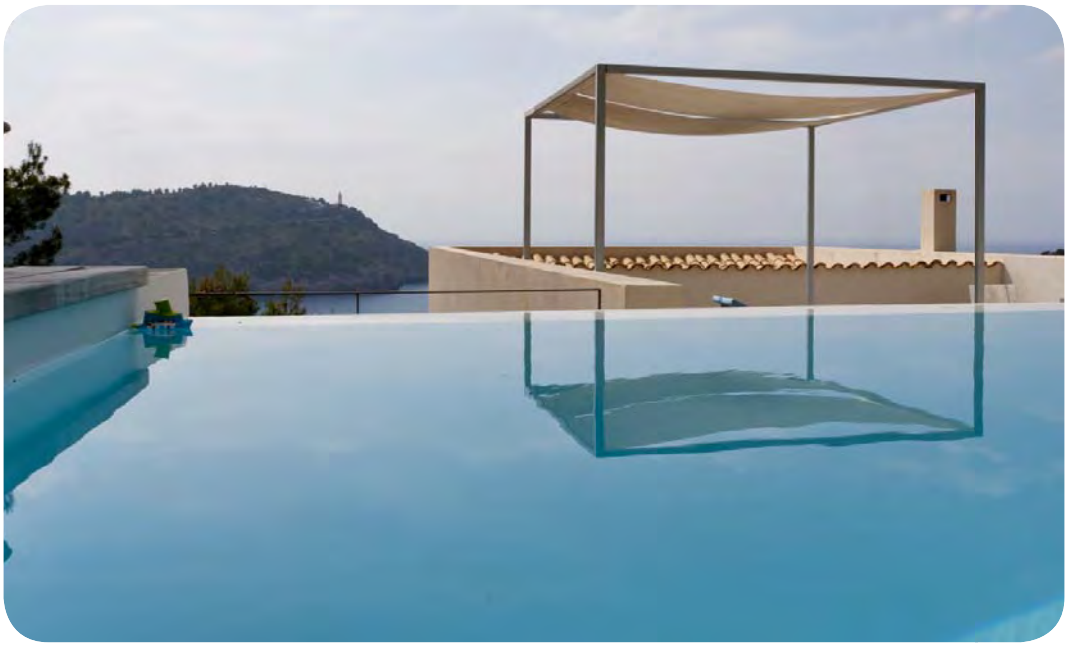
Rohové desky 45° k přelivovému kanálku

Vyrobeny ze vstřikovaného kopolymeru polypropylenu. **Dodávány pouze v bílé barvě**.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výška 22 mm, šířka 195 mm	**22387**	4	1,9	0,006
Výška 22 mm, šířka 245 mm	**22388**	4	2,4	0,009
Výška 22 mm, šířka 295 mm	**22389**	4	2,9	0,012
Výška 22 mm, šířka 335 mm	**22390**	4	3,7	0,016
Výška 35 mm, šířka 195 mm	**22391**	4	2,0	0,092
Výška 35 mm, šířka 245 mm	**22392**	4	2,6	0,014
Výška 35 mm, šířka 295 mm	**22393**	4	3,2	0,012
Výška 35 mm, šířka 335 mm	**22394**	4	4,0	0,023



Kód	A	B	h	L	P
22387	130	50	22	195	127
22388	150	50	22	245	127
22389	170	50	22	295	127
22390	190	50	22	335	127
22391	130	50	35	195	127
22392	150	50	35	245	127
22393	170	50	35	295	127
22394	190	50	35	335	127



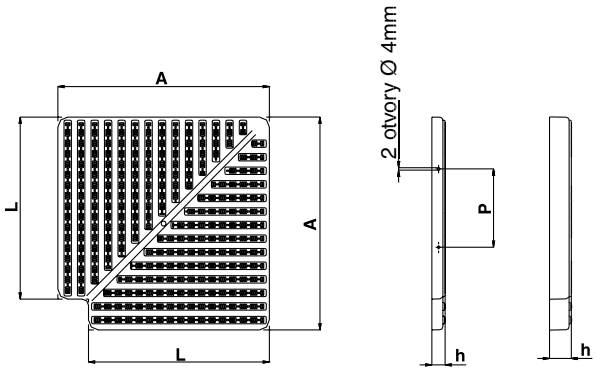
Mřížky k přelivovým kanálkům

Rohové desky 90° k přelivovému kanálku



Vyrobeny ze vstřikovaného kopolymeru polypropylenu. **Dodávány pouze v bílé barvě**.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Výška 22 mm, šířka 195 mm	**22379**	4	2,8	0,006	
Výška 22 mm, šířka 245 mm	**22380**	4	3,6	0,009	
Výška 22 mm, šířka 295 mm	**22381**	4	4,8	0,012	
Výška 22 mm, šířka 335 mm	**22382**	4	5,7	0,016	
Výška 35 mm, šířka 195 mm	**22383**	4	3,2	0,009	
Výška 35 mm, šířka 245 mm	**22384**	4	4,1	0,014	
Výška 35 mm, šířka 295 mm	**22385**	4	5,3	0,012	
Výška 35 mm, šířka 335 mm	**22386**	4	6,2	0,023	



Kód	A	h	L	P
22379	245	22	195	127
22380	295	22	245	127
22381	345	22	295	127
22382	385	22	335	127
22383	245	35	195	127
22384	295	35	245	127
22385	345	35	295	127
22386	385	35	335	127

Alarm

Elektronický alarm ESPIO



Elektronický bezpečnostní alarm, který se sepne při pádu dětí do bazénu. Zvyšuje zabezpečení v soukromých bazénech, aniž by však zbavoval dospělé osoby zodpovědnosti za hlídání dětí.

V případě pádu jakéhokoli předmětu, zvířete nebo osoby do bazénu detektor alarmu zaznamená vodní vlnu a vydá signál ke spuštění sirény alarmu. Zařízení splňuje přísnou francouzskou normu NF P 90-307-1:2009. Moderní design alarmu nijak nenarušuje vzhled bazénu.
Alarm se upevní na hranu bazénu.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Alarm ESPIO	**770270**	1	—	—





OSAZENÍ BAZÉNOVÉ NÁDRŽE

Pro betonové bazény

80 Skimmery 15 l pro betonové bazény
81 Skimmery 17,5 l pro betonové bazény
83 Příslušenství skimmerů pro betonové bazény
84 Skimmery z nerezové oceli pro betonové bazény
87 Příslušenství k nerezovým skimmerům pro betonové bazény
88 Odvodňovací mřížky pro betonové bazény
89 Dnové výpusti pro betonové bazény
96 Příslušenství k dnovým výpustím pro betonové bazény
98 Trysky z ABS plastu pro betonové bazény
101 Hydromasážní trysky pro betonové bazény
102 Trysky z nerezové oceli pro betonové bazény
105 Trysky z chromované mosazi pro betonové bazény
106 Průchodky pro betonové bazény

Pro fóliové a prefabrikované bazény

107 Skimmery 15 l pro fóliové a prefabrikované bazény
110 Skimmery 17,5 l pro fóliové a prefabrikované bazény
116 Skimmery z nerezové oceli pro fóliové a prefabrikované bazény
116 Regulátory hladiny vody
117 Dnové výpusti pro fóliové a prefabrikované bazény
123 Příslušenství k dnovým výpustím pro fóliové a prefabrikované bazény
124 Trysky z ABS plastu pro fóliové a prefabrikované bazény
130 Trysky nerezové pro fóliové a prefabrikované bazény
132 Průchodky pro fóliové a prefabrikované bazény
134 Hydromasážní trysky pro fóliové a prefabrikované bazény
134 Trysky pro betonové, fóliové a prefabrikované bazény
135 Lepidlo na ABS
135 Příslušenství pro zazimování bazénů

Náhradní díly k výrobkům uvedeným v katalogu naleznete na webu **https://spareparts.fluidra.com** nebo použijte níže vyobrazený **QR kód**

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Skimmery 15 l pro betonové bazény

Upozornění:

Při montáži plastových výrobků vyrobených z ABS se nesmí používat silikonový tmel. Silikonové přípravky mohou způsobovat degradaci ABS plastu.
V případě potřeby použijte speciální lepidlo na ABS kód 30884.

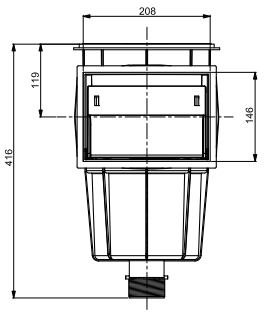
Všechny nezapuštěné části skimmerů jsou stabilizovány proti UV záření. **Doporučený průtok je 5 m³/h**. Skimmery jsou vyrobeny z bílého **ABS**, mají dvířka s plovákem a uzávěr na regulaci průtoku. Sací připojení má vnitřní závit 1½″ a vnější závit 2″. Možnost propojení s výpustí vnitřním průměrem D 50 mm. Horní napojení na přepad při vysoké hladině vody v bazénu vnitřním průměrem D 40 mm. Ve spodní části skimmeru je umístěn vyjímatelný košík k zachycení hrubých nečistot. Doporučujeme instalovat 1 skimmer na každých 25 m² hladiny vody.

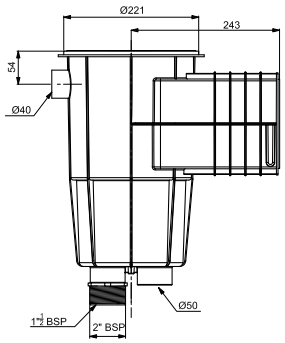
Skimmer se standardním hrdlem bez ozdobného rámečku



Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
pro BETON					
Se čtvercovým víkem na zaklapnutí	**00250**	1	3,15	0,059	



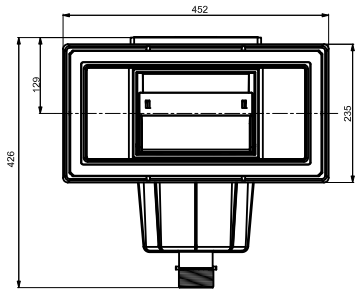


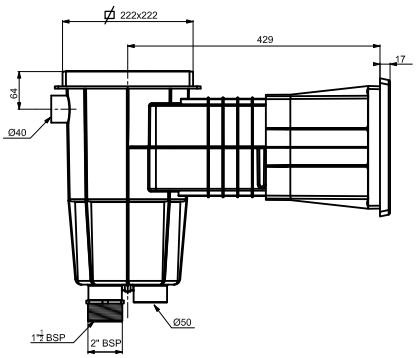
Skimmer se širokým hrdlem s ozdobným rámečkem



Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
pro BETON					
Se čtvercovým víkem na zaklapnutí	**00252**	1	3,00	0,12	





Skimmery 17,5 l pro betonové bazény

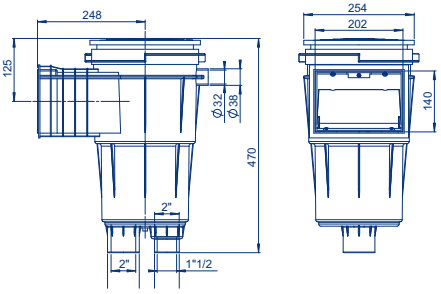
Všechny nezapuštěné části skimmerů jsou stabilizovány proti UV záření. **Doporučený maximální průtok je 7,5 m³/h**. Skimmery jsou vyrobeny z bílého **ABS**, mají dvířka s plovákem a uzávěr na regulaci průtoku. Sací připojení má vnitřní závit 1½˝. Možnost propojení s výpustí vnitřním závitem 2˝. Horní napojení na přepad při vysoké hladině vody v bazénu vnitřním průměrem D 32 mm. Horní víko s pojistkou ve středové části. Teleskopické osazení horního víka dovoluje regulovat výšku s dlažbou nebo s obvodovým kamenem. Do spodní části skimmeru je vsazen vyjímatelný košík s bajonetovým úchytem pro zachycení hrubých nečistot. Doporučujeme instalovat 1 skimmer na každých 25 m² hladiny vody.

Upozornění:

Při montáži plastových výrobků vyrobených z ABS se nesmí používat silikonový tmel. Silikonové přípravky mohou způsobovat degradaci ABS plastu.
V případě potřeby použijte speciální lepidlo na ABS kód 30884.

Skimmer se standardním hrdlem bez ozdobného rámečku

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
Se čtvercovým víkem na clip	**11306**	1	4,20	0,062

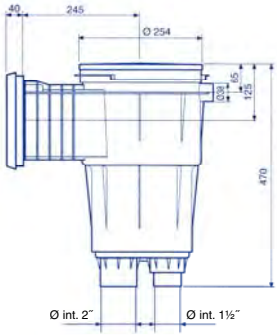




Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Skimmer se standardním hrdlem s ozdobným rámečkem

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
Se čtvercovým víkem na clip	**11302**	1	5,20	0,062

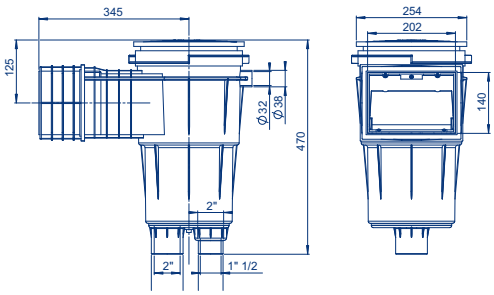


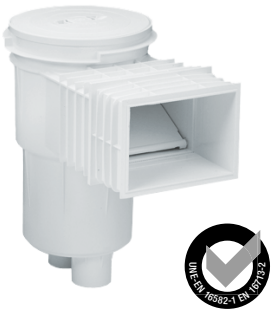


Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Skimmer s dlouhým hrdlem bez ozdobného rámečku

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
S dlouhým hrdlem a čtvercovým víkem na clip	**11307**	1	5,90	0,077





Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

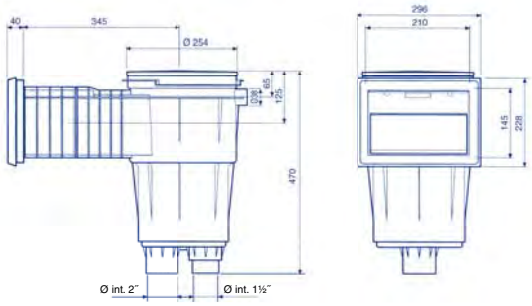
Skimmery 17,5 l pro betonové bazény



Skimmer s dlouhým hrdlem s ozdobným rámečkem

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
Se čtvercovým víkem na clip	**11303**	1	5,75	0,060

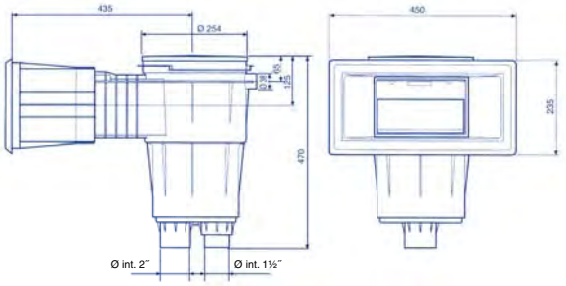




Skimmer se širokým hrdlem s ozdobným rámečkem

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
Se čtvercovým víkem na clip	**11304**	1	6,24	0,135

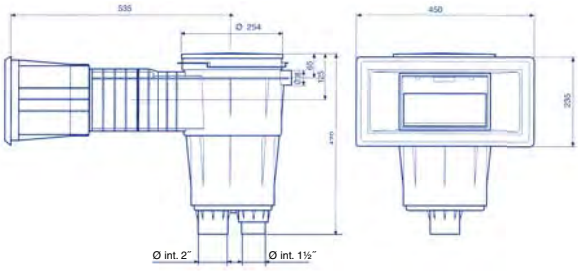


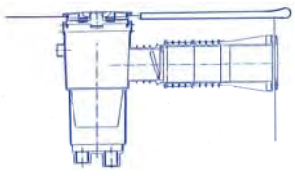


Skimmer s dlouhým a širokým hrdlem 422 x 209 mm a čtvercovým víkem

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
Se čtvercovým víkem na clip	**11305**	1	6,90	0,161





Na vyžádání je možno dodat i další typy provedení 17,5 l skimmerů s použitím většího počtu prodlužovacích dílů, než je uvedeno u předchozích variant. Tyto skimmery lze využít u bazénů s širším obvodovým kamenem, než je běžné.

Skimmery 17,5 l pro betonové bazény

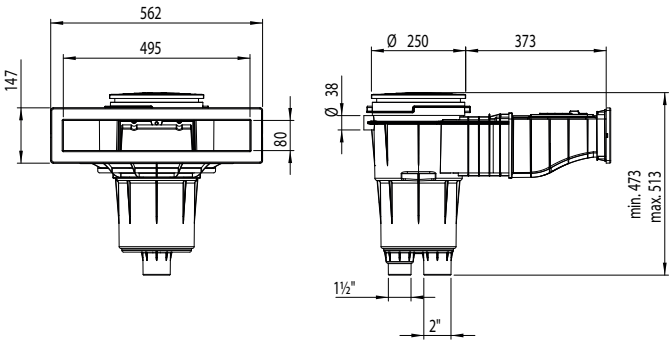
Skimmer SLIM



pro BETON	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Se čtvercovým víkem na clip	**58707**	1	5,61	0,182

Splňuje normu **EN 13451-1-3**

Splňuje normu **EN 16582-1** **EN 16713-2**

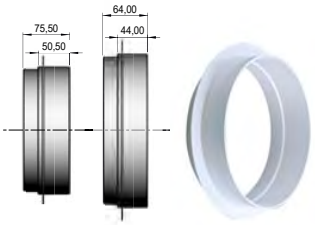


Příslušenství skimmerů pro betonové bazény

Nástavec horního víka skimmeru

Nástavec z ABS plastu slouží pro zarovnání víka skimmeru s terénem. Nástavce lze na sebe napojovat. Nastavení s přesností 1 mm, možnost lehkého naklonění pro vyrovnání s terénem.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro skimmer 15 l	**19919**	17	4,08	0,069
Pro skimmer 17,5 l	**18153**	17	4,70	0,069



19919 **18153**

Filtrační sáčky do koše skimmeru



Hygienický sáček k vložení do kteréhokoli koše skimmeru (max. Ø 24 cm). Zachycuje nečistoty v koši skimmeru, čímž chrání čerpadlo a především zvyšuje účinnost filtračního systému.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
12 ks v balení	**042747**	12	0,40	0,006

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Skimmery z nerezové oceli pro betonové bazény



Splňuje normu
EN 13451-1-3

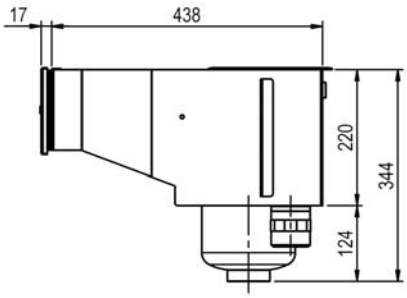
Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

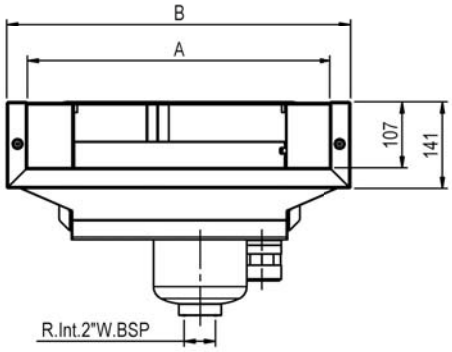
Skimmer SLIM HIGH LEVEL
pro betonové, prefabrikované i fóliové bazény

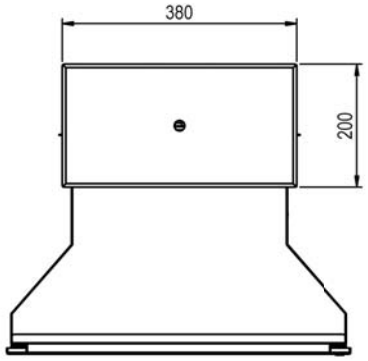
novinka

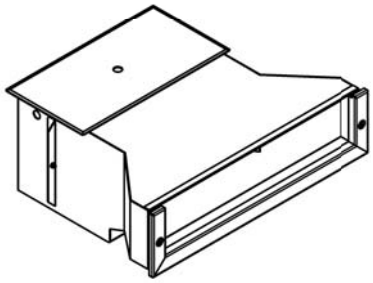
Z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349). S přepadem – připojení Ø50 mm, včetně košíku o objemu 1,25 litru, zemnící svorky, víka, sady těsnění, rámečku z nerezové oceli AISI-316L a upevňovacích šroubů. Do skimmeru lze nainstalovat regulátor hladiny vody v bazénu kód 73453, připojení na sání vnitřním závitem 2“. Doporučený maximální průtok 7,5 m³/hod.
Tento skimmer je vhodný pro bazény s vysokou hladinou vody – 3 cm od hrany bazénu.

pro všechny typy bazénů	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Šíře rámečku 50 cm	**73501**	1	14,8	0,14
Šíře rámečku 65 cm	**73502**	1	15,0	0,20









Kód	A (mm)	B (mm)
73501	500	560
73502	650	710

Skimmery z nerezové oceli pro betonové bazény

Skimmer SLIM pro betonové, prefabrikované i fóliové bazény

novinka

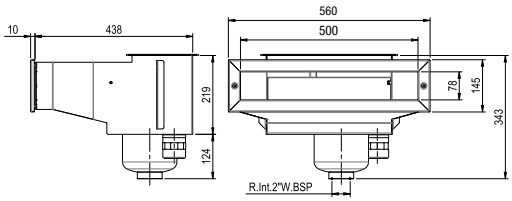


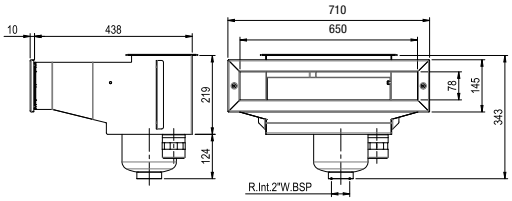
Z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349). S přepadem - připojení Ø 50 mm, včetně košíku, zemnící svorky, víka, sady těsnění, rámečku z nerezové oceli AISI-316L a upevňovacích šroubů. Do skimmeru lze nainstalovat regulátor hladiny vody v bazénu kód 73453, připojení na sání vnitřním závitem 2˝. Doporučený maximální průtok 7,5 m³/hod.

pro všechny typy bazénů	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Šíře rámečku 50 cm - standard	**56313**	1	14,8	0,14
Šíře rámečku 65 cm - standard	**56316**	1	16,0	0,20
Šíře rámečku 50 cm - úkos 6°	**72744**	1	14,8	0,14
Šíře rámečku 65 cm - úkos 6°	**72743**	1	16,0	0,20

Splňuje normu **EN 13451-1-3**

Splňuje normu **EN 16582-1** **EN 16713-2**





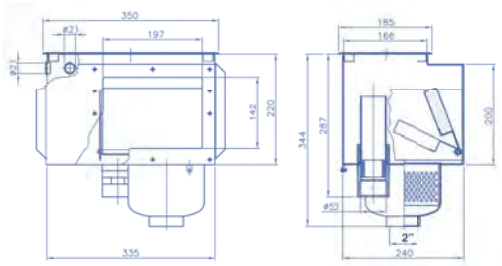
Skimmer A-100



Z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349). S přepadem - připojení Ø 50 mm, včetně košíku, víka a zemnící svorky. Do skimmeru lze nainstalovat regulátor hladiny vody v bazénu kód 00256, připojení na sání vnitřním závitem 2˝. Doporučený maximální průtok 7,5 m³/hod.

pro BETON	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
	00254	1	8,4	0,04

Splňuje normu **EN 16582-1** **EN 16713-2**



Možnost dokoupení sady těsnění s rámečkem z nerez oceli AISI-316 (ČSN 17.346) a upevňovacími šrouby pro fóliový či prefabrikovaný bazén - viz strana 116.

Ozdobný rámeček



Z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349).

pro skimmer 00254	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
	00255	1	0,62	0,003

Splňuje normu **EN 16582-1** **EN 16713-2**

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Skimmery z nerezové oceli pro betonové bazény



Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

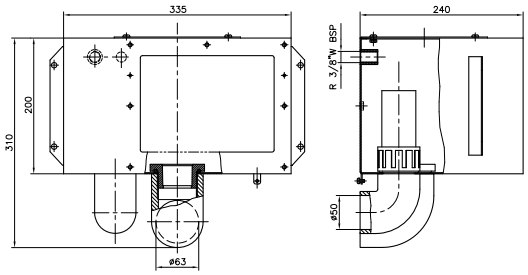
Možnost dokoupení sady těsnění s rámečkem z nerez oceli AISI-316 (ČSN 17.346) a upevňovacími šrouby pro fóliový či prefabrikovaný bazén - viz strana 116.

Tělo skimmeru A-201

Z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349). S přepadem - připojení Ø 50 mm, bez teleskopického víka, do skimmeru lze nainstalovat regulátor hladiny vody v bazénu kód 00256, se zemnící svorkou, připojení na sání Ø 63 mm.

pro BETON

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
07520	1	6,51	0,04





Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

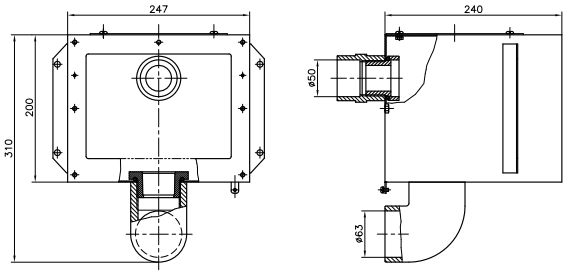
Možnost dokoupení sady těsnění s rámečkem z nerez oceli AISI-316 (ČSN 17.346) a upevňovacími šrouby pro fóliový či prefabrikovaný bazén - viz strana 116.

Tělo skimmeru A-202

Z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349). S přepadem - připojení Ø 50 mm, se zemnící svorkou, bez teleskopického víka, připojení na sání Ø 63 mm.

pro BETON

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
07610	1	5,25	0,04





Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

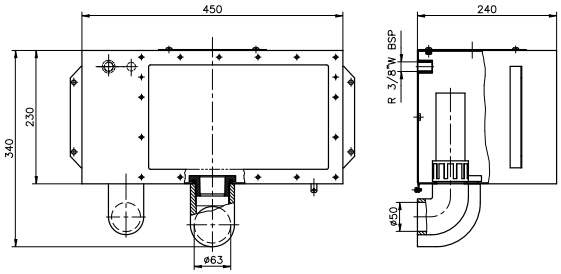
Možnost dokoupení sady těsnění s rámečkem z nerez oceli AISI-316 (ČSN 17.346) a upevňovacími šrouby pro fóliový či prefabrikovaný bazén - viz strana 116.

Tělo skimmeru A-400

Z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349). S přepadem - připojení Ø 50 mm, bez teleskopického víka, do skimmeru lze nainstalovat regulátor hladiny vody v bazénu kód 00256, se zemnící svorkou, připojení na sání Ø 63 mm.

pro BETON

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
07523	1	8,0	0,06



Příslušenství k nerezovým skimmerům pro betonové bazény

Koš ke skimmerům A-201 a A-202

Košík z nerez. oceli AISI-316L (ČSN 17.349) s ozdobným čelním rámečkem. Vyndává se hrdlem.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
07521	1	2,19	0,02



Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Koš ke skimmeru A-400

Široký koš z nerez oceli AISI-316L (ČSN 17.349). Vyndává se hrdlem.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
07522	1	3,5	0,04



Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Teleskopické víko

Z nerez. oceli AISI-316L (ČSN 17.349), ke skimmerům A-201, A-202 a A-400, rozměry víka 180 x 180 mm, regulovatelná výška 60 až 110 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
07524	1	1,63	0,01



Splňuje normu
EN 13451-1-3

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Regulátor hladiny vody v bazénu

Kompatibilní ke všem skimmerům z nerez. oceli, kromě modelu A-202, regulovatelný plovák, připojení dopouštění vnějším závitem ⅜″. Max. pracovní tlak 2,5 bar.

pro skimmer

- 00254, 07520 a 07523
- 56313, 56316, 72743, 72744, 73501 a 73502

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00256	1	0,21	0,002
73453	1	0,90	0,008



00256

73453

Regulátor hladiny vody v bazénu pro všechny typy bazénů

Vyroben z ABS plastu, boční nebo spodní připojení, otvory pro připojení jsou vylamovací, připojení na dopouštění vnějším závitem ¾″, regulovatelné víko. Vnější rozměry 244 x 234 x 275 mm. Max. pracovní tlak 2,5 bar.

pro všechny typy bazénů

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
15862	1	2,0	0,016



Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Odvodňovací mřížky pro betonové bazény



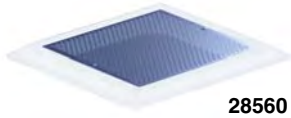
28563



28561



28562



28560

Odvodňovací mřížky čtvercové

Odvodňovací mřížky jsou vyrobeny dle evropské normy EN 1345-1:2000. Vlastní mřížka může být plastová nebo nerezová, obvodový rám je z polyesterového sklolaminátu s povrchovou úpravou gel-coat. Lze použít protitahová antivortex víka kód 25344 a 28556 na straně 97.

pro BETON	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
PLAST				
Mřížka 345 x 345 mm	**28563**	1	2,9	0,029
Mřížka 490 x 490 mm	**28561**	1	4,7	0,029
NEREZ				
Mřížka 345 x 345 mm	**28562**	1	3,0	0,029
Mřížka 490 x 490 mm	**28560**	1	5,0	0,029



00284 - 00287
30764 - 30767

Odvodňovací mřížky čtvercové krycí nerezové

Nosný rámeček i mřížka z nerezové oceli. Vlastní mřížka připevněna k rámu pomocí 2 nerezových šroubů. Uvedené maximální průtoky jsou při sací rychlosti 0,5 m/s.
Na objednávku lze dodat i jiné rozměry mřížek.

pro BETON	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
AISI-304L (ČSN 17.249)				
Mřížka 200 x 200 mm (15 m³/h)	**00284**	1	1,2	0,01
Mřížka 300 x 300 mm (43 m³/h)	**00285**	1	2,2	0,01
Mřížka 400 x 400 mm (83 m³/h)	**00286**	1	4,0	0,03
Mřížka 500 x 500 mm (136 m³/h)	**00287**	1	4,5	0,04
AISI-316L (ČSN 17.349)				
Mřížka 200 x 200 mm (15 m³/h)	**30764**	1	1,2	0,01
Mřížka 300 x 300 mm (43 m³/h)	**30765**	1	2,2	0,01
Mřížka 400 x 400 mm (83 m³/h)	**30766**	1	4,0	0,03
Mřížka 500 x 500 mm (136 m³/h)	**30767**	1	4,5	0,04

Odvodňovací mřížky pro betonové bazény

Odvodňovací mřížky čtvercové krycí nerezové

Nosný rámeček plastový, mřížka plastová nebo z nerezové oceli. Výrobek splňuje normu EN: 13451-1: 2000.



pro BETON	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
PLAST				
Mřížka 252 x 252 mm	**34331**	1	—	0,0129
Mřížka 410 x 410 mm	**34333**	1	—	0,0540
NEREZ				
Mřížka 252 x 252 mm	**34332**	1	—	0,0129
Mřížka 410 x 410 mm	**34334**	1	—	0,0540



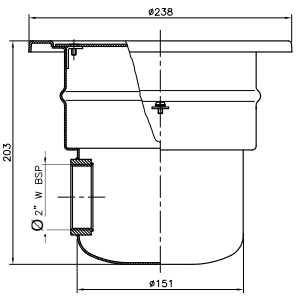
Dnové výpusti pro betonové bazény

Kruhová výpusť z nerezové oceli

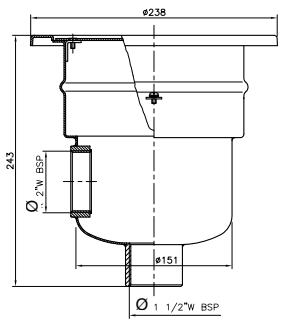
Boční připojení vnitřním závitem 2″. Z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349), upevnění mřížky pomocí nerezových šroubů. Maximální průtok 13 m³/h. Vnější rozměry Ø 235 x 200 mm.



pro BETON	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Boční připojení 2″	**00268**	1	2,56	0,02
Boční připojení 2″ a spodní 1½″	**26196**	1	2,80	0,02



00268



26196



Splňuje normu **EN 13451-1-3**

Splňuje normu **EN 16582-1** **EN 16713-2**

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Dnové výpusti pro betonové bazény



75180

Kruhová výpusť z nerezové oceli

Boční připojení vnitřním závitem 2˝. Z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349), upevnění mřížky pomocí nerezových šroubů skrytých pod mřížkou. Maximální vnější rozměry Ø 250 x 230 mm.
Maximální průtok 13 m³/h.

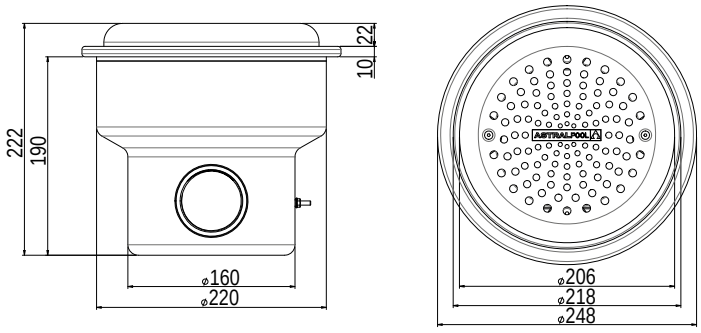
pro BETON	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
boční připojení 2˝ - ANTIVORTEX	**75180**	1	—	—
boční připojení 2˝ s rovnou mřížkou	**75181**	1	—	—

Splňuje normu **EN 13451-1-3**

Splňuje normu **EN 16582-1** **EN 16713-2**

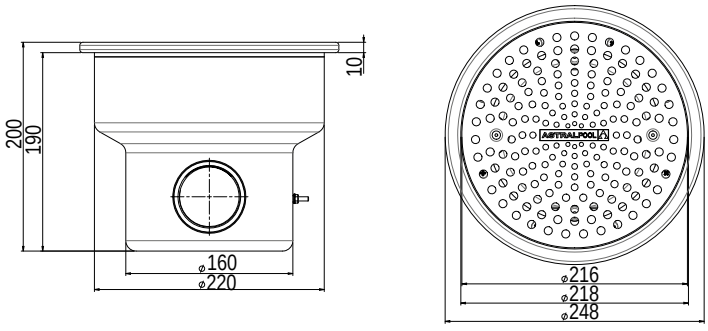
Pro splnění normy EN 16713-02: 2016 je důležité bazén osadit 1 výpustí v provedení ANTIVORTEX nebo 2 výpustmi s rovnou mřížkou ve vzdálenosti 1 metru od sebe.

Rozměry výpustě s mřížkou v provedení ANTIVORTEX



kód 75180

Rozměry výpustě s rovnou mřížkou



kód 75181

Dnové výpusti pro betonové bazény

Čtvercová výpusť z nerezové oceli

Boční připojení vnitřním závitem 2″. Z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349), upevnění mřížky pomocí nerezových šroubů skrytých pod mřížkou. Maximální vnější rozměry 260 x 230 mm.
Maximální průtok 13 m³/h.



75182

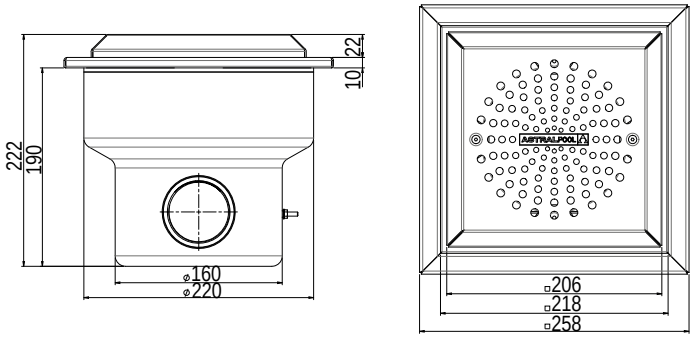
pro BETON	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
boční připojení 2″ - ANTIVORTEX	**75182**	1	—	—
boční připojení 2″ s rovnou mřížkou	**75183**	1	—	—

Splňuje normu **EN 13451-1-3**

Splňuje normu **EN 16582-1** **EN 16713-2**

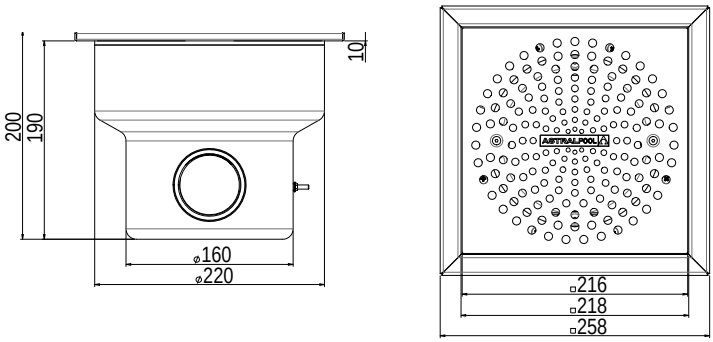
Pro splnění normy EN 16713-02: 2016 je důležité bazén osadit 1 výpustí v provedení ANTIVORTEX nebo 2 výpustmi s rovnou mřížkou ve vzdálenosti 1 metru od sebe.

Rozměry výpustě s mřížkou v provedení ANTIVORTEX



kód 75182

Rozměry výpustě s rovnou mřížkou



kód 75183

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Dnové výpusti pro betonové bazény

Všechny typy plastových dnových výpustí jsou dodávány s mřížkami odolnými proti U.V. záření.
Podle normy **UNE 13451-1** je ve veřejných bazénech nutné zajistit:
- sací rychlost na mřížce výpusti 0,5 m/s
- maximální sací rychlost v potrubí 1,5 m/s
- minimální vzdálenost mezi výpustmi: >2 m



Kruhová dnová výpusť s připojením 2˝

Tělo a mřížka jsou vyrobeny z bílého nebo barevného ABS plastu. Upevnění mřížky pomocí 2 šroubů do **mosazných zápustků**. Maximální průtok 13 m³/h. Vnější rozměry Ø 180 x 160 mm.

pro BETON	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
barva bílá	**01467**	4	2,8	0,028
barva slonová kost (RAL1015)	**01467CL090**	4	2,8	0,028
barva světle šedá (RAL7004)	**01467CL129**	4	2,8	0,028
barva antracitová šedá (RAL7016)	**01467CL144**	4	2,8	0,028



Bílá

01467



Slonová kost

01467CL090



Světle šedá

01467CL129



Antracitová šedá

01467CL144



Kruhová dnová výpusť Ø 270 mm s mřížkou z ABS plastu

Spodní připojení 1½˝ a boční 2˝. Celá výpusť je vyrobena z bílého ABS plastu. Upevnění mřížky pomocí 4 šroubů do **mosazných zápustků**. Boční připojení s možností připojení zátky ke kontrole těsnosti. Spodní výstup se šroubovací zátkou je připraven pro našroubování hydrostatického ventilu a drenážní trubky pro bazény s nebezpečím spodních vod. Sací mřížka Ø 250 mm. Maximální průtok 13 m³/h. Vnější rozměry Ø 290 x 200 mm.

pro BETON	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
	01466	4	5,0	0,045

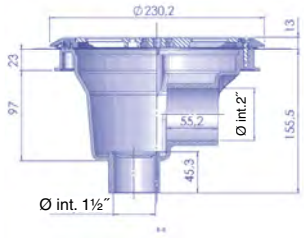
Splňuje normu
EN 16582-1

Dnové výpusti pro betonové bazény

Kruhová výpusť Ø 200 mm s plochou mřížkou

Vyrobena z bílého ABS plastu. Upevnění mřížky pomocí 2 šroubů do **mosazných zápustků.** Boční připojení 2˝ a spodní připojení 1½˝ (spodní připojení je zaslepené, v případě potřeby lze vylomit). Maximální průtok: 13 m³/h.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
Výpusť **s plochou mřížkou**	**27839**	1	2,651	0,028



Řez B-B



Půdorys



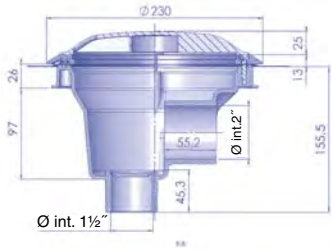
27839

Splňuje normu **EN 16582-1**

Dnová výpusť Ø 200 mm s mřížkou antivortex

Vyrobena z bílého ABS plastu. Boční připojení 2˝ a spodní připojení 1½˝ (spodní připojení je zaslepené, v případě potřeby lze vylomit). Maximální průtok: 13 m³/h.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
Výpusť **s mřížkou antivortex**	**27837**	1	2,807	0,028



Řez B-B



Půdorys



27837

Splňuje normu **EN 16582-1**

Čtvercová výpusť s mřížkou z ABS plastu 210 x 210 mm

Tělo výpusti i mřížka z bílého ABS plastu, upevnění mřížky pomocí 2 šroubů do **mosazných zápustků**. Boční připojení 2˝. Maximální průtok: 13 m³/h. Vnější rozměry 240 x 240 x 185 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
	00258	4	4,0	0,044



Splňuje normu **EN 16582-1**

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Dnové výpusti pro betonové bazény

Dnová výpusť NORM s plochou mřížkou



Nová řada výpustí splňujících požadavky norem EN-16582-1 a EN-16713-2. Vyrobeny z bílého nebo barevného ABS plastu. Upevnění mřížky a příruby pomocí šroubů do **mosazných zápustků**. Boční připojení 2˝ a spodní připojení 1½˝ (spodní připojení je zaslepené, v případě potřeby lze vylomit) s možností instalace hydrostatického ventilu a drenážní trubky. Maximální průtok: 15 m³/h.

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
barva bílá	**56378**	4	10,60	0,069
barva slonová kost (RAL1015)	**56378CL090**	4	10,60	0,069
barva světle šedá (RAL7004)	**56378CL129**	4	10,60	0,069
barva antracitová šedá (RAL7016)	**56378CL144**	4	10,60	0,069



Bílá

56378



Slonová kost

56378CL090



Světle šedá

56378CL129



Antracitová šedá

56378CL144

Dnová výpusť NORM s mřížkou antivortex



Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
barva bílá	**56379**	4	10,60	0,069
barva slonová kost (RAL1015)	**56379CL090**	4	10,60	0,069
barva světle šedá (RAL7004)	**56379CL129**	4	10,60	0,069
barva antracitová šedá (RAL7016)	**56379CL144**	4	10,60	0,069



Bílá

56379



Slonová kost

56379CL090



Světle šedá

56379CL129



Antracitová šedá

56379CL144

Dnové výpusti pro betonové bazény

Dnová výpusť z nerezové oceli s připojením 2˝

Z nerez. oceli AISI-316L (ČSN 17.349), protitahové víko, spolu se sadou těsnění kód 00276 lze použít i **pro prefabrikované nebo fóliové bazény**. Vnější rozměry 170 x 170 x 115 mm. Maximální průtok: 15 m³/h.

pro BETON	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Boční připojení 2˝	**00269**	1	1,14	0,01



Možnost dokoupení sady těsnění s rámečkem z nerez oceli AISI-316L (ČSN 17.349) a upevňovacími šrouby pro fóliový či prefabrikovaný bazén - viz strana 119.

Dnová výpusť z polyesterového sklolaminátu - 330 x 330 mm

Hladká povrchová úprava GEL-COAT. Mřížka z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349) nebo z ABS plastu s ochranou proti slunečnímu záření. Otvory mřížky menší než 8 mm. **Za příplatek lze výpusť upravit pro instalaci hydrostatického ventilu, který je pak součástí dodávky**.

pro BETON Připojení	Mřížka	Průtok	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 75	Nerez	16 m³/h	**20282**	1	5	0,047
Ø 90	Nerez	22 m³/h	**20283**	1	5	0,047
Ø 110	Nerez	33 m³/h	**20284**	1	5	0,047
Ø 75	Nerez	15 m³/h	**20282N**	1	8	0,080
Ø 90	Nerez	23 m³/h	**20283N**	1	9	0,080
Ø 110	Nerez	27 m³/h	**20284N**	1	10	0,080
Ø 75	Plast	16 m³/h	**22359**	1	4,5	0,034
Ø 90	Plast	22 m³/h	**22360**	1	4,5	0,034
Ø 110	Plast	33 m³/h	**22361**	1	4,5	0,034
Ø 125	Plast	43 m³/h	**22362**	1	4,5	0,034



20282, 20283, 20284, 20285, 20286, 20287, 20288 a 20289.



Splňuje normu **EN 13451-1-3**

Splňuje normu **EN 16713-02**

20282N, 20283N, 20284N

Dnová výpusť z polyesterového sklolaminátu - 507 x 507 mm

Hladká povrchová úprava GEL-COAT. Mřížka z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349) nebo z ABS plastu s ochranou proti slunečnímu záření. Otvory mřížky menší než 8 mm. **Za příplatek lze výpusť upravit pro instalaci hydrostatického ventilu, který je pak součástí dodávky**.

pro BETON Připojení	Mřížka	Průtok	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 110	Nerez	33 m³/h	**20285**	1	11,5	0,132
Ø 125	Nerez	43 m³/h	**20286**	1	11,5	0,132
Ø 140	Nerez	54 m³/h	**20287**	1	11,5	0,132
Ø 160	Nerez	70 m³/h	**20288**	1	11,5	0,132
Ø 200	Nerez	100 m³/h	**20289**	1	11,5	0,132
Ø 110	Plast	33 m³/h	**28709**	1	11,5	0,132
Ø 125	Plast	43 m³/h	**28710**	1	11,5	0,132
Ø 140	Plast	54 m³/h	**28711**	1	11,5	0,132
Ø 160	Plast	70 m³/h	**28712**	1	11,5	0,132
Ø 200	Plast	100 m³/h	**28713**	1	11,5	0,132



22359, 22360, 22361, 22362, 28709, 28710, 28711, 28712 a 28713

Dnové výpusti pro betonové bazény



Splňuje normu EN 13451-1-3

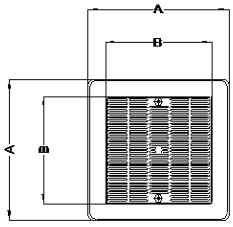
Splňuje normu EN 16713-02

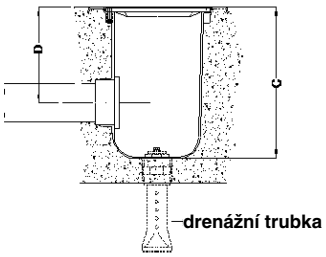
Dnová výpusť z polyesterového sklolaminátu - 507 x 507 mm

Nová řada výpustí splňujících požadavky normy EN-13451-1/3 2012 a EN-16713-02 2016. Hladká povrchová úprava GEL-COAT. Mřížka z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349) nebo z ABS plastu s ochranou proti slunečnímu záření. **Za příplatek lze výpusť upravit pro instalaci hydrostatického ventilu, který je pak součástí dodávky**.

pro BETON			Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Připojení	Mřížka	Průtok				
Ø 110	Nerez	35 m³/h	**20285N**	1	16	0,23
Ø 125	Nerez	47 m³/h	**20286N**	1	17	0,23
Ø 140	Nerez	55 m³/h	**20287N**	1	18	0,23
Ø 160	Nerez	79 m³/h	**20288N**	1	19	0,23
Ø 200	Nerez	85 m³/h	**20289N**	1	20	0,23

Maximální doporučený průtok 103 m³/h (0,5 m/s). Minimální hloubka bazénu 1,5 m.





Ø	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
110	507	412	585	390
125	507	412	585	390
140	507	412	585	390
160	507	412	585	390
200	507	412	585	390

Příslušenství k dnovým výpustím pro betonové bazény



Hydrostatický ventil

Pro vyrovnání tlaku působícího na dno bazénu, který může způsobit podzemní voda, se doporučuje instalace hydrostatického ventilu a drenážní trubky do dnové výpusti. K našroubování do dna výpustí s připojením 2˝, vyrobený z bílého ABS plastu, s pružinou a šroubem z nerezové oceli, připojení vnějším závitem 1½˝.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00277	4	1,0	0,003



Drenážní trubka

Drenážní trubka s vnějším závitem 1½˝ pro dnové výpusti 01466, 27837 a 27839 . Vyrobena z ABS plastu.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
21581	24	3,54	0,021

Příslušenství k dnovým výpustím pro betonové bazény

Víko antivortex nízké



Víko s pozvolným nájezdem, který zamezuje zablokování automatického dnového vysavače. Splňuje normu EN 13451-1: 2000.

Víko 415 x 415 mm (kód 25344) je možno namontovat na následující výpusti 330 x 330 mm:

S mřížkou nerez:	S plastovou mřížkou:
- 20282	- 22359
- 20283	- 22360
- 20284	- 22361
	- 22362

Víko 570 x 570 mm (kód 28556) je možno namontovat na následující výpusti 515 x 515 mm:

S mřížkou nerez:	S plastovou mřížkou:
- 20285	- 28709
- 20286	- 28710
- 20287	- 28711
- 20288	- 28712
- 20289	- 28713



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
415 x 415 mm - výška víka 70 mm	**25344**	1	2,25	0,012
570 x 570 mm - výška víka 60 mm	**28556**	1	4,00	0,032

Odvodňovací mřížky pro betonové bazény

Odvodňovací mřížka Ø 200 mm z ABS plastu



Obvodová skruž i mřížka z ABS plastu bílé barvy, včetně šroubů k upevnění mřížky. Vnější rozměry Ø 203 x 37 mm.

Pro BETON

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00280	10	3,0	0,031

Odvodňovací mřížka Ø 200 mm z nerezové oceli



Obvodová skruž z ABS plastu bílé barvy, mřížka z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349), včetně šroubů k upevnění mřížky. Vnější rozměry Ø 203 x 37 mm.

Pro BETON

Splňuje normu
EN 13451-1-3

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00279	10	6,0	0,02

Odvodňovací mřížka Ø 300 mm z nerezové oceli



Obvodová skruž z hliníku, mřížka z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349), včetně šroubů k upevnění mřížky.

Pro BETON

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00282	4	5,8	0,02

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Trysky z ABS plastu pro betonové bazény

Upozornění:
Při montáži plastových výrobků vyrobených z ABS se nesmí používat silikonový tmel. Silikonové přípravky mohou způsobovat degradaci ABS plastu.
V případě potřeby použijte speciální lepidlo na ABS kód 30884.

Systém MULTIFLOW
Všechny trysky se dodávají s univerzální kuličkou, která má vylamovací kroužky o průměrech 14, 20 a 25 mm. Standardní balení obsahuje kolíček pro zvětšení otvoru ze 14 na 20 nebo 25 mm. Vylomení kroužku (zvětšení otvoru) se provede lehkým úderem kladívka na kolíček.
Maximální doporučený průtok při sací rychlosti na mřížce výpusti max. 4 m/s, podle normy UNE 13451-1: **Ø 14 = 3 m³/h**, **Ø 20 = 4,5 m³/h**, **Ø 25 = 7 m³/h**.








Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Recirkulační tryska systém Multiflow s vnějším závitem

Vnější závit 2˝, vnitřní Ø 50 mm k nalepení. Vyrobena z bílého nebo barevného ABS plastu, dodává se včetně těsnění. Upevnění příruby pomocí šroubů do **mosazných zápustků**. U betonových bazénů s fólií se doporučuje instalovat s průchodkou kód 15662 nebo 15663. Maximální průtok: 7 m³/h. Vnější rozměry Ø 119 x 76 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
pro BETON					
barva bílá	**00295**	12	4,35	0,020	
barva slonová kost (RAL1015)	**00295CL090**	12	4,35	0,020	
barva světle šedá (RAL7004)	**00295CL129**	12	4,35	0,020	
barva antracitová šedá (RAL7016)	**00295CL144**	12	4,35	0,020	
Mřížka trysky (sada 5 ks)					
barva bílá	**4402040029**	1	0,01	—	
barva slonová kost (RAL1015)	**4402040048**	1	0,01	—	
barva světle šedá (RAL7004)	**4402040049**	1	0,01	—	
barva antracitová šedá (RAL7016)	**4402040050**	1	0,01	—	

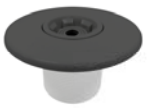

mřížka trysky
4402040029


mřížka trysky
4402040048


Bílá
00295


Slonová kost
00295CL090


Světle šedá
00295CL129


Antracitová šedá
00295CL144



Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Recirkulační tryska NORM s vnějším závitem

Nová řada trysek splňujících požadavky norem EN-13451-1 a EN-13451-3. Vyrobena z ABS plastu bílé barvy. Vnější závit 2˝, vnitřní Ø 50. Doporučuje se instalace s průchodkou kód 15658 nebo 15659. Maximální průtok: 2,3 m³/h. Vnější rozměry Ø 119 x 67 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Tryska pro **BETON**	**56498**	24	4,5	0,020
Mřížka trysky (sada 5 ks)	**4402040029**	1	0,01	—

Trysky z ABS plastu pro betonové bazény

Sací tryska

Vnější závit 2˝, vnitřní Ø 50 mm. Maximální tlak 6 kg/cm². Vyrobena z bílého ABS plastu, víčko se závitem ½˝. Doporučuje se instalace s průchodkou kód 15658 nebo 15659. Vnější rozměry Ø 119 x 66 mm.



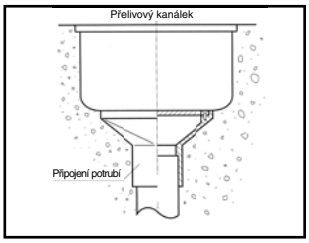
Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON	**00301**	24	3,8	0,020

Sací odběr pro betonové bazény

K nalepení na potrubí Ø 63 mm. Tělo odběru i mřížka z bílého ABS plastu, šrouby z nerezové oceli. Pro své parametry je tato tryska speciálně určena pro přelivové kanálky a pro boční sací odběr systému Net'n'Clean. Doporučený maximální průtok: 7 m³/h. Vnější rozměry: 153 x 78 x 99 mm.





Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00302	12	3,1	0,016

Recirkulační i sací tryska pro velké průtoky

Recirkulační tryska pro průtok 30 m³/h při max. rychlosti proudění vody v potrubí 4 m/s (EN 13451-1). Lze použít jako sací trysku pro průtok 5 m³/h při max. rychlosti proudění vody 0,5 m/s (EN 13451-1). Připojení k potrubí Ø 75 a Ø 90 mm. Tělo z PVC, mřížka z ABS plastu, nerezové šrouby. Otvory mřížky menší než 8 mm dle EN 13451-1. **K připojení je použitelná průchodka kód 43590** viz stránka 133.



Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
Tryska	**41520**	16	4,2	0,021

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Trysky z ABS plastu pro betonové bazény



Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Dnová recirkulační tryska regulovatelná

Vyrobena z ABS plastu odolného vůči U.V. záření, s regulovatelným průtokem (100%, 65%, 35%). Upevnění mřížky pomocí 2 samořezných šroubů. Maximální doporučený průtok podle normy UNE 13451-1: 13,5 m³/h. Vnější rozměry Ø 105 x 59 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
Vnitřní Ø 63 mm	**15863**	24	3,4	0,020



Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Dnová recirkulační i sací tryska regulovatelná

Recirkulační a sací tryska s regulovatelným průtokem. Vnější závit 2˝, vnitřní Ø 50 mm k nalepení. Vyrobena z bílého nebo barevného ABS plastu. Upevnění mřížky pomocí 4 samořezných šroubů z nerezové oceli. Maximální doporučený průtok podle normy UNE 13451-1: 12 m³/h. Vnější rozměry Ø 108 x 70 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
barva bílá	**00303**	24	5	0,020
barva slonová kost (RAL1015)	**00303CL090**	24	5	0,020
barva světle šedá (RAL7004)	**00303CL129**	24	5	0,020
barva antracitová šedá (RAL7016)	**00303CL144**	24	5	0,020



Bílá

00303



Slonová kost

00303CL090



Světle šedá

00303CL129



Antracitová šedá

00303CL144

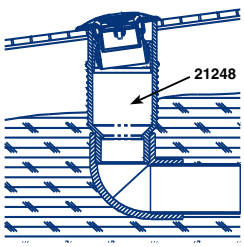


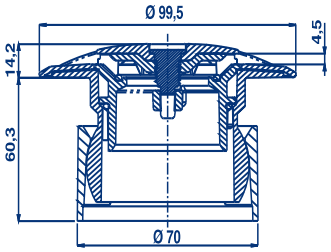
Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Dnová tryska pro šikmé dno

Kloubová část z PVC. Víko z ABS. Regulační šroub z POM. Připojení Ø 63 mm. Vnější rozměry: Ø 99,5 x 74,5 mm. Maximální průtok: 14 m³/h. **K připojení je použitelná průchodka kód 21248**.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
	22353	24	4,1	0,022





Trysky z ABS plastu pro betonové bazény

Průchodka k dnové trysce pro šikmé dno (redukční trubka Net'n'Clean)



Vnitřní průměr průchodky přizpůsoben pro nalepení trysky kód 22353. Připojení k potrubí vnitřním Ø 50 a vnějším Ø 63 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
	21248	12	7,3	0,032

Dnová regulovatelná tryska 3´´



Připojení vnějším Ø 110 mm nebo vnitřním Ø 90 mm. Vyrobena z bílého ABS plastu. Regulace průtoku otáčením mřížky. Sací plocha: 0,015 m². Maximální doporučený průtok podle normy UNE 13451-1: 26 m³/h (0,5 m/s). Vnější rozměry: Ø 295 x 185 mm.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
Mřížka z nerezové oceli AISI-304	**08317**	2	2,65	0,047
Mřížka z bílého ABS plastu	**11796**	2	2,65	0,047

Hydromasážní trysky pro betonové bazény

Hydromasážní tryska do betonového bazénu



První hydromasážní tryska určená do bazénu. Skládá se z průchodky opatřené přisáváním vzduchu Venturi a vlastní vratné trysky. Hydromasážní tryska je vyrobena z ABS plastu, připojení na potrubí Ø 50 mm, přisávání vzduchu na potrubí či poloohebnou hadici Ø 20 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Tryska **pro betonový bazén**, délka průchodky 190 mm				
barva bílá	**32113**	12	3,5	0,021
barva slonová kost (RAL1015)	**32113CL090**	12	3,5	0,021
barva světle šedá (RAL7004)	**32113CL129**	12	3,5	0,021
barva antracitová šedá (RAL7016)	**32113CL144**	12	3,5	0,021
Tryska **pro betonový bazén**, délka průchodky 275 mm				
barva bílá	**32370**	12	3,6	0,021
barva slonová kost (RAL1015)	**32370CL090**	12	3,6	0,021
barva světle šedá (RAL7004)	**32370CL129**	12	3,6	0,021
barva antracitová šedá (RAL7016)	**32370CL144**	12	3,6	0,021
Tryska **pro betonový bazén s fólií**, délka průchodky 190 mm				
barva bílá	**31443**	12	3,5	0,021
barva slonová kost (RAL1015)	**31443CL090**	12	3,5	0,021
barva světle šedá (RAL7004)	**31443CL129**	12	3,5	0,021
barva antracitová šedá (RAL7016)	**31443CL144**	12	3,5	0,021
Tryska **pro betonový bazén s fólií**, délka průchodky 275 mm				
barva bílá	**32371**	8	3,5	0,021
barva slonová kost (RAL1015)	**32371CL090**	8	3,5	0,021
barva světle šedá (RAL7004)	**32371CL129**	8	3,5	0,021
barva antracitová šedá (RAL7016)	**32371CL144**	8	3,5	0,021

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Trysky z nerezové oceli pro betonové bazény





Splňuje normu
EN 13451-1-3

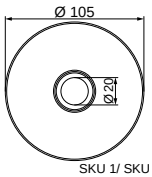
Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Recirkulační tryska 105 kruhová

Připojení vnějším závitem 1½″. Vyrobena z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349). Maximální doporučený průtok u otvoru Ø 20 mm je 4,5 m³/h, u otvoru Ø 25 mm je 7 m³/h a u 4 otvorů Ø 8 mm je 2,9 m³/h. Vnější rozměry Ø 105 x 50 mm nebo Ø 105 x 35 mm.

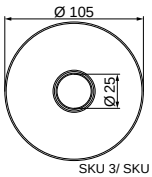
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Délka závitu 35 mm - otvor Ø 20 mm	**75164**	1	—	—
Délka závitu 50 mm - otvor Ø 20 mm	**75165**	1	—	—
Délka závitu 35 mm - otvor Ø 25 mm	**75166**	1	—	—
Délka závitu 50 mm - otvor Ø 25 mm	**75167**	1	—	—
Délka závitu 35 mm - 4 otvory Ø 8 mm	**75168**	1	—	—
Délka závitu 50 mm - 4 otvory Ø 8 mm	**75169**	1	—	—

Rozměry recirkulačních trysek



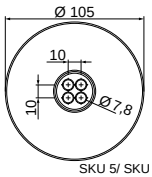
SKU 1/ SKU 2

75164 (L35mm)



SKU 3/ SKU 4

75166 (L35mm)



SKU 5/ SKU 6

75168 (L35mm)



Splňuje normu
EN 13451-1-3

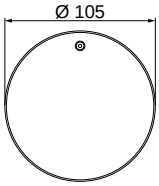
Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Sací tryska 105 kruhová

Připojení vnějším závitem 1½″. Vyrobena z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349).
Vnější rozměry Ø 105 x 45 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Délka závitu 45 mm	**75176**	1	—	—

Rozměr sací trysky

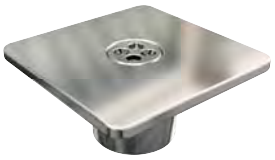


75176 (L45mm)

Trysky z nerezové oceli pro betonové bazény

Recirkulační tryska 105 čtvercová





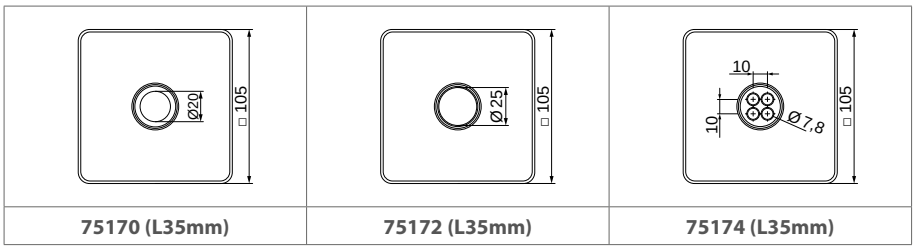
Připojení vnějším závitem 1½″. Vyrobena z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349). Maximální doporučený průtok u otvoru Ø 20 mm je 4,5 m³/h, u otvoru Ø 25 mm je 7 m³/h a u 4 otvorů Ø 8 mm je 2,9 m³/h. Vnější rozměry 105 x 105 x 50 mm nebo 105 x 105 x 35 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Délka závitu 35 mm - otvor Ø 20 mm	**75170**	1	—	—
Délka závitu 50 mm - otvor Ø 20 mm	**75171**	1	—	—
Délka závitu 35 mm - otvor Ø 25 mm	**75172**	1	—	—
Délka závitu 50 mm - otvor Ø 25 mm	**75173**	1	—	—
Délka závitu 35 mm - 4 otvory Ø 8 mm	**75174**	1	—	—
Délka závitu 50 mm - 4 otvory Ø 8 mm	**75175**	1	—	—

Splňuje normu **EN 13451-1-3**

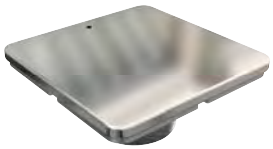
Splňuje normu **EN 16582-1** **EN 16713-2**

Rozměry recirkulačních trysek



75170 (L35mm)	75172 (L35mm)	75174 (L35mm)

Sací tryska 105 čtvercová



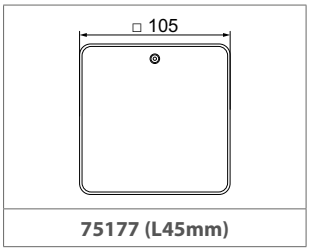
Připojení vnějším závitem 1½″. Vyrobena z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349).
Vnější rozměry 105 x 105 x 45 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Délka závitu 45 mm	**75177**	1	—	—

Splňuje normu **EN 13451-1-3**

Splňuje normu **EN 16582-1** **EN 16713-2**

Rozměr sací trysky



75177 (L45mm)

Trysky z nerezové oceli pro betonové bazény



Splňuje normu
EN 13451-1-3

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Recirkulační tryska

Připojení vnějším závitem 1½″. Vyrobena z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349). Maximální doporučený průtok u otvoru Ø 20 mm je 4,5 m³/h a u otvoru Ø 25 mm je 7 m³/h. Vnější rozměry Ø 90 x 60 (83) mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
Délka závitu 50 mm - otvor Ø 20 mm	**16325**	1	0,3	0,001
Délka závitu 70 mm - otvor Ø 20 mm	**16326**	1	0,5	0,001
Délka závitu 50 mm - otvor Ø 25 mm	**69875**	1	0,3	0,001
Délka závitu 70 mm - otvor Ø 25 mm	**69876**	1	0,5	0,001



Splňuje normu
EN 13451-1-3

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Recirkulační tryska regulovatelná

Připojení vnějším závitem 2″. Vyrobena z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349), vhodná pro betonové i prefabrikované bazény. Průtok se reguluje pomocí středového šroubu. Maximální doporučený průtok podle normy UNE 13451-1: 14 m³/h. Vnější rozměry Ø 123 x 75 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro všechny typy bazénů				
	15839	1	0,9	0,002



Splňuje normu
EN 13451-1-3

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Sací tryska

Připojení vnějším závitem 1½″. Vyrobena z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349). Doporučuje se připojení s hadicovou koncovkou 05684. Vnější rozměry Ø 85 x 53 (73) mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
Délka závitu 50 mm	**16328**	1	0,2	0,001
Délka závitu 70 mm	**16329**	1	0,3	0,001
Délka 50 mm s víčkem	**21644**	1	0,3	0,001
Délka 70 mm s víčkem	**21645**	1	0,4	0,001

Trysky z chromované mosazi pro betonové bazény

Recirkulační tryska regulovatelná

Vyrobena z pochromované mosazi. Mřížka z nerezové oceli AISI-304L (ČSN 17.249).



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
Max. průtok 14 m³/h, vnitřní závit 2˝ Vnější rozměry Ø 95 x 38 mm	**00312**	12	7,0	0,013
Max. průtok 39 m³/h, vnitřní závit 3˝ Vnější rozměry Ø 137x 66 mm	**00313**	6	10,0	0,014

Splňuje normu **EN 13451-1-3**

Splňuje normu **EN 16582-1** **EN 16713-2**

Sací tryska

Vyrobena z pochromované mosazi. Víčko z nerezové oceli AISI-304L (ČSN 17.249). Doporučuje se připojení s hadicovou koncovkou kód 01392. Vnější rozměry Ø 90 x 49 mm.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
Vnitřním závitem 1½	**00314**	12	8,0	0,008
Vnitřním závitem 2˝	**00315**	12	8,0	0,008

Splňuje normu **EN 16582-1** **EN 16713-2**

Splňuje normu **EN 13451-1-3**

Sací tryska s víčkem na závit

Vyrobena z pochromované mosazi. Připojení vnitřním závitem 2˝ (k připojení na hadici je třeba hadicová koncovka kód 01395). Vnější rozměry Ø 97 x 45 mm.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
	00317	12	10,0	0,012

Splňuje normu **EN 16582-1** **EN 16713-2**

Splňuje normu **EN 13451-1-3**

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Průchodky pro betonové bazény

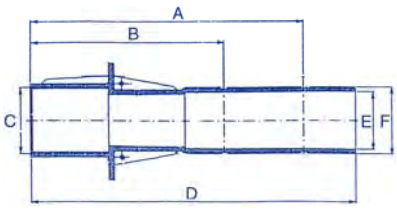
Upozornění:
Při montáži plastových výrobků vyrobených z ABS se nesmí používat silikonový tmel. Silikonové přípravky mohou způsobovat degradaci ABS plastu.
V případě potřeby použijte speciální lepidlo na ABS kód 30884.

Řada průchodek délky 300 mm pro trysky s vnějším závitem 2˝ a Multiflow. Osmihranný límec průchodky max. Ø 110 mm. Průchodky lze zkrátit na různé délky dle tloušťky stěny bazénu, vyrobeny z bílého **ABS** plastu. Ve výztuze průchodek jsou otvory pro přidrátování průchodky k armování stěny bazénu. Další nabídku průchodek naleznete od strany 132.

Průchodky z ABS - délka 300 mm



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
pro BETON					
Připojení ke tryskám vnitř. závitem 2˝ připojení k potrubí vnějším závitem 2˝ nebo vnitřním Ø 50 mm	**15658**	15	4,3	0,040	
Připojení ke tryskám vnitř. závitem 2˝ připojení k potrubí vnějším Ø 63 mm nebo vnitřním Ø 50 mm	**15659**	15	4,2	0,040	



Rozměry	Kód	
	15658	15659
A	250	250
B	175	175
C	2˝	2˝
D	300	300
E	D 50	D 50
F	2˝	D 63

Průchodky z PVC - délka 300 mm



Vyrobeny z šedého PVC. Límec 80 x 80 mm.

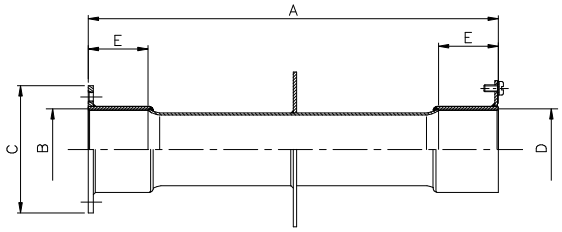
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
pro BETON					
Připojení ke tryskám vnitř. závitem 2˝ připojení k potrubí vnějším závitem 2˝ nebo vnitřním Ø 50 mm	**00323**	6	3,0	0,011	

Průchodky z nerezové oceli



Vyrobeny z nerezové oceli AISI-304L (ČSN 17.249), na obou koncích vnitřní závit 1½˝, včetně zemnící svorky. Límec 90 x 90 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro BETON				
Délka 240 mm	**00327**	1	0,7	0,003
Délka 340 mm	**00328**	1	0,8	0,005



Rozměry	Kód	
	00327	00328
A	240	340
B	1½˝	1½˝
C	74	74
D	1½˝	1½˝
E	35	35

Skimmery 15 l pro fóliové a prefabrikované bazény

Dodávány včetně samolepicího těsnění, přírub a šroubů. Všechny nezapuštěné části skimmerů jsou stabilizovány proti UV záření. **Doporučený průtok je 5 m³/h**. Skimmery jsou vyrobeny z bílého **ABS**, mají dvířka s plovákem, uzávěr na regulaci průtoku a příruba (pokud není uvedeno jinak) je opatřena těsněním a **mosaznými zápustky**. Sací připojení má vnitřní závit 1½″ a vnější závit 2″. Možnost propojení s výpustí vnitřním průměrem D 50 mm. Horní napojení na přepad při vysoké hladině vody v bazénu vnitřním průměrem D 40 mm. Ve spodní části skimmeru je umístěn vyjímatelný košík k zachycení hrubých nečistot. Doporučujeme instalovat 1 skimmer na každých 25 m² hladiny vody.

Upozornění:

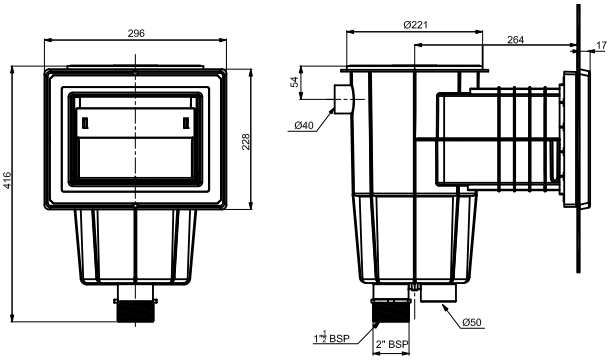
Při montáži plastových výrobků vyrobených z ABS se nesmí používat silikonový tmel. Silikonové přípravky mohou způsobovat degradaci ABS plastu.
V případě potřeby použijte speciální lepidlo na ABS kód 30884.

Skimmer se standardním hrdlem

pro FÓLII a PREFA

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Se čtvercovým víkem na zaklapnutí	**01462**	1	4,2	0,059

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2





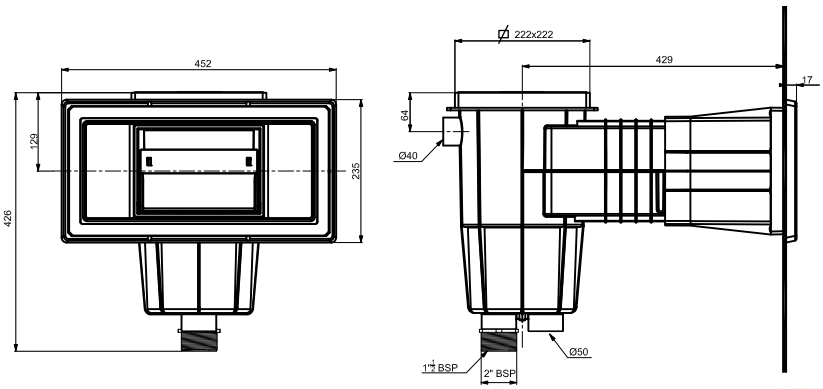
Možnost dokoupení sady z nerez oceli - rámeček a upevňovací šrouby pro fóliový či prefabrikovaný bazén - viz strana 114.

Skimmer se širokým hrdlem

pro FÓLII a PREFA

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Se čtvercovým víkem na zaklapnutí	**01464**	1	5,28	0,120

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2





Možnost dokoupení sady z nerez oceli - rámeček a upevňovací šrouby pro fóliový či prefabrikovaný bazén - viz strana 114.

Skimmer Mini pro fóliové bazény

Připojení skimmeru na hadici Ø 32 a Ø 38 mm. Skimmer má vnitřní závit 1½″. Upevnění příruby pomocí samořezných šroubů z nerezové oceli, těsnění je dvojité - nelepí se. Vhodný pro malé bazény.

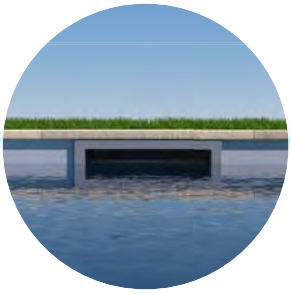
pro FÓLII a PREFA

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
	06824	1	2,2	0,019





SKIMMER UNIK skvěle funguje skvěle vypadá



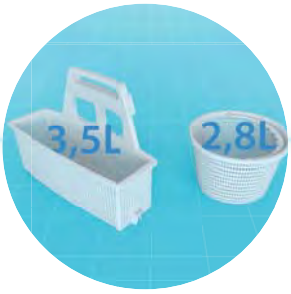
PERFEKTNÍ DESIGN

Skimmer UNIK dokonale splyne s okolím bazénu díky novému řešení horního víka.
Minimální výškový rozdíl mezi hladinou vody a hranou bazénu (pouze 5,5 cm) vzbuzuje dojem „nekonečného“ bazénu.



TICHÝ PROVOZ

Díky zaoblenému tvaru plováku je skimmer UNIK i při spuštěné filtraci velice tichý.



SNADNÁ ÚDRŽBA

Navýšená kapacita koše skimmeru UNIK (3,5 litru) významně usnadňuje údržbu. Koš lze jednoduše ze skimmeru vyjmout (bez kontaktu s vodou).

Skimmery 25 l pro fóliové a prefabrikované bazény

Skimmer UNIK nabízí unikátní řešení, které umožňuje kombinace barev všech jeho viditelných částí. Můžete zvolit jinou barvu hrdla skimmeru (viditelnou v bazénu) v kombinaci s odlišnou barvou horního víka skimmeru, které barevně sladíte s dlažbou nebo terasou kolem bazénu. Sestavte si svůj skimmer UNIK podle přání. Při výběru postupujete následovně - vyberte:

1. Tělo skimmeru – vyroben z ABS bílé barvy
2. Víko skimmeru – zvolte jednu barvu dle Vašeho výběru – bílá, béžová, šedá nebo antracit
3. Hrdlo/Ozdobný rámeček skimmeru – zvolte materiál (ABS nebo nerez) a u ABS i barvu (bílá, béžová, šedá nebo antracit)

1 Skimmer UNIK - ABS tělo

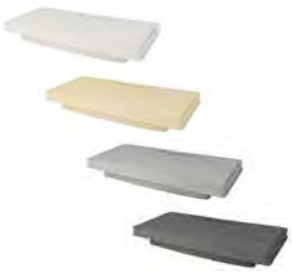


Nová řada skimmeru 25 l, který je vhodný pro instalaci do prefa bazénů nebo bazénů vybavených fólií. Vyroben z bílého ABS plastu. Upevnění příruby pomocí šroubů z nerezové oceli do **mosazných zápustků**.

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro FÓLII a PREFA				
ABS tělo skimmeru v bílé barvě	**74833**	1	4,2	0,059

2 Skimmer UNIK - horní víko s rámečkem



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
ABS - bílá	**74838**	1	—	—
ABS - slonová kost (RAL1015)	**74838CL090**	1	—	—
ABS - světle šedá (RAL7004)	**74838CL129**	1	—	—
ABS - antracitová šedá (RAL7016)	**74838CL144**	1	—	—

3 Skimmer UNIK - okrasné hrdlo



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
ABS - bílá	**74839**	1	—	—
ABS - slonová kost (RAL1015)	**74839CL090**	1	—	—
ABS - světle šedá (RAL7004)	**74839CL129**	1	—	—
ABS - antracitová šedá (RAL7016)	**74839CL144**	1	—	—
nerez AISI-316L	**74806**	1	—	—

Příslušenství - nástavec horního víka skimmeru



Nástavec z ABS plastu slouží pro zarovnání víka skimmeru s terénem. Nástavce lze na sebe napojovat.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
ABS - barva bílá	**74845**	1	—	—

Set skimmeru UNIK (tělo + víko + okrasné hrdlo)



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
ABS - barva bílá	**74460**	1	3	—

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Skimmery 17,5 l pro fóliové a prefabrikované bazény

Upozornění:
Při montáži plastových výrobků vyrobených z ABS se nesmí používat silikonový tmel. Silikonové přípravky mohou způsobovat degradaci ABS plastu.
V případě potřeby použijte speciální lepidlo na ABS kód 30884.

Dodávány včetně samolepicího těsnění, přírub a šroubů. Všechny nezapuštěné části skimmerů jsou stabilizovány proti UV záření. **Doporučený maximální průtok je 7,5 m³/h**. Skimmery jsou vyrobeny z bílého nebo barevného **ABS**, mají dvířka s plovákem, uzávěr na regulaci průtoku a příruba (pokud není uvedeno jinak) je opatřena těsněním a **mosaznými zápustky**. Sací připojení má vnitřní závit 1½″. Možnost propojení s výpustí vnitřním závitem 2″. Horní napojení na přepad při vysoké hladině vody v bazénu vnitřním průměrem D 32 mm. Do spodní části skimmeru je vsazen vyjímatelný košík s bajonetovým úchytem pro zachycení hrubých nečistot. Doporučujeme instalovat 1 skimmer na každých 25 m² hladiny vody.


Skimmer 11309

Možnost dokoupení sady z nerez oceli - rámeček a upevňovací šrouby pro fóliový či prefabrikovaný bazén - viz strana 114.

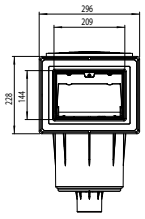
Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Skimmer se standardním hrdlem a čtvercovým víkem

pro FÓLII a PREFA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
barva bílá	**11309**	1	5,30	0,062
barva slonová kost (RAL1015)	**11309CL090**	1	5,30	0,062
barva světle šedá (RAL7004)	**11309CL129**	1	5,30	0,062
barva antracitová šedá (RAL7016)	**11309CL144**	1	5,30	0,062

Skimmer se standardním a dlouhým hrdlem a čtvercovým víkem

pro FÓLII a PREFA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
barva bílá	**11310**	1	5,90	0,077
barva slonová kost (RAL1015)	**11310CL090**	1	5,90	0,077
barva světle šedá (RAL7004)	**11310CL129**	1	5,90	0,077
barva antracitová šedá (RAL7016)	**11310CL144**	1	5,90	0,077




Bílá
11309
11310


Slonová kost
11309CL090
11310CL090

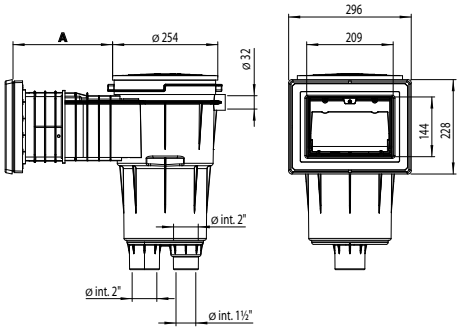

Světle šedá
11309CL129
11310CL129


Antracitová šedá
11309CL144
11310CL144

Skimmer se standardním a extra dlouhým hrdlem a čtvercovým víkem

pro FÓLII a PREFA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
barva bílá - extra dlouhé hrdlo	**17109**	1	7,00	0,135

Kód	délka hrdla A (mm)
11309	143
11310	241
17109	341



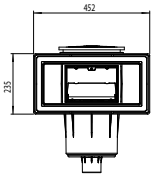
Skimmery 17,5 l pro fóliové a prefabrikované bazény

Skimmer s širokým hrdlem a čtvercovým víkem



Skimmer 11311

pro FÓLII a PREFA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
barva bílá	**11311**	1	6,52	0,135	
barva slonová kost (RAL1015)	**11311CL090**	1	6,52	0,135	
barva světle šedá (RAL7004)	**11311CL129**	1	6,52	0,135	
barva antracitová šedá (RAL7016)	**11311CL144**	1	6,52	0,135	





Bílá	Slonová kost	Světle šedá	Antracitová šedá
11311	11311CL090	11311CL129	11311CL144

Možnost dokoupení sady z nerez oceli - rámeček a upevňovací šrouby pro fóliový či prefabrikovaný bazén - viz strana 114.

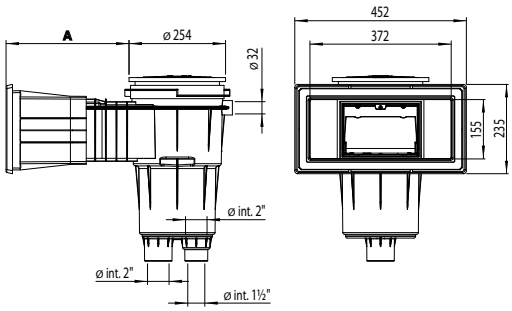
Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Skimmer s dlouhým a širokým hrdlem

pro FÓLII a PREFA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Se čtvercovým víkem	**11313**	1	7,00	0,161	

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Kód	délka hrdla A (mm)
11311	311
11313	411



Skimmer SPS 250

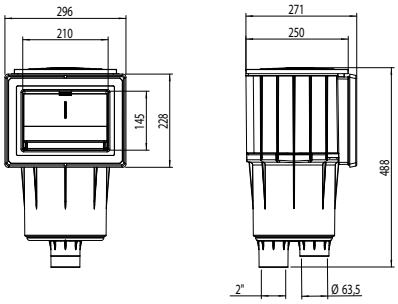
Nová řada skimmeru 17,5 l, který je vhodný, díky své malé délce 250 mm, pro instalaci do bazénů postavených z polystyrenových bloků. Vyroben z bílého ABS plastu. Upevnění příruby pomocí šroubů z nerezové oceli do **mosazných zápustků**.





pro FÓLII a PREFA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Se čtvercovým víkem	**58382**	1	3,50	0,037	

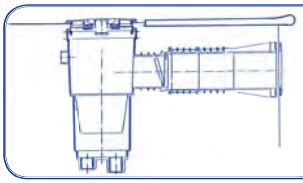
Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2



Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Skimmery 17,5 l pro fóliové a prefabrikované bazény

Speciální provedení



Na vyžádání je možno dodat i další typy provedení 17,5 l skimmerů s použitím většího počtu prodlužovacích dílů než je uvedeno u předchozích variant. Tyto skimmery lze využít u bazénů s širším obvodovým kamenem, než je běžné.



Možnost dokoupení sady z nerez oceli - rámeček a upevňovací šrouby pro fóliový či prefabrikovaný bazén - viz strana 114.

Skimmer SLIM se čtvercovým víkem

Vnitřní rozměr rámečku 495 x 80 mm. Výrobek splňuje normu EN-13451-1.

pro FÓLII a PREFA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
barva bílá	**56176**	1	5,60	0,182	
barva slonová kost (RAL1015)	**56176CL090**	1	5,60	0,182	
barva světle šedá (RAL7004)	**56176CL129**	1	5,60	0,182	
barva antracitová šedá (RAL7016)	**56176CL144**	1	5,60	0,182	

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2



Bílá

56176



Slonová kost

56176CL090



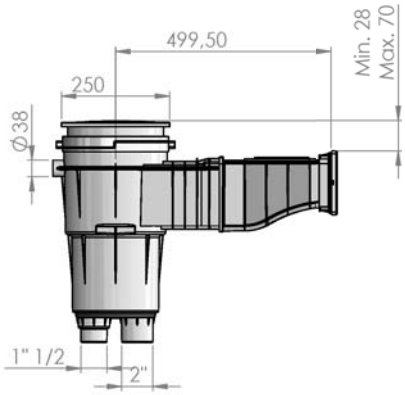
Světle šedá

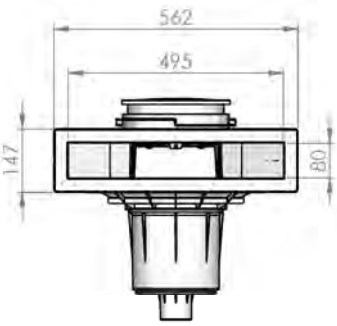
56176CL129



Antracitová šedá

56176CL144





Skimmery 17,5 l pro fóliové a prefabrikované bazény

Horní víko s rámečkem ke skimmerům 17,5 litru

čtvercový rámeček a kulaté víko	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
barva bílá	**4402010510**	1	—	—
barva slonová kost (RAL1015)	**05280-07CL090**	1	—	—
barva světle šedá (RAL7004)	**05280-07CL129**	1	—	—
barva antracitová šedá (RAL7016)	**05280-07CL144**	1	—	—



Bílá

4402010510



Slonová kost

05280-07CL090



Světle šedá

05280-07CL129

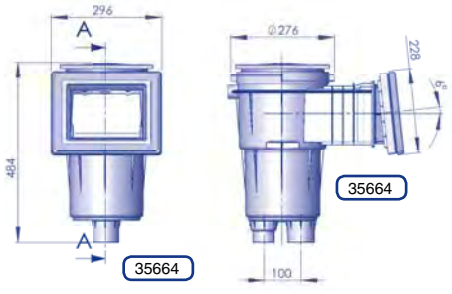


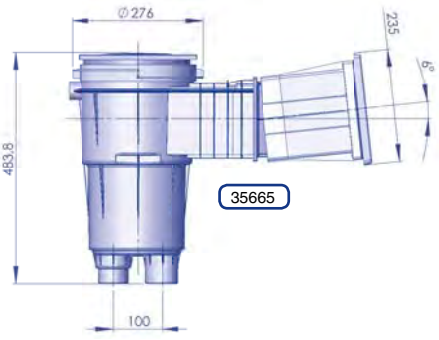
Antracitová šedá

05280-07CL144

Skimmer s úkosem 6° se čtvercovým víkem

pro FÓLII a PREFA	NEJLEPŠÍ CENA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Se standardním hrdlem		**35664**	1	5,10	0,063
Se širokým hrdlem		**35665**	1	6,40	0,063









Možnost dokoupení sady z nerez oceli - rámeček a upevňovací šrouby pro fóliový či prefabrikovaný bazén - viz strana 114.

Příslušenství k plastovým skimmerům pro fóliové a prefabrikované bazény



49860

Nerez rámeček se šrouby k plastovým skimmerům

Určen pro fóliové a prefabrikované bazény. Obsahuje rámeček z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) a upevňovací šrouby. Těsnění není součástí balení.

pro FÓLII a PREFA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro skimmery kód 01462, 11309, 11310, 17109, 35664 a 58382	**49860**	1	0,30	0,002
Pro skimmery kód 01464, 11311, 11313 a 35665	**49861**	1	0,38	0,002



49861



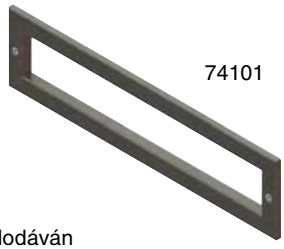
56344

dodáván s přírubou, šrouby a těsněním



56340

dodáván s přírubou, šrouby a těsněním



74101

dodáván s přírubou, šrouby a těsněním

Ozdobný nerez rámeček k plastovým skimmerům



Určen pro fóliové a prefabrikované bazény. Obsahuje ozdobný rámeček z nerezové oceli AISI-316L, přírubu, těsnění a upevňovací šrouby.

pro FÓLII a PREFA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro skimmery kód 01462, 11309, 11310, 17109, 35664 a 58382	**56344**	1	1,50	0,004
Pro skimmery kód 01464, 11311, 11313 a 35665	**56340**	1	1,87	0,005
Pro skimmery 56176	**74101**	1	1,76	0,001

Příslušenství k plastovým skimmerům pro fóliové a prefabrikované bazény

EASYCOLOR - vstupní plášť pro skimmery se širokým hrdlem

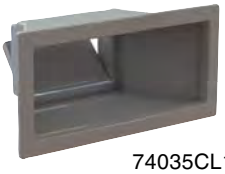
novinka

Sada EASYCOLOR (vstupní plášť) umožňuje změnit barvu již instalovaných skimmerů se širokým hrdlem (kód 00251, 00252, 11304, 11305, 11311 a 11313) a to všech vnitřních pohledových částí skimmeru. Tato sada obsahuje vstupní plášť, plovák, přírubu a krycí rámeček. Tento plášť lze nainstalovat pouhým vložením do instalovaného skimmeru a upevnit přírubou, bez potřeby zásahu do konstrukce skimmeru, což je velmi praktické pro obnovu nebo modernizaci.



74035CL090

pro FÓLII a PREFA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
barva slonová kost (RAL1015)	**74035CL090**	1	1,22	0,022
barva světle šedá (RAL7004)	**74035CL129**	1	1,22	0,022
barva antracitová šedá (RAL7016)	**74035CL144**	1	1,22	0,022



74035CL129



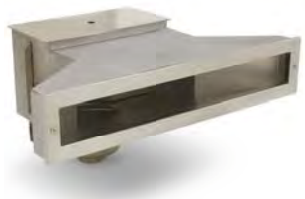
74035CL144



Skimmery z nerezové oceli pro fóliové a prefabrikované bazény



Skimmer SLIM HIGH LEVEL
kód 73501



Skimmer SLIM - kód 56313

Skimmer SLIM

Z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349). S přepadem - připojení Ø 50 mm, včetně košíku, zemnící svorky, víka, sady těsnění, rámečku z nerezové oceli AISI-316L a upevňovacích šroubů. Do skimmeru lze nainstalovat regulátor hladiny vody v bazénu kód 73453, připojení na sání vnitřním závitem 2˝. Doporučený maximální průtok 7,5 m³/hod.

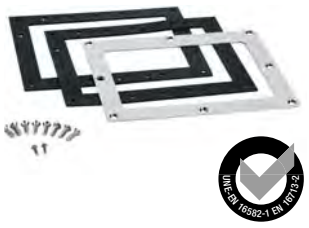
pro všechny typy bazénů	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
HIGH LEVEL - šíře rámečku 50 cm	**73501**	1	14,8	0,14
HIGH LEVEL - šíře rámečku 65 cm	**73502**	1	15,0	0,20

Rozměry skimmerů 73501 a 73502 viz stránka 84.

Šíře rámečku 50 cm	**56313**	1	14,8	0,14
Šíře rámečku 65 cm	**56316**	1	16,0	0,20
Šíře rámečku 50 cm - **úkos 6°**	**72744**	1	14,8	0,14
Šíře rámečku 65 cm - **úkos 6°**	**72743**	1	16,0	0,20

Rozměry skimmerů 56313, 56316, 72743 a 72744 viz stránka 85.

Příslušenství k nerez skimmerům pro fóliové a prefabr. bazény



Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Sada těsnění

Určena pro fóliové a prefabrikované bazény. Obsahuje 2 těsnění, rámeček z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) a upevňovací šrouby.

pro FÓLII a PREFA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro skimmery A -100, A - 201 a A - 202 (kód 00254, 07520 a 07610)	**07525**	1	0,78	0,002
Pro skimmer A - 400 (kód 07523)	**07526**	1	1,13	0,010

Regulátory hladiny vody



Regulátor hladiny vody v bazénu pro všechny typy bazénů

Vyroben z ABS plastu, boční nebo spodní připojení, otvory pro připojení jsou vylamovací, připojení na dopouštění vnějším závitem ¾˝, regulovatelné víko. Vnější rozměry 244 x 234 x 275 mm. Max. pracovní tlak 2,5 bar.

pro všechny typy bazénů	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
	15862	1	2,0	0,016

Dnové výpusti pro fóliové a prefabrikované bazény

Všechny typy plastových dnových výpustí jsou dodávány s mřížkami odolnými proti UV záření.
Podle normy **EN-13451-1** je ve veřejných bazénech nutné zajistit:
- sací rychlost na mřížce výpusti 0,5 m/s
- maximální sací rychlost v potrubí 1,5 m/s
- minimální vzdálenost mezi výpustmi: >2 m

Upozornění:

Při montáži plastových výrobků vyrobených z ABS se nesmí používat silikonový tmel. Silikonové přípravky mohou způsobovat degradaci ABS plastu.
V případě potřeby použijte speciální lepidlo na ABS kód 30884.

Dnová výpusť NORM s plochou mřížkou



Nová řada výpustí splňujících požadavky norem EN-13451-1 a EN-13451-3. Vyrobeny z bílého nebo barevného ABS plastu. Upevnění mřížky a příruby pomocí šroubů do **mosazných zápustků**. Boční připojení 2˝ a spodní připojení 1½˝ (spodní připojení je zaslepené, v případě potřeby lze vylomit) s možností instalace hydrostatického ventilu a drenážní trubky. Maximální průtok: 15 m³/h.

pro FÓLII a PREFA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
barva bílá	**56380**	4	10,60	0,069
barva slonová kost (RAL1015)	**56380CL090**	4	10,60	0,069
barva světle šedá (RAL7004)	**56380CL129**	4	10,60	0,069
barva antracitová šedá (RAL7016)	**56380CL144**	4	10,60	0,069

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2



Bílá

56380



Slonová kost

56380CL090



Světle šedá

56380CL129



Antracitová šedá

56380CL144

Dnová výpusť NORM s mřížkou antivortex



pro FÓLII a PREFA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
barva bílá	**56382**	4	10,60	0,069
barva slonová kost (RAL1015)	**56382CL090**	4	10,60	0,069
barva světle šedá (RAL7004)	**56382CL129**	4	10,60	0,069
barva antracitová šedá (RAL1016)	**56382CL144**	4	10,60	0,069

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2



Bílá

56382



Slonová kost

56382CL090



Světle šedá

56382CL129



Antracitová šedá

56382CL144

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Dnové výpusti pro fóliové a prefabrikované bazény

Dnová výpusť Mini



Splňuje normu
EN 16582-1

Dnová výpusť s bočním připojením vnitřním závitem 2″. Vyrobena z bílého ABS plastu s mřížkou připevněnou k přírubě. Upevnění mřížky a příruby pomocí šroubů do **mosazných zápustků**. Sací rychlost na mřížce 0,5 m/s a průtok 11 m³/h. Otvory mřížky nejsou větší než 8 mm podle platné normy. Šrouby se závitem M5 a vnitřní otvory z mosazi k upevnění mřížky k přírubě. Lze ji použít u betonových vířivých bazénů a bočních sacích odběrů.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro FÓLII a PREFA				
	27814	1	2,64	0,013

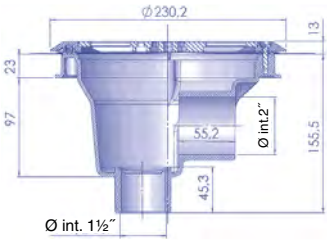
Kruhová dnová výpusť Ø 200 mm



Splňuje normu
EN 16582-1

Vyrobena z bílého ABS plastu. Upevnění příruby pomocí 8 samořezných šroubů, mřížky pomocí 2 šroubů do **mosazných zápustků**. Boční připojení 2″ a spodní připojení 1½″ (spodní připojení je zaslepené, v případě potřeby lze vylomit). Maximální průtok 13 m³/h.

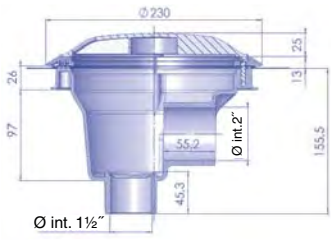
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro FÓLII a PREFA				
Dnová výpusť **s plochou mřížkou**	**27838**	1	3,391	0,028
Dnová výpusť **s mřížkou antivortex**	**27125**	1	3,543	0,028



Řez B-B



Půdorys



Řez B-B



Půdorys

Dnová výpusť Ø 210 mm s mřížkou z ABS plastu



Splňuje normu
EN 16582-1

Boční připojení vnitřním závitem 2″. Vyrobena z bílého nebo barevného ABS plastu, dodávána včetně těsnění. Upevnění příruby a mřížky pomocí šroubů z nerezové oceli do **mosazných zápustků**. Maximální průtok: 13 m³/h. Vnější rozměry Ø 210 x 167 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro FÓLII a PREFA				
barva bílá	**00271**	4	4,0	0,028
barva slonová kost (RAL1015)	**00271CL090**	4	4,0	0,028
barva světle šedá (RAL7004)	**00271CL129**	4	4,0	0,028
barva antracitová šedá (RAL7016)	**00271CL144**	4	4,0	0,028



Bílá

00271



Slonová kost

00271CL090



Světle šedá

00271CL129



Antracitová šedá

00271CL144

Dnové výpusti pro fóliové a prefabrikované bazény

Dnová výpusť Ø 290 mm

Boční připojení 2˝ a spodní 1½˝. Speciálně určená pro fóliové bazény. Celá výpusť je vyrobena z ABS plastu bílé barvy a samolepicí těsnění je ze syntetického materiálu. Upevnění příruby a mřížky pomocí šroubů z nerezové oceli do **mosazných zápustků**. Boční výstup umožňuje instalaci zátky pro kontrolu těsnosti. Spodní výstup se zátkou a možností instalace hydrostatického ventilu a drenážní trubky. Sací rychlost 0,5 m/s. Maximální doporučený průtok 13 m³/h. **Konstrukce výpusti umožňuje zcela vypustit bazén.** Vnější rozměry Ø 290 x 190 mm.



Splňuje normu **EN 16582-1**

pro FÓLII a PREFA

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00270	4	5,71	0,044

Nerez mřížka k ABS vpusti 00270 / 00271

Mřížka s přírubou je vyrobena z nerezové oceli AISI-316L a je připevněna k ABS vpusti pomocí nerezových šroubů, které jsou součástí balení. Vpusť a těsnění nejsou součástí mřížky.



69173



69174

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
nerez mřížka k ABS vpusti 00270	**69173**	1	1,44	0,001
nerez mřížka k ABS vpusti 00271	**69174**	1	1,21	0,003

Dnová výpusť z nerezové oceli s připojením 2˝

Z nerez. oceli AISI-316L (ČSN 17.349), protitahové víko, spolu se sadou těsnění kód 00276 lze použít i **pro prefabrikované nebo fóliové bazény**. Vnější rozměry 170 x 170 x 115 mm. Maximální průtok: 15 m³/h.



pro BETON

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Boční připojení 2˝ **00269**	1	1,14	0,01

Sada těsnění k výpusti

Určeno pro výpusť kód 00269. Sada obsahuje 2 plastová těsnění, rámeček z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349) a nerezové šrouby.



Sada neobsahuje výpusť.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00276	40	9,7	0,01

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Dnové výpusti pro fóliové a prefabrikované bazény



Splňuje normu
EN 16582-1

Kruhová dnová výpusť z nerezové oceli

Boční připojení vnitřním závitem 2˝. Vyrobena z nerezové oceli AISI 316L (ČSN 17.349). Upevnění mřížky pomocí nerezových šroubů, dodávána včetně podložek, příruby a nerezových šroubů. Maximální doporučený průtok 13 m³/h. Vnější rozměry Ø 245 x 260 mm.

pro FÓLII a PREFA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Boční připojení 2˝	**00275**	1	2,27	0,02
Boční připojení 2˝, spodní připojení 1½˝	**26197**	1	4,23	0,04



75180

Kruhová výpusť z nerezové oceli

novinka

Boční připojení vnitřním závitem 2˝. Z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349), upevnění mřížky pomocí nerezových šroubů skrytých pod mřížkou. Maximální vnější rozměry Ø 250 x 230 mm.
Podrobné informace o rozměrech viz stránka 90. Maximální průtok 13 m³/h.

pro FÓLII a PREFA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
boční připojení 2˝ - ANTIVORTEX	**75184**	1	—	—
boční připojení 2˝ s rovnou mřížkou	**75185**	1	—	—

Splňuje normu
EN 13451-1-3

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Pro splnění normy EN 16713-02: 2016 je důležité bazén osadit 1 výpustí v provedení ANTIVORTEX nebo 2 výpustmi s rovnou mřížkou ve vzdálenosti 1 metru od sebe.



75182

Čtvercová výpusť z nerezové oceli

novinka

Boční připojení vnitřním závitem 2˝. Z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349), upevnění mřížky pomocí nerezových šroubů skrytých pod mřížkou. Maximální vnější rozměry 260 x 230 mm.
Podrobné informace o rozměrech viz stránka 91. Maximální průtok 13 m³/h.

pro FÓLII a PREFA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
boční připojení 2˝ - ANTIVORTEX	**75186**	1	—	—
boční připojení 2˝ s rovnou mřížkou	**75187**	1	—	—

Splňuje normu
EN 13451-1-3

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Pro splnění normy EN 16713-02: 2016 je důležité bazén osadit 1 výpustí v provedení ANTIVORTEX nebo 2 výpustmi s rovnou mřížkou ve vzdálenosti 1 metru od sebe.

Dnové výpusti pro fóliové a prefabrikované bazény

Čtvercová dnová výpusť 210 x 210 mm s mřížkou z ABS plastu

Boční připojení vnitřním závitem 2˝. Tělo i mřížka vyrobeny z bílého ABS plastu, dodávána včetně těsnění. Upevnění příruby a mřížky pomocí šroubů z nerezové oceli do **mosazných zápustků**. Maximální doporučený průtok 13 m3/h. Vnější rozměry 240 x 240 x 200 mm.



Splňuje normu **EN 16582-1**

pro FÓLII a PREFA

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00273	4	5,5	0,043

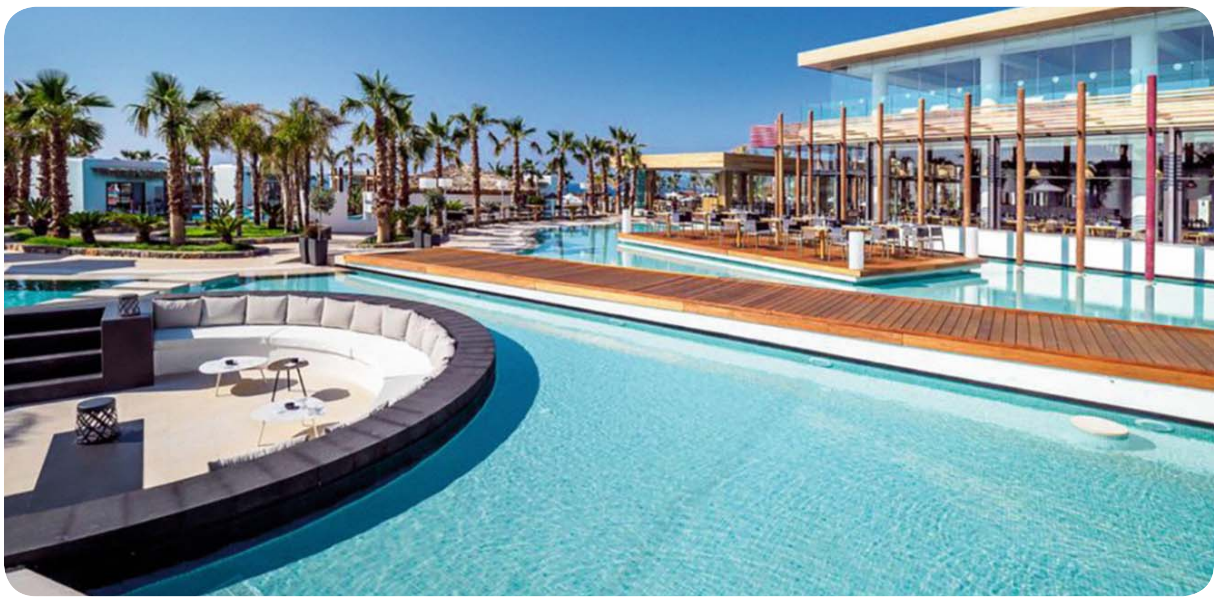
Dnová výpusť z polyesterového sklolaminátu - 350 x 350 mm



Hladká povrchová úprava GEL-COAT. Mřížka z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349) nebo z ABS plastu s ochranou proti slunečnímu záření. Dodávána včetně těsnění, příruby a šroubů. Otvory mřížky menší než 8 mm. Určena k nalepení. **Za příplatek lze výpusť upravit pro instalaci hydrostatického ventilu, který je pak součástí dodávky**.

Připojení	Mřížka	Průtok	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 75	Nerez	18 m³/h	**20074**	1	4,0	0,047
Ø 90	Nerez	27 m³/h	**20075**	1	4,0	0,047
Ø 110	Nerez	33,5m³/h	**20290**	1	4,0	0,047
Ø 75	Plast	18 m³/h	**22416**	1	3,5	0,047
Ø 90	Plast	27 m³/h	**22417**	1	3,5	0,047
Ø 110	Plast	42 m³/h	**22418**	1	3,5	0,047
Ø 125	Plast	45 m³/h	**22419**	1	3,5	0,047





Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Dnové výpusti pro fóliové a prefabrikované bazény



Dnová výpusť z polyesterového sklolaminátu - 507 x 507 mm

Hladká povrchová úprava GEL-COAT. Mřížka z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349) nebo z ABS plastu s ochranou proti UV záření. Dodávána včetně těsnění, příruby a šroubů. Otvory mřížky menší než 8 mm. Připojení k nalepení. **Za příplatek lze výpusť upravit pro instalaci hydrostatického ventilu, který je pak součástí dodávky**.

Připojení	Mřížka	Průtok	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 110	Nerez	42 m³/h	**20076**	1	10	0,132
Ø 125	Nerez	51 m³/h	**20077**	1	10	0,132
Ø 140	Nerez	66 m³/h	**20078**	1	10	0,132
Ø 160	Nerez	95 m³/h	**20079**	1	10	0,132
Ø 200	Nerez	103 m³/h	**20291**	1	10	0,132
Ø 110	Plast	42 m³/h	**28722**	1	9	0,132
Ø 125	Plast	51 m³/h	**28723**	1	9	0,132
Ø 140	Plast	66 m³/h	**28724**	1	9	0,132
Ø 160	Plast	95 m³/h	**28725**	1	9	0,132
Ø 200	Plast	103 m³/h	**28726**	1	9	0,132



Splňuje normu **EN 13451-1-3**

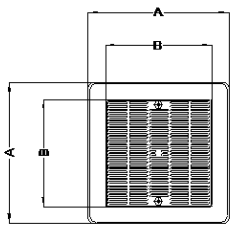
Splňuje normu **EN 16713-02**

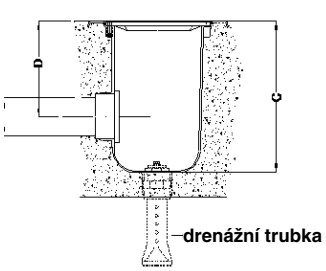
Dnová výpusť z polyesterového sklolaminátu - 507 x 507 mm

Nová řada výpustí splňujících požadavky normy EN-13451-1/3 2012 a EN-16713-02 2016. Hladká povrchová úprava GEL-COAT. Mřížka z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349). **Za příplatek lze výpusť upravit pro instalaci hydrostatického ventilu, který je pak součástí dodávky**.

pro FÓLII Připojení	Mřížka	Průtok	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 110	Nerez	35 m³/h	**20076N**	1	16	—
Ø 125	Nerez	47 m³/h	**20077N**	1	17	—
Ø 140	Nerez	55 m³/h	**20078N**	1	18	—
Ø 160	Nerez	79 m³/h	**20079N**	1	19	—
Ø 200	Nerez	85 m³/h	**20291N**	1	20	—

Maximální doporučený průtok 86 m³/h (0,5 m/s). Minimální hloubka bazénu 1,5 m.





Ø	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
110	507	412	585	390
125	507	412	585	390
140	507	412	585	390
160	507	412	585	390
200	507	412	585	390

Příslušenství k dnovým výpustím pro fóliové a prefabrikované bazény

Hydrostatický ventil

Pro vyrovnání tlaku působícího na dno bazénu, který může způsobit podzemní voda, se doporučuje instalace hydrostatického ventilu a drenážní trubky do dnové výpusti. K našroubování do dna výpustí s připojením 2˝, vyroben z bílého ABS plastu, s pružinou a šroubem z nerezové oceli, připojení vnějším závitem 1½˝.



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00277	4	1,0	0,003

Drenážní trubka

Drenážní trubka s vnějším závitem 1½˝ pro dnové výpusti 01466, 27837 a 27839 . Vyrobena z ABS plastu.



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
21581	24	3,54	0,021

Víko antivortex nízké

Víko s pozvolným nájezdem, který zamezuje zablokování automatického dnového vysavače. Splňuje normu EN 1345-1: 2000.

Víko 415 x 415 mm (kód 25344) je možno namontovat na následující výpusti 355 x 355 mm:

S mřížkou nerez: 20282, 20283, 20284
S plastovou mřížkou: 22359, 22360, 22361, 22362

Víko 570 x 570 mm (kód 28556) je možno namontovat na následující výpusti 512 x 512 mm:

S mřížkou nerez: 20285, 20286, 20287, 20288, 20289
S plastovou mřížkou: 28709, 28710 , 28711 , 28712 , 28713

Splňuje normu
EN 13451-1:2000



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
415 x 415 mm - výška víka 70 mm	**25344**	1	2,25	0,012
570 x 570 mm - výška víka 60 mm	**28556**	1	4,00	0,032

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Trysky z ABS plastu pro fóliové a prefabrikované bazény

Upozornění:
Při montáži plastových výrobků vyrobených z ABS se nesmí používat silikonový tmel. Silikonové přípravky mohou způsobovat degradaci ABS plastu.
V případě potřeby použijte speciální lepidlo na ABS kód 30884.

Systém MULTIFLOW
Všechny trysky se dodávají s univerzální kuličkou, která má vylamovací kroužky o průměrech 14, 20 a 25 mm. Standardní balení obsahuje kolíček pro zvětšení otvoru ze 14 na 20 nebo 25 mm. Vylomení kroužku (zvětšení otvoru) se provede lehkým úderem kladívka na kolíček.
Maximální doporučený průtok při sací rychlosti na mřížce výpusti max. 4 m/s, podle normy UNE 13451-1: **Ø 14 = 3 m³/h, Ø 20 = 4,5 m³/h, Ø 25 = 7 m³/h.**







Tryska 00330


Tryska 00334

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2


mřížka trysky
4402040029


mřížka trysky
4402040048

Recirkulační tryska systém Multiflow s vnějším závitem

Vnější závit 2˝, vnitřní Ø 50 mm k nalepení. Vyrobena z bílého nebo barevného ABS plastu, dodává se včetně těsnění. Upevnění příruby pomocí šroubů do **mosazných zápustků**. U betonových bazénů s fólií se doporučuje instalovat s průchodkou kód 15662 nebo 15663. Maximální průtok: 7 m³/h. Vnější rozměry Ø 119 x 76 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro FÓLII				
barva bílá	**00330**	12	4,50	0,020
barva slonová kost (RAL1015)	**00330CL090**	12	4,50	0,020
barva světle šedá (RAL7004)	**00330CL129**	12	4,50	0,020
barva antracitová šedá (RAL7016)	**00330CL144**	12	4,50	0,020
pro PREFA				
barva bílá	**00334**	24	4,61	0,020
barva slonová kost (RAL1015)	**00334CL090**	24	4,61	0,020
barva světle šedá (RAL7004)	**00334CL129**	24	4,61	0,020
barva antracitová šedá (RAL7016)	**00334CL144**	24	4,61	0,020
Náhradní mřížka trysky (sada 5 ks)				
barva bílá	**4402040029**	1	0,01	—
barva slonová kost (RAL1015)	**4402040048**	1	0,01	—
barva světle šedá (RAL7004)	**4402040049**	1	0,01	—
barva antracitová šedá (RAL7016)	**4402040050**	1	0,01	—


Bílá
00330
00334


Slonová kost
00330CL090
00334CL090


Světle šedá
00330CL129
00334CL129


Antracitová šedá
00330CL144
00334CL144



Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Recirkulační tryska systém Multiflow s vnějším závitem

Vnější závit 2˝ a vnitřní závit 1½˝. Vyrobena z ABS plastu bílé barvy, dodávána včetně těsnění. Otvory mřížky nejsou větší než 8 mm dle normy UNE 13451-1.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Tryska pro PREFA	**06481**	30	5,10	0,021
Náhradní mřížka trysky (sada 5 ks)	**4402040029**	1	0,01	—

Trysky z ABS plastu pro fóliové a prefabrikované bazény

Recirkulační tryska NORM s vnějším závitem

Nová řada trysek splňujících požadavky norem EN-13451-1 a EN-13451-3. Vnější závit 2˝, vnitřní Ø 50 mm k nalepení. Vyrobena z bílého nebo barevného ABS plastu. Doporučuje se instalace s průchodkou kód 15662 nebo 15663. Maximální průtok: 2,3 m³/h. Vnější rozměry Ø 119 x 77 mm.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
pro FÓLII					
barva bílá	**56499**	12	4,50	0,020	
barva slonová kost (RAL1015)	**56499CL090**	12	4,50	0,020	
barva světle šedá (RAL7004)	**56499CL129**	12	4,50	0,020	
barva antracitová šedá (RAL7016)	**56499CL144**	12	4,50	0,020	
pro PREFA					
barva bílá	**56500**	24	4,61	0,020	
barva slonová kost (RAL1015)	**56500CL090**	24	4,61	0,020	
barva světle šedá (RAL7004)	**56500CL129**	24	4,61	0,020	
barva antracitová šedá (RAL7016)	**56500CL144**	24	4,61	0,020	
Náhradní mřížka trysky (sada 5 ks)					
barva bílá	**4402040029**	1	0,01	—	
barva slonová kost (RAL1015)	**4402040048**	1	0,01	—	
barva světle šedá (RAL7004)	**4402040049**	1	0,01	—	
barva antracitová šedá (RAL7016)	**4402040050**	1	0,01	—	

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2



mřížka trysky
4402040029



mřížka trysky
4402040048



Bílá

56499
56500



Slonová kost

56499CL090
56500CL090



Světle šedá

56499CL129
56500CL129



Antracitová šedá

56499CL144
56500CL144

Nerezová krytka recirkulační / sací trysky z ABS

Nerezová krytka je vyrobena z nerezové oceli AISI-316L a je připevněna k ABS trysce pomocí nerezových šroubů, které jsou součástí balení, dodáváno včetně těsnění. ABS tryska není součástí balení.



74525

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
bez mřížky k ABS trysce 00330, 56499	**69171**	1	0,31	0,001
s mřížkou k ABS trysce 00330, 56499	**74525**	1	0,31	0,001
s víčkem k ABS trysce 00332	**69172**	1	0,41	0,001



69172

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Trysky z ABS plastu pro fóliové a prefabrikované bazény



Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Recirkulační i sací tryska pro velké průtoky

Recirkulační tryska pro průtok 30 m³/h při max. rychlosti proudění vody v potrubí 4 m/s (EN 13451-1). Lze použít jako sací trysku pro průtok 5 m³/h při max. rychlosti proudění vody 0,5 m/s (EN 13451-1). Připojení k potrubí Ø 75 a Ø 90 mm. Tělo z PVC, mřížka z ABS plastu, nerezové šrouby. Otvory mřížky menší než 8 mm dle EN 13451-1. **K připojení je použitelná průchodka kód 43590 viz stránka 133.**

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Tryska pro PREFA	**41521**	12	4,2	0,021
Tryska pro PANEL	**41518**	10	5,5	0,021



Recirkulační tryska systém Multiflow s vnějším závitem model Parker

Vnější závit 2˝, vnitřní Ø 50 mm se systémem Parker (samořezné šrouby).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro FÓLII	**06498**	20	4,72	0,021



Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Recirkulační tryska pro prefabrikované bazény vyložené fólií

Tryska pro prefabrikované bazény vyložené fólií. Menší průměr trysky usnadňuje montáž do oblých stěn bazénu. Otvor do stěny bazénu pro umístění trysky musí mít průměr 76,5 mm. Tělo trysky má malý nálitek a příruba trysky západku pro snadné vycentrování příruby při její montáži. Příruba s 2 samolepicími těsněními je k tělu trysky připevněna čtyřmi samořeznými vruty z nerezové oceli. Vnější rozměry Ø 95 x 67 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro FÓLII				
vnitřní závit 1½˝	**32450**	24	7,1	0,021

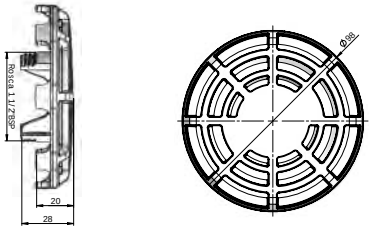


Boční recirkulační tryska

novinka

Speciálně navržená recirkulační tryska pro prefabrikované bazény, kde nelze instalovat dnovou vpusť. Vyrobena z bílého nebo barevného ABS plastu. Tryska by měla být instalována ve stěně bazénu v jeho nejhlubší části. Vnější závit 2˝, vnitřní Ø 50 mm k nalepení. Průtok: 6 m³/h. Vnější rozměry Ø 100 x 77 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro PREFA				
barva bílá	**74121**	24	4,5	0,021
barva slonová kost (RAL1015)	**74121CL090**	24	4,5	0,021
barva světle šedá (RAL7004)	**74121CL129**	24	4,5	0,021
barva antracitová šedá (RAL7016)	**74121CL144**	24	4,5	0,021



Trysky z ABS plastu pro fóliové a prefabrikované bazény

Dnová recirkulační tryska regulovatelná



Vyrobena z ABS plastu odolného vůči U.V. záření, s regulovatelným průtokem (100%, 65%, 35%). Dodávána včetně těsnění, příruby a šroubů. Maximální doporučený průtok podle normy UNE 13451-1: 13,5 m³/h. Vnější rozměry Ø 165 x 67 mm.

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

pro FÓLII a PREFA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Vnitřní Ø 63 mm	**15864**	12	4,2	0,02

Dnová recirkulační i sací tryska regulovatelná



Recirkulační a sací tryska s regulovatelným průtokem. Vnější závit 2˝, vnitřní Ø 50 mm k nalepení. Vyrobena z bílého nebo barevného ABS plastu, se šrouby z nerezové oceli. Dodávána včetně těsnění, přírub a šroubů. Upevnění příruby pomocí šroubů do **mosazných zápustků**. Maximální doporučený průtok podle normy UNE 13451-1: 12 m³/h. Vnější rozměry Ø 149 x 75 mm.

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

pro FÓLII a PREFA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
barva bílá	**00340**	12	5,4	0,020
barva slonová kost (RAL1015)	**00340CL090**	12	5,4	0,020
barva světle šedá (RAL7004)	**00340CL129**	12	5,4	0,020
barva antracitová šedá (RAL7016)	**00340CL144**	12	5,4	0,020



Bílá

00340



Slonová kost

00340CL090



Světle šedá

00340CL129



Antracitová šedá

00340CL144

Regulovatelná dnová tryska 3˝



Připojení vnějším Ø 110 mm nebo vnitřním Ø 90 mm. Vyrobena z bílého ABS plastu. Regulace průtoku otáčením mřížky. Dodávána včetně těsnění, příruby a šroubů. Sací plocha: 0,015 m². Maximální doporučený průtok podle normy UNE 13451-1: 26 m³/h (0,5 m/s).Vnější rozměry Ø 330 x 195 mm.

pro FÓLII a PREFA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
mřížka z nerezové oceli AISI-304	**08316**	1	2,65	0,047
mřížka z bílého ABS plastu	**11795**	1	2,65	0,047

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Trysky z ABS plastu pro fóliové a prefabrikované bazény



Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Dnová tryska BCN03

Regulovatelná tryska určená k instalaci do dna fóliového bazénu, k nalepení do potrubí PN6 a PN10. Vyrobena z bílého ABS plastu, se samořeznými šrouby nebo s mosaznými zápustkami podle modelu. Příruba je vyrobena z plastu nebo z nerezové oceli. Maximální doporučený průtok 9,5 m³/h.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Samořezné šrouby, příruba plast PN6	**28230**	12	3,25	0,031
Mosazné zápustky, příruba plast PN6	**28231**	12	3,55	0,031
Samořezné šrouby, příruba nerez PN10	**28501**	12	4,24	0,031
Mosazné zápustky, příruba nerez PN10	**28502**	12	4,54	0,031



Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Dnová kloubová tryska BCN03

Kloubová část z PVC s náklonem do 4°. Víko z ABS. Regulační šroub z POM. Připojení Ø 90 mm. Vnější rozměry: Ø 116 x 84 mm. Maximální průtok: 9 m3/h. **K připojení je použitelná průchodka kód 43590 viz stránka 133.**

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Samořezné šrouby, příruba plast PN6	**43587**	12	2,04	0,033
Mosazné zápustky, příruba plast PN6	**43586**	12	2,04	0,033
Samořezné šrouby, příruba nerez PN10	**43589**	12	4,24	0,033
Mosazné zápustky, příruba nerez PN10	**43588**	12	4,54	0,033



Sací tryska pro prefabrikované bazény vyložené fólií

Tryska pro prefabrikované bazény vyložené fólií. Menší průměr trysky usnadňuje montáž do oblých stěn bazénu. Otvor do stěny bazénu pro umístění trysky musí mít průměr 76,5 mm. Tělo trysky má malý nálitek a příruba trysky západku pro snadné vycentrování příruby při její montáži. Příruba s 2 samolepicími těsněními je k tělu trysky připevněna čtyřmi samořeznými vruty z nerezové oceli. Vnější rozměry Ø 95 x 67 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Vnitřní závit 1½˝	**32387**	24	6,7	0,021



Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2

Sací tryska pro prefabrikované bazény

Vyrobena z bílého ABS plastu.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro PREFA				
Vnější závit 2˝, vnitřní závit 1½˝	**06484**	30	4,3	0,021

Trysky z ABS plastu pro fóliové a prefabrikované bazény

Sací tryska s vnějším závitem

Vnější závit 2″, vnitřní Ø 50 mm k nalepení. Vyrobena z bílého nebo barevného ABS plastu, víčko se závitem 1½″, dodává se včetně těsnění a převlečné matky. Upevnění příruby pomocí šroubů do **mosazných zápustků**. U betonových bazénů s fólií se doporučuje instalovat s průchodkou kód 15662 nebo 15663. Maximální průtok: 7 m³/h. Vnější rozměry Ø 119 x 76 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
pro FÓLII					
barva bílá	**00332**	12	4,22	0,020	
barva slonová kost (RAL1015)	**00332CL090**	12	4,50	0,020	
barva světle šedá (RAL7004)	**00332CL129**	12	4,50	0,020	
barva antracitová šedá (RAL7016)	**00332CL144**	12	4,50	0,020	
pro PREFA					
barva bílá	**00336**	24	4,13	0,020	
barva slonová kost (RAL1015)	**00336CL090**	24	4,13	0,020	
barva světle šedá (RAL7004)	**00336CL129**	24	4,13	0,020	
barva antracitová šedá (RAL7016)	**00336CL144**	24	4,13	0,020	
Náhradní mřížka trysky (sada 5 ks)					
barva bílá	**4402040029**	1	0,01	—	
barva slonová kost (RAL1015)	**4402040048**	1	0,01	—	
barva světle šedá (RAL7004)	**4402040049**	1	0,01	—	
barva antracitová šedá (RAL7016)	**4402040050**	1	0,01	—	



Tryska 00332



Tryska 00336

Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2



mřížka trysky
4402040029



mřížka trysky
4402040048



Bílá

00332
00336



Slonová kost

00332CL090
00336CL090



Světle šedá

00332CL129
00336CL129



Antracitová šedá

00332CL144
00336CL144

Sací tryska pro fóliové bazény

Vyrobena z bílého ABS plastu, dodávána včetně těsnění, přírub a šroubů.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro FÓLII				
Vnější závit 2″, vnitřní Ø 50 mm	**17382**	20	6	0,020



Splňuje normu
EN 16582-1
EN 16713-2



Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Trysky nerezové pro fóliové a prefabrikované bazény



Splňuje normu EN 13451-1-3

Splňuje normu EN 16582-1 EN 16713-2

Recirkulační tryska kruhová D105

Připojení vnějším závitem 1½″. Vyrobena z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349). Maximální doporučený průtok u otvoru Ø 20 mm je 4,5 m³/h, u otvoru Ø 25 mm je 7 m³/h a u 4 otvorů Ø 8 mm je 2,9 m³/h. Vnější rozměry Ø 105 x 50 mm nebo Ø 105 x 35 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Délka závitu 35 mm - otvor Ø 20 mm	**75164**	1	—	—
Délka závitu 50 mm - otvor Ø 20 mm	**75165**	1	—	—
Délka závitu 35 mm - otvor Ø 25 mm	**75166**	1	—	—
Délka závitu 50 mm - otvor Ø 25 mm	**75167**	1	—	—
Délka závitu 35 mm - 4 otvory Ø 8 mm	**75168**	1	—	—
Délka závitu 50 mm - 4 otvory Ø 8 mm	**75169**	1	—	—

Pro instalaci trysky do fóliového nebo prefabrikovaného bazénu je nutné použít průchodku s těsnící sadou viz stránka 134. Podrobné informace o rozměrech viz stránka 102.



Splňuje normu EN 13451-1-3

Splňuje normu EN 16582-1 EN 16713-2

Recirkulační tryska čtvercová

Připojení vnějším závitem 1½″. Vyrobena z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349). Maximální doporučený průtok u otvoru Ø 20 mm je 4,5 m³/h, u otvoru Ø 25 mm je 7 m³/h a u 4 otvorů Ø 8 mm je 2,9 m³/h. Vnější rozměry 105 x 105 x 50 mm nebo 105 x 105 x 35 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Délka závitu 35 mm - otvor Ø 20 mm	**75170**	1	—	—
Délka závitu 50 mm - otvor Ø 20 mm	**75171**	1	—	—
Délka závitu 35 mm - otvor Ø 25 mm	**75172**	1	—	—
Délka závitu 50 mm - otvor Ø 25 mm	**75173**	1	—	—
Délka závitu 35 mm - 4 otvory Ø 8 mm	**75174**	1	—	—
Délka závitu 50 mm - 4 otvory Ø 8 mm	**75175**	1	—	—

Pro instalaci trysky do fóliového nebo prefabrikovaného bazénu je nutné použít průchodku s těsnící sadou viz stránka 134. Podrobné informace o rozměrech viz stránka 103.



Splňuje normu EN 16582-1 EN 16713-2

Recirkulační tryska pro fóliové bazény

Vyrobena z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349), lze použít s průchodkou kód 00344, 00345 viz stránka 133 nebo adaptérem 26171. Dodávána včetně těsnění a šroubů. Kulička Ø 20 mm, upevněna pomocí šroubů. Vnější rozměry Ø 90 x 15 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro FÓLII				
otvor v kuličce Ø 20 mm	**16331**	1	0,3	0,001
otvor v kuličce Ø 25 mm	**69878**	1	0,3	0,001



Splňuje normu EN 16582-1 EN 16713-2

Splňuje normu EN 13451-1-3

Adaptér - zadní část trysky

Vyroben z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349). Určen na úpravu průchodky pro betonový bazén pro montáž v prefabrikovaném bazénu, montuje se k trysce kód 16331. Vnější rozměry Ø 85 x 47 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Vnější závit 1½″	**26171**	1	0,2	0,001

Trysky nerezové pro fóliové i prefabrikované bazény

Recirkulační tryska pro fóliové bazény

Připojení vnějším závitem 1½″. Vyrobena z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349), dodávána včetně těsnění a šroubů. Doporučený průtok pro otvor v kuličce Ø 20 mm je 4,5 m³/h a pro otvor v kuličce Ø 25 mm je 7 m³/h. Vnější rozměry Ø 90 x 62 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
otvor v kuličce Ø 20 mm	**16327**	1	0,5	0,001
otvor v kuličce Ø 25 mm	**69877**	1	0,5	0,001



Splňuje normu **EN 16582-1** **EN 16713-2**

Splňuje normu **EN 13451-1-3**

Sací tryska kruhová D105

Připojení vnějším závitem 1½″. Vyrobena z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349). Vnější rozměry Ø 105 x 45 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Délka závitu 45 mm	**75176**	1	—	—



Splňuje normu **EN 13451-1-3**

Splňuje normu **EN 16582-1** **EN 16713-2**

Pro instalaci trysky do fóliového nebo prefabrikovaného bazénu je nutné použít průchodku s těsnící sadou viz stránka 134. Podrobné informace o rozměrech viz stránka 102.

Sací tryska čtvercová

Připojení vnějším závitem 1½″. Vyrobena z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349). Vnější rozměry 105 x 105 x 45 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Délka závitu 45 mm	**75177**	1	—	—



Splňuje normu **EN 13451-1-3**

Splňuje normu **EN 16582-1** **EN 16713-2**

Pro instalaci trysky do fóliového nebo prefabrikovaného bazénu je nutné použít průchodku s těsnící sadou viz stránka 134. Podrobné informace o rozměrech viz stránka 103.

Sací tryska do fóliového bazénu

Vyrobena z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349), dodávána včetně těsnění a šroubů.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro FÓLII				
Vnější závit 1½″	**16330**	1	0,5	0,001



Splňuje normu **EN 16582-1** **EN 16713-2**

Splňuje normu **EN 13451-1-3**

Dnová recirkulační tryska regulovatelná

Vyrobena z nerezové oceli AISI-316L (ČSN 17.349), vhodná pro betonový i prefabrikovaný bazén. Průtok vody se reguluje pomocí středového šroubu. Maximální doporučený průtok 14 m³/h. Vnější rozměry Ø 123 x 75 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro FÓLII				
Vnější závit 2″	**15839**	1	0,9	0,002



Splňuje normu **EN 16582-1** **EN 16713-2**

Splňuje normu **EN 13451-1-3**

Průchodky pro fóliové a prefabrikované bazény

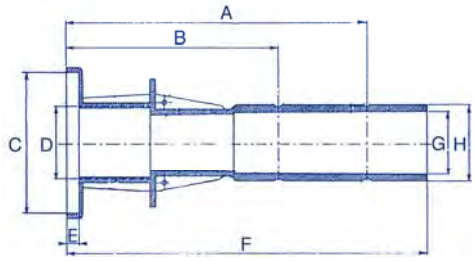
Upozornění:
Při montáži plastových výrobků vyrobených z ABS se nesmí používat silikonový tmel. Silikonové přípravky mohou způsobovat degradaci ABS plastu.
V případě potřeby použijte speciální lepidlo na ABS kód 30884.

Řada průchodek délky 300 mm pro trysky s vnějším závitem 2˝ a Multiflow. Osmihranný límec průchodky max. Ø 110 mm. Průchodky lze zkrátit na různé délky dle tloušťky stěny bazénu, vyrobeny z bílého ABS plastu. Ve výztuze průchodek jsou otvory pro přidrátování průchodky k armování stěny bazénu. Límec průchodky umožňuje zapustit trysku i s fólií a zabraňuje jejímu zvlnění. Ve stěně bazénu je vidět jen vlastní tryska.



Průchodky z ABS - délka 300 mm

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Připojení ke tryskám vnitř. závitem 2˝ připojení k potrubí vnějším závitem 2˝ nebo vnitřním Ø 50 mm	**15663**	12	4,0	0,040	
Připojení ke tryskám vnitř. závitem 2˝ výhradně pro trysku kód 06498	**15664**	14	4,2	0,040	
Připojení ke tryskám vnitř. závitem 2˝ připojení k potrubí vnějším Ø 63 mm nebo vnitřním Ø 50 mm	**15662**	12	5,0	0,040	
Připojení ke tryskám vnitř. závitem 2˝ **výhradně pro trysku kód 06498**	**15665**	14	5,4	0,040	



Rozměry	Kód			
	15663	15664	15662	15665
A	250	250	250	250
B	175	175	175	175
C	Ø 118,5	Ø 84	Ø 118,5	Ø 84
D	2˝	2˝	2˝	2˝
E	10	24	10	24
F	300	300	300	300
G	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50
H	2˝	2˝	Ø 63	Ø 63

Průchodky z PVC - délka 300 mm

Vyrobeny z šedého PVC. Límec 80 x 80 mm.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Připojení ke tryskám vnitř. závitem 2˝ připojení k potrubí vnějším závitem 2˝ nebo vnitřním Ø 50 mm	**00323**	6	3,0	0,011	
Připojení ke tryskám vnitř. Ø 63 mm připojení k potrubí vnějším závitem 2˝ (připojení k LED FlexiMini 74395 viz stránka 333)	**00324**	6	3,0	0,011	
Připojení ke tryskám vnitř. závitem 1½˝ připojení k potrubí vnějším závitem 2˝ nebo vnitřním Ø 50 mm	**00325**	6	3,0	0,011	
Připojení k trysce 00289 připojení k potrubí vnějším závitem 2˝	**00326**	6	3,0	0,011	

Průchodky pro fóliové a prefabrikované bazény

Průchodky z PVC - délka 150 mm



Vyrobeny z šedého PVC. Límec 75 x 75 mm.

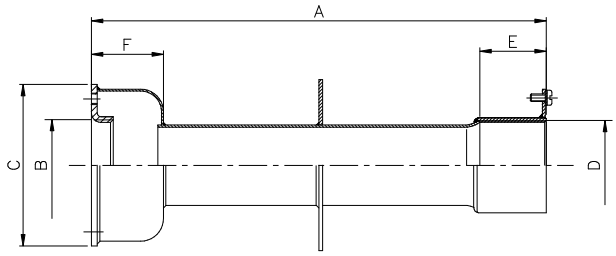
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Připojení ke tryskám vnitř. závitem 2” připojení k potrubí vnějším závitem 2˝ nebo vnitřním Ø 50 mm	**00322**	6	3,0	0,011	

Průchodky z nerezové oceli



Vyrobeny z nerezové oceli AISI-304L (ČSN 17.249), na obou koncích vnitřní závit 1½˝, včetně zemnící svorky. Určeny k trysce 16331 nebo 16327, s použitím adaptéru 26171.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Délka 240 mm	**00344**	1	0,7	0,003	
Délka 340 mm	**00345**	1	0,9	0,005	



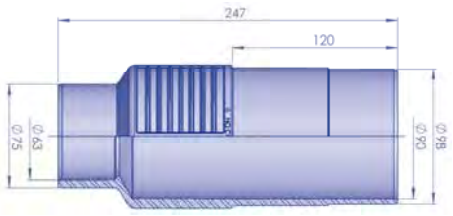
Rozměry	Kód	
	00344	00345
A	240	340
B	1½˝	1½˝
C	85	85
D	1½˝	1½˝
E	35	35
F	38	38

Průchodka Ø 90 mm



Vnitřní Ø 90 mm pro nalepení trysky, z druhé strany připojení D 63 nebo D 75 mm. Lze zkrátit až o 120 mm pro vyrovnání s obkladem dna nebo stěny bazénu. Vyrobena z PVC plastu, Vnější rozměry Ø 119 x 76 mm. Ke tryskám Net 'n' Clean: 43584, 43585, ke tryskám BCN03: 43586, 43587, 43588, 43589 a ke tryskám pro velký průtok: 41518, 41519, 41520, 41521.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
	43590	9	7,30	0,033



Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Hydromasážní trysky pro fóliové a prefabrikované bazény



Hydromasážní tryska do prefabrikovaného nebo fóliového bazénu

První hydromasážní tryska určená do bazénu. Skládá se z průchodky opatřené přisáváním vzduchu Venturi a vlastní vratné trysky s těsněním, kluznou podložkou a převlečnou matkou. Hydromasážní tryska je vyrobena z ABS plastu, připojení na potrubí Ø 50 mm, přisávání vzduchu na potrubí či poloohebnou hadici Ø 20 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Tryska **pro prefabrikovaný bazén** (plastový, sklolaminátový), délka průchodky 190 mm				
barva bílá	**32114**	12	3,4	0,021
barva slonová kost (RAL1015)	**32114CL090**	12	3,4	0,021
barva světle šedá (RAL7004)	**32114CL129**	12	3,4	0,021
barva antracitová šedá (RAL7016)	**32114CL144**	12	3,4	0,021
Tryska **pro prefabrikovaný bazén** (plastový, sklolaminátový), délka průchodky 275 mm				
barva bílá	**32384**	10	3,5	0,021
barva slonová kost (RAL1015)	**32384CL090**	10	3,5	0,021
barva světle šedá (RAL7004)	**32384CL129**	10	3,5	0,021
barva antracitová šedá (RAL7016)	**32384CL144**	10	3,5	0,021
Tryska **pro prefabrikovaný bazén s fólií** (plechový), délka průchodky 190 mm				
barva bílá	**32115**	12	3,4	0,021
barva slonová kost (RAL1015)	**32115CL090**	12	3,4	0,021
barva světle šedá (RAL7004)	**32115CL129**	12	3,4	0,021
barva antracitová šedá (RAL7016)	**32115CL144**	12	3,4	0,021
Tryska **pro prefabrikovaný bazén s fólií** (plechový), délka průchodky 275 mm				
barva bílá	**32385**	8	3,5	0,021
barva slonová kost (RAL1015)	**32385CL090**	8	3,5	0,021
barva světle šedá (RAL7004)	**32385CL129**	8	3,5	0,021
barva antracitová šedá (RAL7016)	**32385CL144**	8	3,5	0,021

Trysky pro betonové, fóliové a prefabrikované bazény

Sestava trysky, příruby a průchodky

Sestava průchodek, recirkulačních a sacích trysek včetně těsnění je určena pro všechny typy bazénů. Provedení jednotlivých komponentů umožňuje **vzájemnou kompatibilitu mezi plastovou a nerezovou variantou**. Trysky mohou být instalovány do jakékoli průchodky s vnitřním závitem 1½˝. Těsnicí sada je určena pro použití ve fóliových bazénech.

Recirkulační tryska
- nerez
- ABS - barevné provedení viz níže

bílá | CL090 | CL129 | CL144



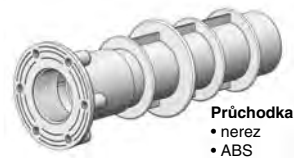
Sací tryska
- nerez
- ABS - barevné provedení viz níže

bílá | CL090 | CL129 | CL144



Těsnící sada
- nerez
- ABS





Průchodka
- nerez
- ABS

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Recirkulační tryska s mřížkou				
nerez	**49758**	1	0,33	0,021
ABS barva bílá	**49754**	50	4,84	0,021
ABS barva slonová kost (RAL1015)	**49754CL090**	50	4,84	0,021
ABS barva světle šedá (RAL7004)	**49754CL129**	50	4,84	0,021
ABS barva antracitová šedá (RAL7016)	**49754CL144**	50	4,84	0,021
ABS barva bílá s otvorem	**52681**	50	4,84	0,021
Sací tryska				
nerez	**49759**	1	0,16	0,021
ABS barva bílá	**72672**	50	4,84	0,021
ABS barva slonová kost (RAL1015)	**72672CL090**	50	4,84	0,021
ABS barva světle šedá (RAL7004)	**72672CL129**	50	4,84	0,021
ABS barva antracitová šedá (RAL7016)	**72672CL144**	50	4,84	0,021
Těsnicí sada				
nerez	**49760**	1	0,16	0,021
ABS	**49756**	50	—	0,021
Průchodka				
nerez	**49761**	1	0,70	0,021
* ABS připojení vnitř. závitem 1½˝	**49757**	9	2,93	0,021
* ABS připojení vnitř. Ø 50 mm	**49832**	9	2,93	0,021

* délka plastové průchodky je 350 mm

Lepidlo na ABS

Lepidlo na ABS v tubě



Lepidlo vhodné k lepení ABS i PVC komponentů.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Tuba 125 ml	**30884**	1	—	—	

Příslušenství pro zazimování bazénů

Zazimovací zátka



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Pro trysku 1½˝	**53849**	—	—	—	
Pro trysku 2"	**06212**	—	—	—	

Dilatační zátka zazimovací do skimmeru



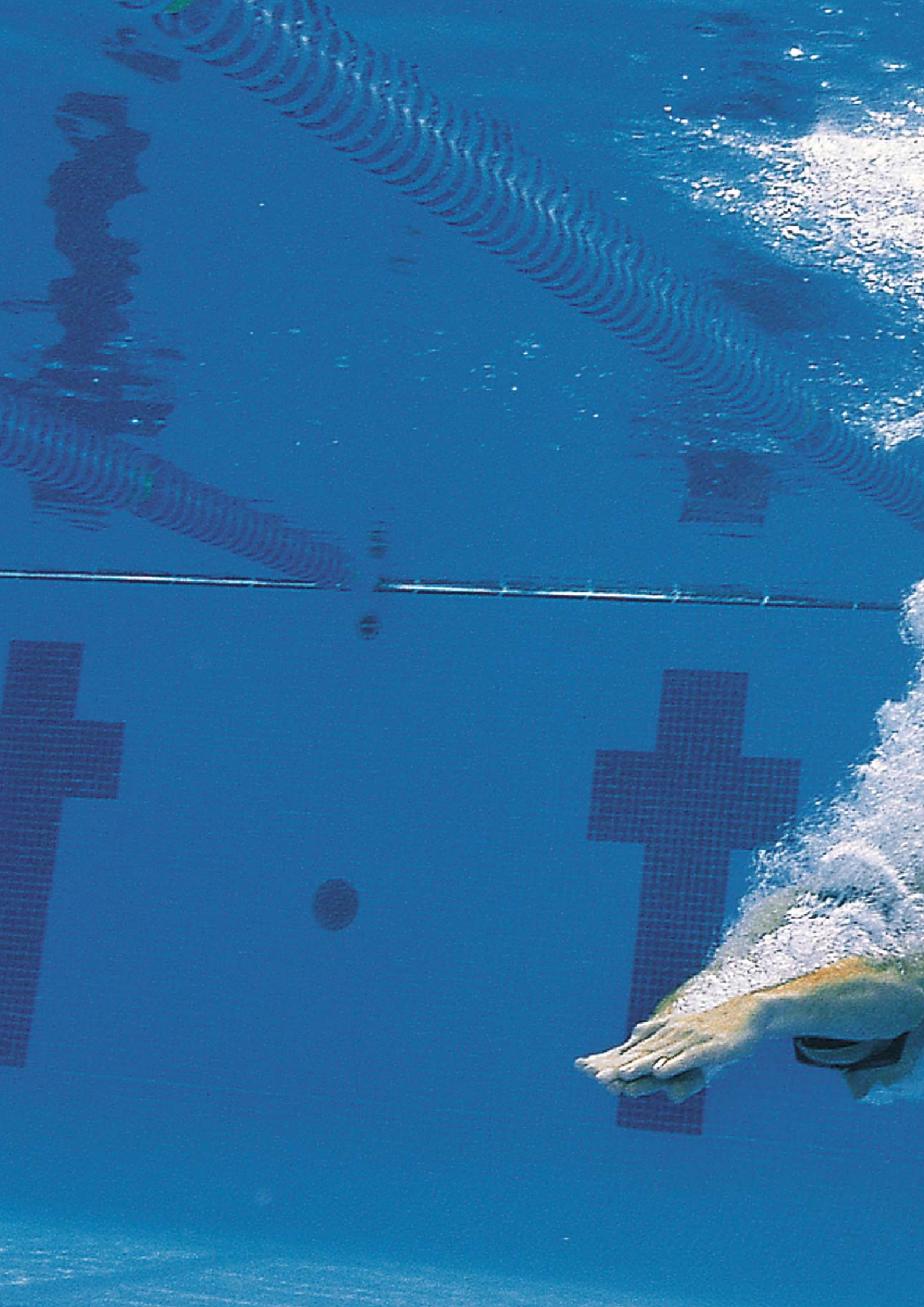
Zabraňuje prasknutí skimmeru při vysokých mrazech. Závit 1½˝ a na opačné straně závit 2˝

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Barva černá	**40581**	1	0,1	0,093

Dilatační plovák zazimovací



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Barva černá, délka 50 cm	**34199**	5	14,8	0,25	





FILTRAČNÍ ZAŘÍZENÍ

138 Pískové filtry plastové, filtrační monobloky
140 Filtr NanoFiber
142 Pískové filtry plastové, filtrační monobloky a sady
146 Pískové filtry nerezové
147 Pískové filtry laminátové malé
153 Hydrospin
154 Pískové filtry laminátové velké
180 Pískové filtry laminátové horizontální
183 Ovládací ventily ruční
188 Ovládací ventily automatické
190 Ovládací ventilové baterie
193 Šachtice pro filtrační zařízení
194 Revoluční filtrační náplň OC-1
196 Ostatní filtrační náplně a příslušenství
198 Odvzdušňovací ventily automatické
198 Panel s manometry
199 Vzduchovače

Náhradní díly k výrobkům uvedeným v katalogu naleznete na webu **https://spareparts.fluidra.com** nebo použijte níže vyobrazený **QR kód**

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Pískové filtry plastové, filtrační monobloky CANTABRIC

CANTABRIC - plastový filtr barvy slonové kosti pro soukromé bazény. Horní a dolní část filtru polyfúzně svařena, čímž je zaručena nejvyšší tlaková odolnost. Vybaven 6-ti cestným ovládacím ventilem, manometrem, ručním odvzdušňovacím ventilkem, výpustí vody a písku. Maximální doporučená filtrační rychlost 50 m³/h/m². Maximální tlak 2,5 kg/cm². **Záruka na nádobu filtru 2 + 8 let - viz tabulka na straně 139.**

Uvedené průměry filtru jsou vnitřní průměry (světlost) filtru sloužící pro výpočet filtrační plochy filtru, a tím i pro výpočet účinnosti filtru.
Nezapomeňte, že filtr je ve skutečnosti vždy širší, než je udávaný průměr.

Filtr Cantabric s ventilem „Klasik Top" s víkem s nerezovými šrouby



Horní ovládací ventil Top upevněn na filtru plastovou převlečnou matkou. Ventil „Klasik Top" (kód 00558-0201) na šrouby dodáván k filtrům D400, D500 a D600 mm. **Filtrační náplň není součástí dodávky filtru.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
400	6	1½"	60	**27409S**	1	10,7	0,23
500	9	1½"	100	**27410S**	1	17,5	0,37
600	14	1½"	150	**27411S**	1	19,9	0,49
750	21	2"	300	**23866**	1	38,0	0,75

Filtr Cantabric s bočním ventilem



Horní průhledné víko z PVC upevněno k filtru plastovou převlečnou matkou. **Boční ovládací 6-ti cestný ventil a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
400	6	1½"	60	**22398**	1	9,0	0,15
500	9	1½"	100	**15782**	1	15,8	0,29
600	14	1½"	150	**15783**	1	17,8	0,40
750	21	2"	300	**15784**	1	35,0	0,67
900	30	2½"	550	**22402**	1	49,0	1,30

NEJLEPŠÍ CENA

Monoblok Cantabric s bočním ventilem a čerpadlem Victoria Plus Silent



Filtrační monoblok Cantabric s bočním ovládacím ventilem a jednofázovým či třífázovým čerpadlem Victoria Plus Silent na podstavci, připojení 1½". **Filtrační náplň není součástí dodávky monobloku.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
400	6	65557	60	**22398V7**	1	34	0,38
500	9	65560	100	**15782V**	1	39	0,66
600	14	65562	150	**15783V**	1	39	0,71

UNE-EN 16713-01

Splňuje normu
EN 16713-01

Monoblok Cantabric s ventilem TOP a čerpadlem Victoria Plus Silent

Filtrační monoblok Cantabric s horním ovládacím ventilem **Top na šrouby** a jednofázovým či třífázovým čerpadlem Victoria Plus Silentna podstavci, připojení 1½". **Filtrační náplň není součástí dodávky monobloku.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
400	6	65557	60	**22399V7**	1	34	0,38
500	9	65560	100	**15780V**	1	39	0,66
600	14	65562	150	**15781V**	1	39	0,71

Pískové filtry plastové, filtrační monobloky CANTABRIC

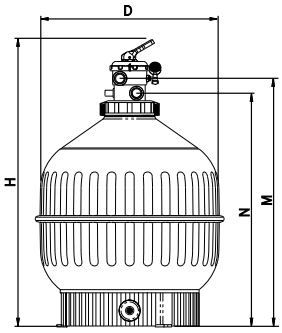
Filtry Cantabric

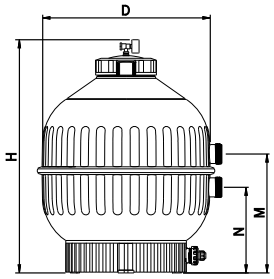


s ventilem TOP



s bočním ventilem





	Filtr TOP				Filtr s bočním ventilem				
	27409S	27410S	27411S	27412S	22398	15782	15783	15784	22402
Ø D (vnitřní)	400	500	600	750	400	500	600	750	900
H	884	999	1059	1240	715	800	875	1045	1215
M	744	829	894	1098	380	415	445	575	675
N	680	765	830	1023	255	290	320	345	405
Připojení	1½˝	1½˝	1½˝	2˝	1½˝	1½˝	1½˝	2˝	2½˝
Průtok m³/h	6	9	14	21	6	9	14	21	30
Objem bazénu m³	48	72	112	168	48	72	112	168	240
Písková náplň kg	60	100	150	300	60	100	150	300	550
Váha netto kg	8	14	15	25	7	12	14	24	34
Objem balení m³	0,2	0,37	0,49	0,83	0,15	0,29	0,4	0,67	1,3

Filtry jsou vybaveny výpustí písku 1½˝ u Ø 400 mm, 500 mm a 600 mm a 2˝ u Ø 750 mm a 900 mm.

PLNÁ ZÁRUKA NA FILTR 2 ROKY. OD TŘETÍHO ROKU LIMITOVANÁ ZÁRUKA NA PRASKNUTÍ NÁDOBY FILTRU.

Doba uplynulá od nákupu filtru Cantabric	% úhrady hodnoty nového filtru dle ceníku platného v době reklamace
více než 2 a méně než 4 roky	**30%**
od 4 do 5 let	**40%**
od 5 do 6 let	**50%**
od 6 do 7 let	**60%**
od 7 do 8 let	**70%**
od 8 do 9 let	**80%**
od 9 do 10 let	**90%**

Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení filtru, neodborné zásahy nebo jeho použití v rozporu s návodem.

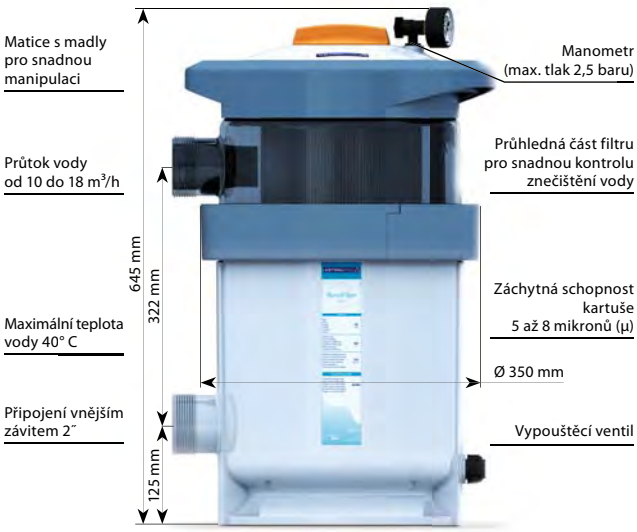
Filtr NanoFiber

Filtr NanoFiber

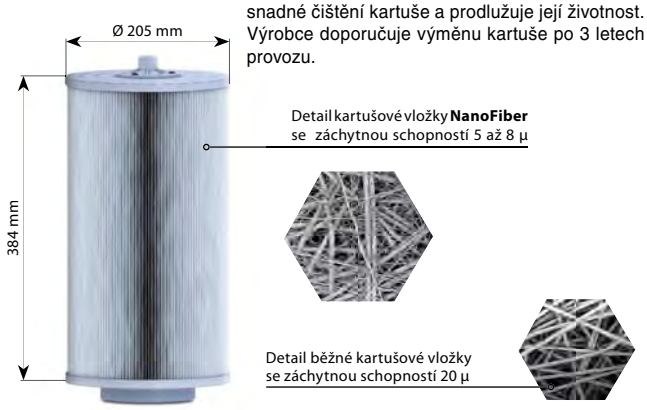
Filtr s kartuší z nanovláken určený pro soukromé bazény do 90 m³ pro vysokou kvalitu filtrace. Záchytná schopnost kartuše je 5 až 8 mikronů (µ). Filtr je vybaven funkcí čištění bez nutnosti demontáže kartuše. Malých rozměrů. K filtru je nutné instalovat ruční nebo automatický šesticestný ventil, dle doporučení výrobce s připojením 2˝ a filtrační čerpadlo.

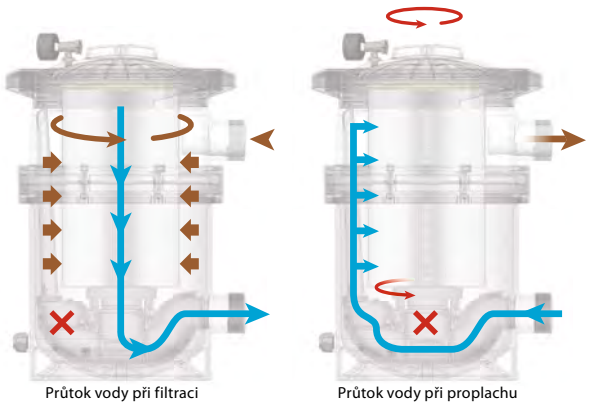
- Jednoduchá obsluha
- Spolehlivý, malých rozměrů
- Nízká spotřeba vody
- Vysoká kvalita filtrace
- Kompatibilní s existujícími filtračními systémy
- Velmi pomalé zanesení filtru bez tvorby vápenatých usazenin
- Snadno čistitelný
- Vyměnitelná kartušová vložka
- Možnost připojení automatického ventilu kód 70769 viz strana 188
- Varianta jednotky s pohonem (filtr NanoFiber Auto) pro otáčení kartuše při proplachu





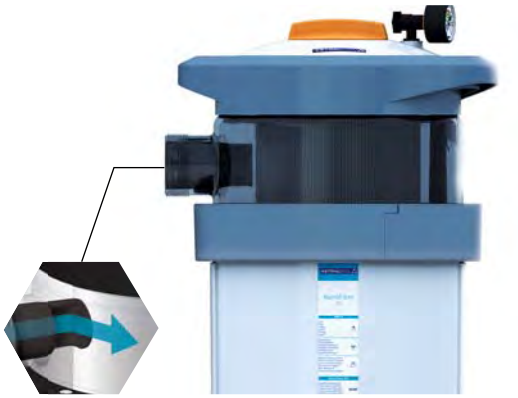
Výjimečnost materiálu kartuše NanoFiber spočívá v jeho schopnosti udržet nečistoty na povrchu kartuše, ty pak nejsou absorbovány do struktury filtračního materiálu. To umožňuje snadné čištění kartuše a prodlužuje její životnost. Výrobce doporučuje výměnu kartuše po 3 letech provozu.





Čištění filtrační vložky: Filtr NanoFiber je pro účely čištění kartuše vybaven vertikální sprchou, která je funkční v okamžiku nastavení 6-ti cestného ventilu do polohy PROPLACH a spuštění filtračního čerpadla.

Aby bylo dosaženo důkladného vyčištění kartuše, je třeba otáčet oranžovou páčkou na víku filtru v obou směrech nebo k otáčení kartuše při proplachu využít jednotku s pohonem.



Účinnější filtrace vody:

Díky systému směrování proudu vody do víru jsou nečistoty ve filtru rozloženy rovnoměrně a tím je dosaženo vyšší kvality filtračního procesu.

Filtr NanoFiber



NanoFiber Manual

Pokud je namontován ruční 6-ti cestný ventil a je nastaven do polohy PROPLACH, filtr se čistí ručním otáčením pomocí oranžové páčky.

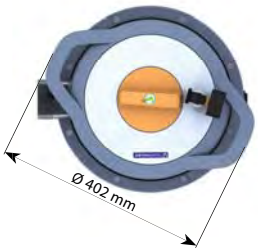




NanoFiber Auto

Pokud je namontován ruční 6-ti cestný ventil a je nastaven do polohy PROPLACH, filtr se vyčistí stisknutím tlačítka na horní straně jednotky s pohonem.

Pokud je namontován automatický 6-ti cestný ventil, filtr se čistí automaticky





67509

Splňuje normu
EN 16713-01

5 YEARS GUARANTEE • GARANTIA • GARANTIE • GARANZIA • ZÁRUKA • GARANTIA
AÑOS YEARS ROKY ANNI JAHR ANOS

Filtr NanoFiber

Filtr s kartuší z nanovláken určený pro soukromé bazény do 90 m³ pro vysokou kvalitou filtrace: záchytná schopnost kartuše je 5 až 8 mikronů (μ). Filtr je vybaven funkcí čištění bez nutnosti demontáže kartuše. Malých rozměrů. K filtru je nutné instalovat ruční nebo automatický šesticestný ventil, dle doporučení výrobce s připojením 2˝ a filtrační čerpadlo.



Model	Připojení	Rozměr (mm)	Filtrační plocha (m²)	Průtok (m³/h)	Max. objem bazénu (m³)
NanoFiber 150	2˝	402 x 645	4,5	10	70
NanoFiber 180	2˝	402 x 645	5,2	14	80
NanoFiber 200	2˝	402 x 645	6,0	18	90



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Filtr NanoFiber s kartuší 150	**64837**	1	9,68	0,093
Filtr NanoFiber s kartuší 180	**64838**	1	9,68	0,093
Filtr NanoFiber s kartuší 200	**64839**	1	9,68	0,093
Filtr NanoFiber Auto s kartuší 150	**67355**	1	12,68	0,093
Filtr NanoFiber Auto s kartuší 180	**67356**	1	12,68	0,093
Filtr NanoFiber Auto s kartuší 200	**67357**	1	12,68	0,093
Adaptační sada k NanoFiber Auto	**67509**	1	3,00	0,027
Náhradní kartuš 150 pro NanoFiber	**65383**	1	1,58	0,022
Náhradní kartuš 180 pro NanoFiber	**65384**	1	—	0,022
Náhradní kartuš 200 pro NanoFiber	**65385**	1	—	0,022

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Pískové filtry plastové, filtrační monobloky a sady



Dělený filtr oranžové barvy, středové uzavření filtru pomocí nově profilované ocelové skruže natřené černou barvou, okraje obou částí filtru zesíleny, manometr, vypouštěcí a odvzdušňovací ventilek. Maximální doporučená filtrační rychlost 50 m³/h/m². **Maximální tlak 1,5 kg/cm².**

Uvedené průměry filtru jsou vnitřní průměry (světlost) filtru sloužící pro výpočet filtrační plochy filtru, a tím i pro výpočet účinnosti filtru. Nezapomeňte, že filtr je ve skutečnosti vždy širší než je udávaný průměr.



Filtr Bilbao s bočním ventilem

Dělený filtr oranžové barvy. **Boční ovládací 6-ti cestný ventil a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
350	5	1½˝	35	**04590**	1	11,0	0,11
400	6	1½˝	50	**04591**	1	13,0	0,18
500	9	1½˝	100	**04592**	1	17,0	0,31
600	14	1½˝	125	**04593**	1	23,0	0,44



Monoblok Bilbao s bočním ventilem a čerpadlem Victoria Plus Silent

Filtrační monoblok Bilbao s bočním ovládacím ventilem a jednofázovým či třífázovým čerpadlem Victoria Plus Silent na podstavci, připojení 1½˝. **Filtrační náplň není součástí dodávky monobloku.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
400	6	65557	50	**354064V**	1	42,0	0,29
500	9	65560	100	**354065V**	1	43,0	0,42
600	14	65562	125	**354066V**	1	44,0	0,55



Monoblok Bilbao s bočním ventilem a čerpadlem Sena

Filtrační monoblok Bilbao s bočním ovládacím ventilem a jednofázovým čerpadlem Sena na podstavci, připojení 1½˝. **Filtrační náplň není součástí dodávky monobloku.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
350	5	25462	35	**354063SENA**	1	39,0	0,23
400	6	25462	50	**354064SENA**	1	41,0	0,29
500	9	25465	100	**354065SENA**	1	44,0	0,42
600	14	25467	125	**354066SENA**	1	44,0	0,55

Pískové filtry plastové, filtrační monobloky a sady

NEJLEPŠÍ CENA

Sada Bilbao s bočním ventilem a čerpadlem Sena

Cenově výhodná filtrační sada (Bilbao s bočním ovládacím ventilem kód 00599 a jednofázovým čerpadlem Sena), připojení 1½″. **Filtrační náplň není součástí dodávky sady.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Čerpadlo (kód)	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
400	6	25462	50	**04591S**	1	25,0	0,3
500	9	25465	100	**04592S**	1	29,0	0,4

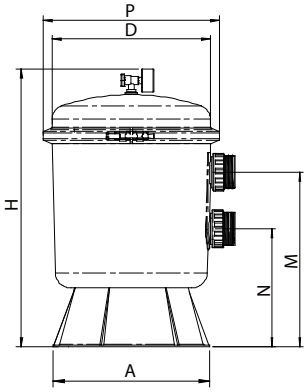
Filtry Bilbao



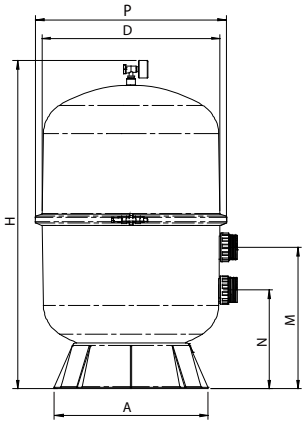
D 350



D 400, D 500 a D 600



D 350



D 400, D 500

	Filtr Bilbao			
	04590	04591	04592	04593
Ø D	350	400	500	600
Ø P	388	450	565	665
Ø A	344	341	450	450
H	615	840	940	985
M	385	420	415	445
N	260	295	290	320
Připojení	1½″	1½″	1½″	1½″
Průtok m³/h	5	6	9	14
Objem bazénu m³	40	48	72	112
Písková náplň kg	35	50	100	125
Váha netto kg	11	13	17	23
Objem balení m³	0,11	0,18	0,31	0,44

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Pískové filtry plastové, filtrační monobloky


M00504


M00505


M00507


M00661


P-XPERT 4, 6 a 10


P-XPERT 14

CE

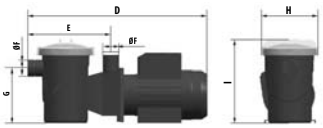
Monoblok XPERT TOP

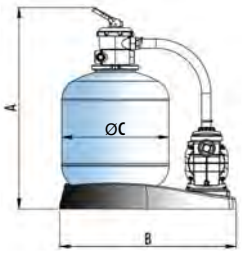
Filtrační monoblok XPERT s horním ovládacím **ventilem TOP** a jednofázovým samonasávacím čerpadlem P-XPERT se zachycovačem hrubých nečistot, s průhledným víkem na podstavci. Součástí balení je manometr, vypouštění vody a odvzdušňovací ventilek. Maximální doporučená filtrační rychlost 50 m³/h/m². **Maximální tlak 2 kg/cm². Filtrační náplň není součástí dodávky filtru.**

Připojení čerpadla hadicí Ø 38 mm u modelu M00504, M00505 a M00507. Připojení D50 mm u modelu M00661.

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
300	4	P-XPERT 4	25	**M00504**	1	12	0,10
400	6	P-XPERT 6	50	**M00505**	1	14	0,23
500	9	P-XPERT 10	100	**M00507**	1	21	0,35
500	11	P-XPERT 14	100	**M00661**	1	25	0,35



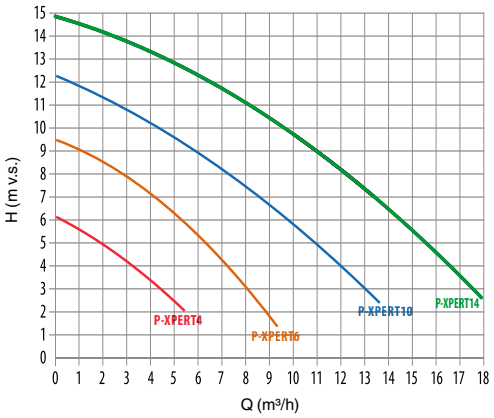




UNE-EN 16713-01
Splňuje normu **EN 16713-01**

		monoblok XPERT Top			
		M00504	**M00505**	**M00507**	**M00661**
Filtr	**Průtok (m³/h)**	4	6	9	11
	A (mm)	640	760	870	870
	B (mm)	520	830	830	830
	ØC (mm) (vnitřní)	300	400	500	500
	ventil TOP	5-ti cestný	5-ti cestný	**6-ti cestný**	**6-ti cestný**
	Písek křemičitý (kg)	25	50	100	100
Čerpadlo	**Délka D (mm)**	415	420	420	447
	Délka E (mm)	200	200	200	192
	Připojení ØF	38	38	38	1½˝
	Výška G (mm)	107	107	107	130
	ØH (mm)	125	125	125	130
	Výška I (mm)	180	180	180	180
	Napětí (V)	230	230	230	230
	Proud (A)	0,7	1,5	2,5	3,5	
	Příkon (W)	150	340	600	660
Max. tlak (kg/cm²)		2	2	2	2
Váha netto (kg)		12	14	21	25
Objem balení (m³)		0.10	0.23	0.35	0.35

Výkonové křivky P-XPERT



	ventil Top	
	5-ti cestný	**6-ti cestný**
Připojení	Ø 38 mm	vnitřní 1½˝
Filtrování (filtration)	ano	ano
Proplach (backwash)	ano	ano
Recirkulace (recirculation)	ne	ano
Vypouštění (waste)	ano	ano
Zafiltrování usazovací proplach (rinse)	ano	ano
Zavřeno (closed)	ano	ano

Pískové filtry plastové, filtrační monobloky

Filtr Millenium TOP s podstavcem

Filtr Millenium s horním ovládacím **6-ti cestným ventilem (kód 20565)** a podstavcem. Připojení ventilu k filtru převlečnou matkou. Manometr, odvzdušňovací zátka, vypouštění vody. **Filtrační náplň není součástí dodávky filtru.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
380	6	1½″	40	**27811FP61**	1	13	0,17
480	9	1½″	85	**22408FP61**	1	16	0,24
560	12	1½″	135	**22409FP61**	1	17	0,35



Sada Millenium TOP s čerpadlem Sena

Sada filtru Millenium s horním ovládacím **6-cestným ventilem "Klasik Top" (kód 00558-0201)** na šrouby a s jednofázovým čerpadlem Sena. Bez podstavce. Připojení ventilu k filtru sponou. Manometr, odvzdušňovací zátka, vypouštění vody. **Filtrační náplň není součástí dodávky filtru.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
380	6	25462	40	**33814S**	1	26	0,33
480	9	25463	85	**33816S**	1	29	0,43
560	12	25465	135	**33817S**	1	33	0,50



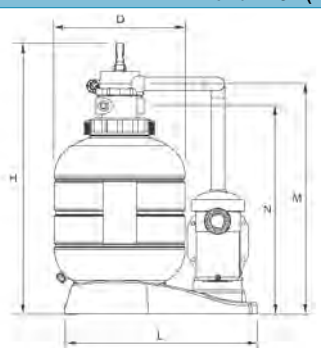
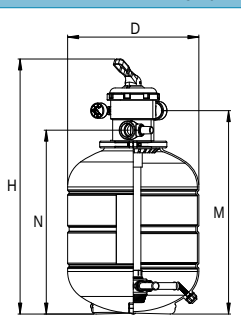
Monoblok Millenium TOP s čerpadlem Sena

Filtrační monoblok Millenium s horním ovládacím **6-cestným ventilem (kód 20565)** a jednofázovým čerpadlem Sena na podstavci. Připojení ventilu k filtru převlečnou matkou. Manometr, odvzdušňovací zátka, vypouštění vody. Propojení poloohebnou hadicí Ø 50 mm. Na přání je možno propojení potrubím Ø 50 mm. **Filtrační náplň není součástí dodávky filtru.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
380	6	25462	40	**27811V**	1	27	0,33
480	9	25463	85	**22408V**	1	31	0,43
560	12	25465	135	**22409V**	1	35	0,50



Splňuje normu
EN 16713-01

	Millenium TOP (matice)				Millenium TOP (spona)			
		27811	22408	22409		33814	33816	33817
Ø D (mm) (vnitřní)		380	480	560		380	480	560
H (mm)		905	975	1055		810	860	935
M (mm)		735	835	915		680	730	805
N (mm)		670	755	815		592	642	717
Délka L (mm)		710	835	835		—	—	—
Připojení		1½″	1½″	1½″		1½″	1½″	1½″
Průtok (m³/h)		6	9	12		6	9	12
Přibližný objem bazénu (m³)		do 40	50-75	75-100		do 40	50-75	75-100
Písek křemičitý (kg)		40	85	135		40	85	135
Max. tlak (kg/cm²)		2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	2,5

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Pískové filtry nerezové

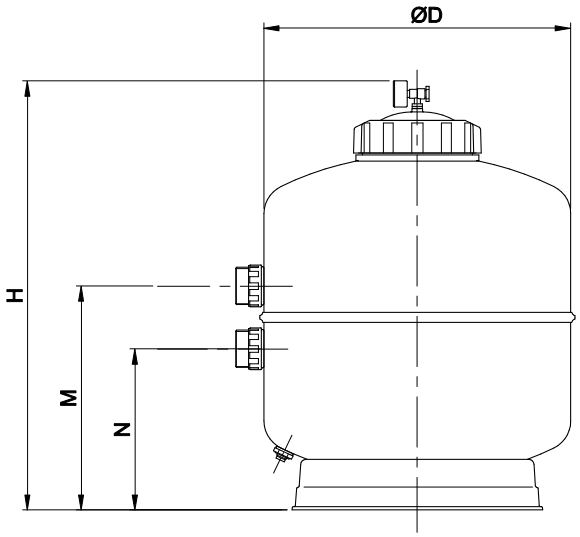


Filtr z nerezové oceli

Průhledné horní víko Ø 175 mm upevněno plastovou převlečnou matkou. Filtr vyroben z leštěné nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240), vybaven manometrem a ručním odvzdušňovacím ventilkem. Maximální doporučená filtrační rychlost 50 m³/h/m². **Boční ovládací 6-ti cestný ventil a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
450	8	1½˝	60	**05560**	1	18,2	0,206
500	9	1½˝	90	**05561**	1	21,4	0,236
600	14	1½˝	150	**05562**	1	27,2	0,416
750 *	21	2˝	265	**00523**	1	41,8	0,618

* Horní víko připevněno šrouby.



	Filtr z nerezové oceli			
	05560	**05561**	**05562**	**00523**
Ø D mm (vnitřní)	450	500	600	750
H mm	700	780	850	960
M mm	385	410	445	590
N mm	260	285	320	360
Připojení	1½˝	1½˝	1½˝	2˝
Průtok m³/h při f. rychlosti 50m³/h/m²	8	9	14	21
Objem bazénu m³	40-65	50-75	75-115	115-170
Písková náplň kg	60	90	150	265
Max. tlak kg/cm²	2	2	2	2
Váha bez náplně netto kg	14	18	24,2	32
Objem balení m³	0,177	0,216	0,371	0,583

Pískové filtry laminátové malé

Filtr Aster

Filtr vyroben z polyesterového sklolaminátu, barva slonová kost, vybaven manometrem a ručním odvzdušňovacím ventilkem, vypouštěcí zátkou vody a písku a horním rychlouzávěrným víkem. Podstavec je z černého polypropylenu. Maximální tlak 2,5 kg/cm². Max. doporučená filtrační rychlost 50 m³/h/m². **Boční ovládací 6-ti cestný ventil a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
450	8	1½″	70	**00498**	1	15,5	0,18
500	9	1½″	90	**19781**	1	18,0	0,26
600	14	1½″	125	**00499**	1	21,0	0,36
750	21	2″	210	**00500**	1	31,0	0,60
900 *	32	2″	500	**08133**	1	65,0	1,03

* Lze připojit pouze boční ovládací 6-ti cestný ventil kód 21263 viz strana 186.



Splňuje normu **EN 16713-01**

Filtr Aster Long

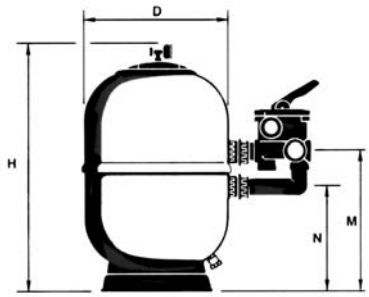
Filtrační lože 0,8 m. Max. tlak 2,5 kg/cm²

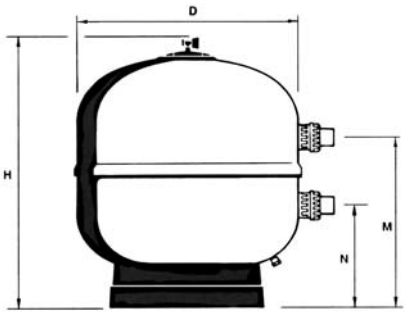
Filtr vyroben z polyesterového sklolaminátu, barva modrá RAL 5015, vybaven manometrem a ručním odvzdušňovacím ventilkem, vypouštěcí zátkou vody, bočním revizním víkem Ø 200 mm a horním průhledným víkem připevněným přírubou na šrouby. Podstavec je z černého polypropylenu. Výška filtračního lože 0,8 m, maximální tlak 2,5 kg/cm². Max. doporučená filtrační rychlost 50 m³/h/m². **Boční ovládací 6-ti cestný ventil a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.**

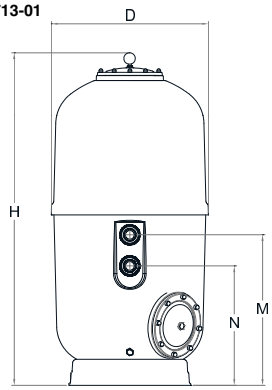
Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
500	9,5	1½″	216	**66335CL63DJ**	1	30	0,44
600	16,5	2″	335	**66328CL63DJ-2**	1	40	0,63
750	21	2″	515	**66329CL63DJ**	1	60	0,99
900	31	2½″	715	**66332CL63DJ**	1	90	1,60
900	31	2″	715	**66333CL63DJ**	1	90	1,60



Splňuje normu **EN 16713-01**







	Filtr Aster					Filtr Aster Long				
	00498	19781	00499	00500	08133	66335CL63DJ	66328CL63DJ-2	66329CL63DJ	66332CL63DJ	66333CL63DJ
Ø D mm (vnitřní)	450	500	600	750	900	500	600	750	900	900
H mm	795	770	850	945	1.050	1.365	1.370	1.435	1.435	1.435
M mm	430	415	455	555	635	605	590	665	880	860
N mm	305	290	330	325	365	480	360	435	610	630
Připojení	1½″	1½″	1½″	2″	2″	1½″	2″	2″	2½″	2″
Průtok m³/h při f. rychlosti 50m³/h/m²	8	9	14	21	30	9,5	16,5	21	31	31
Objem bazénu m³	64	72	112	168	240	75	120	175	250	250
Písková náplň kg (1-2mm) 0,4-0,8mm	70	90	125	210	500	(16) 200	(35) 300	(65) 450	(135) 580	(135) 580
Max. tlak kg/cm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Váha netto kg	15,5	18	21	30	51	30	40	60	90	90
Objem balení m³	0,18	0,26	0,36	0,60	1,03	0,44	0,63	0,99	1,60	1,60

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Pískové filtry laminátové malé

Filtr Europe Pro



64990

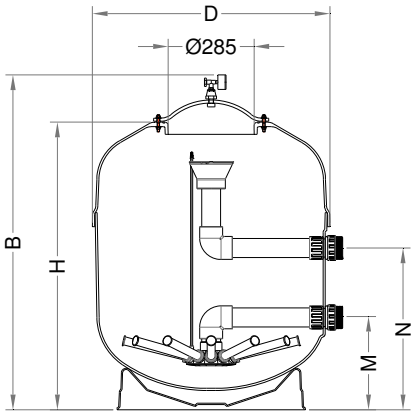


64986

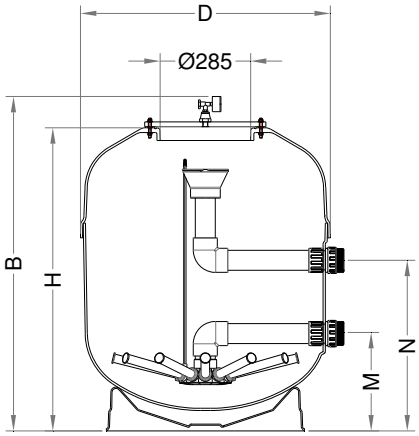
Filtr vyroben z polyesterového sklolaminátu, barva RAL5015, vybaven manometrem, vypouštěcí zátkou vody (¼″) a písku a horním černým víkem Ø 285 mm z polyesteru nebo průhledným víkem z metakrylátu. Podstavec je z černého polypropylenu. Maximální tlak 2,5 kg/cm². Max. doporučená filtrační rychlost 50 m³/h/m². **Boční ovládací 6-ti cestný ventil a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Horní víko	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
500	průhledné	9,5	1½″	120	64990	1	15	0,27
600 *		15	2″	190	64991	1	20	0,56
750		22	2″	360	64992	1	25	0,70
900		30	2½″	580	64993	1	46	1,18
500	černé	9,5	1½″	120	64986	1	15	0,27
600 *		15	2″	190	64987	1	20	0,56
750		22	2″	360	64988	1	25	0,70
900		30	2½″	580	64989	1	46	1,18

* Lze připojit pouze boční ovládací 6-ti cestný ventil kód 28476 viz strana 186.



ČERNÉ VÍKO



PRŮHLEDNÉ VÍKO





Splňuje normu
EN 16713-01

	Filtr							
	64990	64991	64992	64993	64986	64987	64988	64989
Ø D mm (vnitřní)	500	600	750	900	500	600	750	900
Ø D mm (vnější)	545	640	790	940	545	640	790	940
H mm	724	798	953	1095	724	798	953	1095
M mm	335	360	325	415	335	360	325	415
N mm	460	485	555	685	460	485	555	685
B mm	827	901	1057	1199	867	941	1096	1238
Připojení	1½″	2″	2″	2½″	1½″	2″	2″	2½″
Průtok m³/h při f. rychlosti 50m³/h/m²	9,5	15	22	30	9,5	15	22	30
Filtrační plocha m²	0,19	0,3	0,44	0,64	0,19	0,3	0,44	0,64
Písek 0,4 - 0,8 mm (kg)	93	148	280	451	93	148	280	451
Hrubý písek 1 - 2 mm (kg)	27	42	80	129	27	42	80	129
Výška filtračního lože (mm)	385	430	535	675	385	430	535	675
Max. tlak kg/cm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Váha netto kg	15	20	25	46	15	20	25	46

Pískové filtry laminátové malé

Filtr Europe - Pro Long

Filtr vyroben z polyesterového sklolaminátu, barva RAL5015, vybaven manometrem, vypouštěcí zátkou vody (¼″) a písku a horním černým víkem Ø 285 mm z polyesteru nebo průhledným víkem z metakrylátu. Podstavec je z černého polypropylenu. Maximální tlak 2,5 kg/cm². Max. doporučená filtrační rychlost 50 m³/h/m². **Boční ovládací 6-ti cestný ventil a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Horní víko	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
500	průhledné	9,5	1½″	155	**64998**	1	20	0,27
600 *		15	2″	240	**64999**	1	25	0,56
750		22	2″	430	**65000**	1	33	0,70
900		30	2½″	615	**65002**	1	51	1,18
500	černé	9,5	1½″	155	**64994**	1	20	0,27
600 *		15	2″	240	**64995**	1	25	0,56
750		22	2″	430	**64996**	1	33	0,70
900		30	2½″	615	**64997**	1	51	1,18

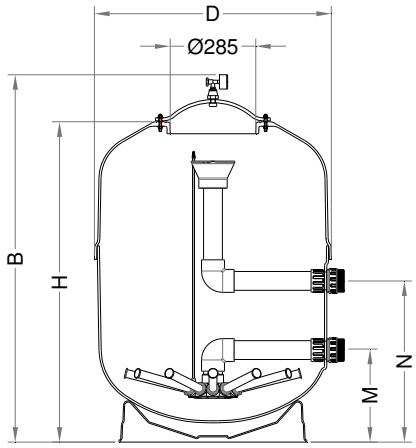
* Lze připojit pouze boční ovládací 6-ti cestný ventil kód 28476 viz strana 186.



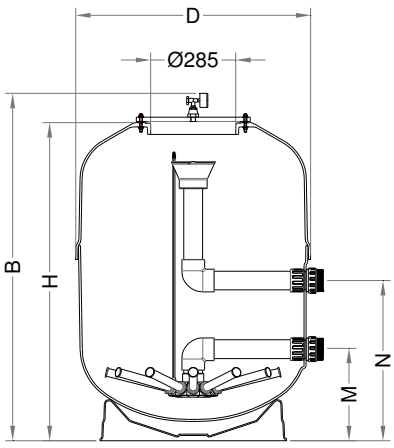
64998



64994



ČERNÉ VÍKO



PRŮHLEDNÉ VÍKO



	Filtr							
	64998	**64999**	**65000**	**65002**	**64994**	**64995**	**64996**	**64997**
Ø D mm (vnitřní)	500	600	750	900	500	600	750	900
Ø D mm (vnější)	545	640	790	940	545	640	790	940
H mm	891	946	1065	1135	891	946	1065	1135
M mm	335	360	325	415	335	360	325	415
N mm	460	485	555	685	460	485	555	685
B mm	994	1049	1169	1239	1034	1089	1208	1278
Připojení	1½″	2″	2″	2½″	1½″	2″	2″	2½″
Průtok m³/h při f. rychlosti 50m³/h/m²	9,5	15	22	30	9,5	15	22	30
Filtrační plocha m²	0,19	0,3	0,44	0,64	0,19	0,3	0,44	0,64
Písek 0,4 - 0,8 mm (kg)	128	198	350	486	128	198	350	486
Hrubý písek 1 - 2 mm (kg)	27	42	80	129	27	42	80	129
Výška filtračního lože (mm)	485	535	630	715	485	535	630	715
Max. tlak kg/cm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Váha netto kg	20	25	33	51	20	25	33	51

Splňuje normu
EN 16713-01

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Pískové filtry laminátové malé

Filtrační lože 0,6 m.
Max. tlak 2,5 kg/cm²

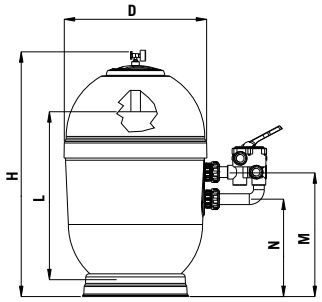
Filtr s vysokou účinností filtrace Rapidpool



Splňuje normu
EN 16713-01

Filtr vyroben ze zesíleného polyesterového sklolaminátu, barva červená, vybaven manometrem a ručním odvzdušňovacím ventilkem, vypouštěcí zátkou vody a písku a horním rychlouzávěrným víkem. Podstavec je z černého polypropylenu. Maximální tlak 2,5 kg/cm². Max. doporučená filtrační rychlost 50 m³/h/m². **Boční ovládací 6-ti cestný ventil a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
400	6	1½″	60	**00488**	1	15,0	0,150
500	9	1½″	130	**00489**	1	22,0	0,280
650	15	1½″	255	**00490**	1	30,0	0,500
800	24	2″	445	**00491**	1	37,0	0,880



	Filtr			
	00488	00489	00490	00491
Ø filtru (mm) (vnitřní)	400	500	650	800
D (mm) (vnější průměr filtru)	440	540	690	840
H (mm)	860	1032	1126	1272
M (mm)	442	527	552	592
N (mm)	317	402	427	362
Připojení 6-ti cestného ventilu	1½″	1½″	1½″	2″
Průtok (m³/h) při 50m³/h/m²	6	9	15	24
Max. objem bazénu (m³)	48	72	120	192
Váha pískové filtrační náplně (kg)	60	130	255	445
Výška filtrační náplně (mm) (L)	545	571	650	785
Max. tlak (kg/cm²)	2,5	2,5	2,5	2,5
Váha netto (kg)	15	22	30	45
Objem balení (m³)	0,16	0,3	0,53	0,9

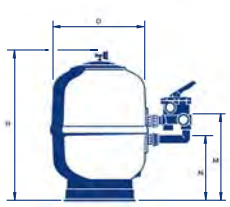
Filtr UVE



Splňuje normu
EN 16713-01

Filtr vyroben z polyesterového sklolaminátu, barva červená, vybaven manometrem a ručním odvzdušňovacím ventilkem, vypouštěcí zátkou vody a písku a horním rychlouzávěrným víkem. Podstavec je z černého polypropylenu. Maximální tlak 2,5 kg/cm². Max. doporučená filtrační rychlost 50 m³/h/m². **Boční ovládací 6-ti cestný ventil a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
350	5	1½″	35	**04956**	1	10,0	0,110
450	8	1½″	62	**04957**	1	21,0	0,210
500	9	1½″	85	**04958**	1	24,0	0,260
650	15	1½″	150	**04959**	1	32,0	0,370
800	24	2″	330	**04960**	1	53,0	0,750
950	35	2½″	460	**04961**	1	67,0	1,250



	Filtr					
	04956	04957	04958	04959	04960	04961
Ø D mm (vnitřní)	350	450	500	650	800	950
H mm	715	715	820	885	1060	1180
M mm	397	408	439	473	603	695
N mm	272	283	314	348	373	425
Připojení	1½″	1½″	1½″	1½″	2″	2½″
Průtok m³/h při f. r. 50m³/h/m²	5	8	9	15	24	35
Objem bazénu m³	30-50	50-75	50-75	75-125	75-225	225-300
Písková náplň kg	35	62	85	150	330	460
Max. tlak kg/cm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Váha netto kg	8	18	21	23	34	48
Objem balení m³	0,11	0,21	0,26	0,36	0,75	1,06

Pískové filtry laminátové malé

**Filtrační lože 0,6 m.
Max. tlak 2,5 kg/cm²**

Filtr Vesubio 0,6 m / 2,5 kg/cm²

Filtr vyroben z polyesterového sklolaminátu, barva červená, vybaven manometrem a ručním odvzdušňovacím ventilkem, horní plastové víko. Podstavec je z černého polypropylenu. Maximální tlak 2,5 kg/cm².
Max. doporučená filtrační rychlost 50 m³/h/m². **Boční ovládací 6-ti cestný ventil a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení		Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
450	8	s bočním připojením ventilu	1½″	60	**15785**	1	16	0,200
500	9		1½″	95	**19353**	1	20	0,260
600	14		1½″	148	**15786**	1	23	0,357
750	22		2″	245	**15787**	1	32	0,595
900	32		2½″	415	**15788**	1	48	1,003
1.050 *	43		2½″	660	**15789**	1	97	2,052
1.050 **	43		2½″	660	**32391**	1	97	2,052
1.200 *	56		Ø 90	1.000	**15790**	1	130	2,450
1.200 **	56		Ø 90	1.000	**32392**	1	140	2,430
450	8	s připojením ventilu TOP	1½″	60	**32430**	1	19	0,280
500	9		1½″	95	**32431**	1	23	0,350
600	14		1½″	148	**32432**	1	26	0,480
750	22		2″	245	**33850**	1	40	0,787
900	32		2″	415	**33851**	1	56	1,276

* malé horní víko Ø 210 mm

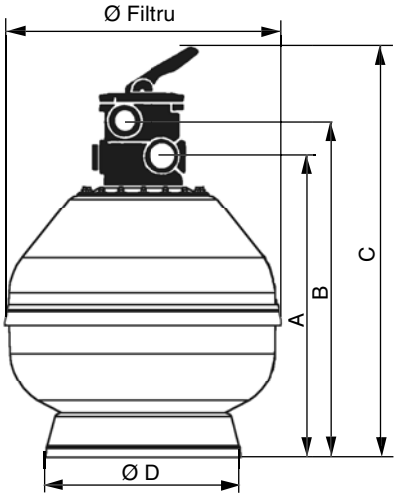
** velké horní víko Ø 400 mm

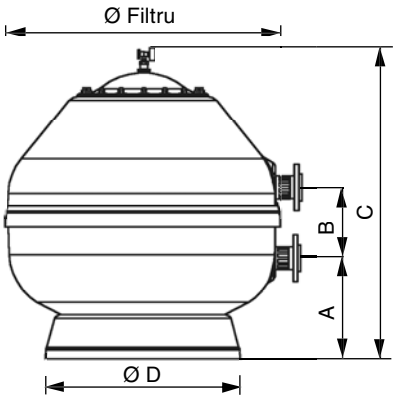


UNE-EN 16713-01

Splňuje normu
EN 16713-01







K filtrům do Ø 1200 mm mohou být připojeny přímo 6-cestné ventily.

	s horním "Top" připojením ventilu					s bočním připojením ventilu								
	32430	32431	32432	33850	33851	15785	19353	15786	15787	15788	15789	32391	15790	32392
Ø filtru v mm (vnitřní)	450	500	600	750	900	450	500	600	750	900	1.050	1.050	1.200	1.200
A mm	650	690	790	837	987	265	305	325	300	325	435	410	490	490
B mm	710	750	850	913	1.063	125	125	125	230	270	270	270	270	270
C mm	880	920	1.020	1.124	1.274	725	765	865	895	1.080	1.110	1.235	1.235	1.360
D mm	347	400	400	490	625	347	400	400	490	625	760	775	855	940
Filtrační plocha	0,16	0,19	0,30	0,44	0,64	0,16	0,19	0,30	0,44	0,64	0,86	0,86	1,13	1,13
Připojení ventilu	1½″	1½″	1½″	2″	2″	1½″	1½″	1½″	2″	2½″	2½″	2½″	90	90
Průtok (m³/h) při 50m³/h/m²	8	9	14	22	32	8	9	14	22	32	43	43	6	56
Max. objem bazénu (m³)	64	72	112	176	256	64	72	112	176	256	344	344	448	448
Váha pískové náplně (kg)	60	95	148	245	415	60	95	148	245	415	660	660	1.000	1.000

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

ASTRALPOOL SIGNATURE

Pískové filtry laminátové malé



Filtr lze dodat i pro tlak 4 kg/cm². Cenu vyžádejte.

10 AÑOS YEARS LET ANNI JAHR ANOS – GARANTÍA • GUARANTEE • GARANTIE • GARANZIA • ZÁRUKA • GARANTIA

UNE-EN 16713-01

Splňuje normu **EN 16713-01**

Filtr Atlas

Filtr ze silného polyesterového sklolaminátu.

Technické parametry:

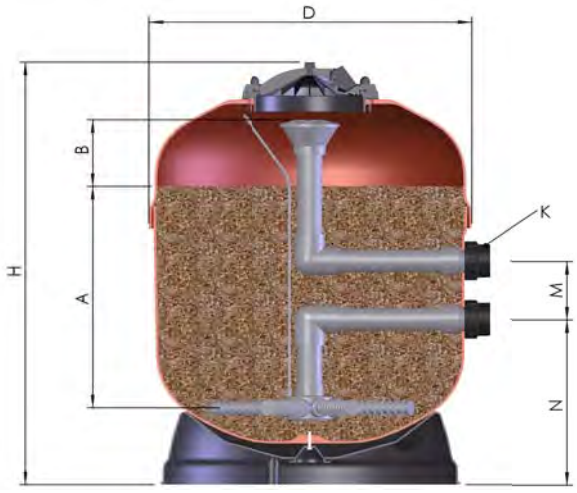
- vyroben z polyesterové pryskyřice a skelného vlákna
- excelentní povrchová úprava s lesklým gel-coat barvy RAL 8029
- vyznačuje se vysokým bezpečnostním koeficientem pro zajištění bezproblémového provozu
- spojení horní a dolní části filtru je provedeno zesíleným pruhem z polyesterového sklolaminátu
- velké plastové horní víko
- zátka pro snadné vkládání pískové náplně
- osazen kolektory průměru 1˝ a difuzérem z neměkčeného PVC
- vnitřní rozvody z PVC potrubí PN-16
- zátka na vypouštění písku 2½˝
- vybaven manometrem, odvzdušňovacím ventilkem a ručním vypouštěním vody z filtru
- připojení k 6-ti cestnému ventilu (polohy filtrace, proplach, usazovací proplach, recirkulace, odpad a zavřeno)
- **inovace AstralPool:** nainstalován bezpečnostní ventil pro zamezení přetlakování filtru
- maximální tlak 2,5 kg/cm²
- **záruka na nádobu filtru 2 + 8 let - viz tabulka na straně 139.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
500	9,5	1½˝	120	**36596**	1	-	0.26
600	15	1½˝	190	**36597**	1	-	0.43
750	22	2˝	360	**36598**	1	-	0.75
900	30	2½˝	580	**36599**	1	-	0.93

Boční ovládací 6-ti cestný ventil a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.



Zátka na vypouštění písku 2½˝ a vody ¾˝ s bezpečnostním ventilem



	Filtr			
	36596	36597	36598	36599
Ø Filtru (mm) (vnitřní)	500	600	750	900
Připojení k ovládacímu ventilu	1½˝	1½˝	2˝	2½˝
Filtrační plocha (m²)	0,19	0,30	0,44	0,64
Filtrační rychlost (m³/h/m²)	50	50	50	50
Průtok (m³/h)	9,5	15	22	30
Max. tlak (kg/cm²)	2,5	2,5	2,5	2,5
Množství filtračního písku (kg)	120	190	360	580
Váha netto (kg)	20	25	33	51
Maximální velikost bazénu (m³)	76	120	176	240

Rozměry:

Kód	A (mm)	B (mm)	D (mm)	H (mm)	M (mm)	N (mm)
36596	400	120	545	830	125	300
36597	480	145	640	905	125	325
36598	550	165	790	1050	230	310
36599	630	190	940	1185	270	410

Hydrospin

Zachycovač hrubých nečistot HYDROSPIN



HYDROSPIN

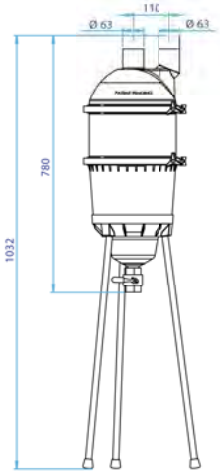
Hydrospin je předfiltr, který šetří množství vody potřebné pro proplach pískového filtru. **Úspora vody je 50%.**

Hydrospin funguje jako vodní cyklon a zachycuje nečistoty do velikosti 40 µm. Nainstaluje se mezi čerpadlo a pískový filtr. Při zanesení Hydrospinu nečistotami postačí uvolnit spodní ventil a nechat nečistoty odtéci do připravené nádoby nebo do odpadu - pro vyčištění potřebuje jen 5 litrů vody. Hydrospin může pracovat při max. tlaku do 2,5 bar.

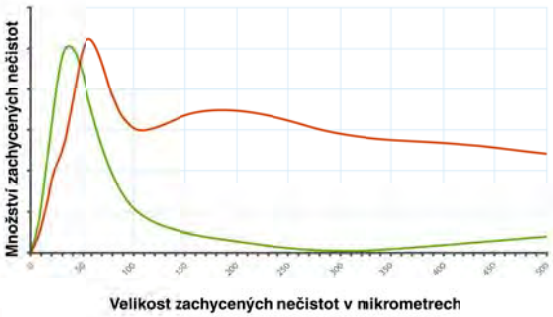
Pískový filtr pak zachytí jen ty nejmenší nečistoty a není jej třeba tak často proplachovat.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Hydrospin (včetně stojanu)	**45289**	1	7,8	0,088
Držák stěnový	**47158**	4	4,2	0,117
Hydrospin Compact (integrovaný držák)	**53743**	1	4,0	0,033

	Kód	
	45289	53743
Max. tlak (bar)	2,5	
Připojení (mm)	Ø 63 (venkovní)	Ø 50 (vnitřní)
Vypouštění (mm)	1˝	¾˝
Min. průtok (m³/h)	5	3
Max. průtok (m³/h)	30	16,5
Velikost zachycovaných nečistot (µm)	40	60
Stojan	součástí	
Stěnový držák	příslušenství kód 47158	součástí



STOJAN HYDROSPINU

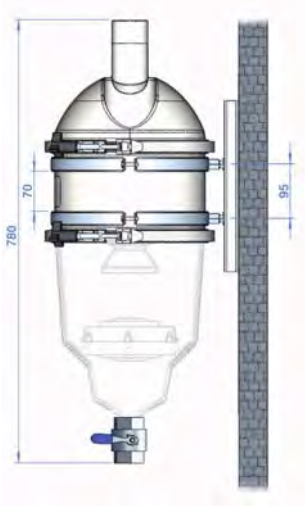




HYDROSPIN COMPACT



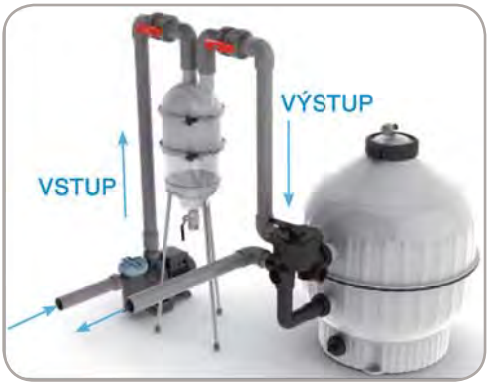
HYDROSPIN COMPACT
STOJAN / STĚNOVÝ DRŽÁK



STĚNOVÝ DRŽÁK HYDROSPINU



HYDROSPIN COMPACT



HYDROSPIN

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Pískové filtry laminátové velké

ASTRALPOOL DELTA

Nová řada laminátových filtrů **Delta** navazuje na filtry PTK. Při výrobě filtrů se používají nové technologické postupy, které nabízejí přizpůsobení filtrů novým požadavkům na kvalitu provedení.
30% zesílení sklolaminátových spojů částí filtru umožňuje dvojnásobnou tlakovou odolnost filtru, další zlepšení tlakové odolnosti filtru zajišťuje kompozitní materiál použitý na vnější utěsnění spojů. Hydraulické přípoje jsou provedeny v rovné části filtru, čímž se dosahuje lepší těsnosti a mechanické odolnosti. Změnou způsobu připojení tvarovek se dosáhlo snazší montáže ovládacích ventilů. Prodloužení spodní části filtru umožnilo zvýšit mechanickou odolnost a v případě potřeby i pevnost uchycení falešného dna se vzduchovými tryskami ve filtru. Standardní barva je modrá RAL 5024. Jiné barvy lze dodat při minimálním odběru 5 ks filtru.

Filtrační lože 1 m.
Max. tlak 2,5 kg/cm²

Filtr Delta 1000

Delta 1000 je model filtru ekvivalentní filtrům PTK 1000 a lze jej dodat v průměrech 650, 800, 1000 a 1200 mm. Výška filtračního lože je 1 m a lze jej nabídnout s klasickými kolektory nebo s falešným dnem a vzduchovými tryskami. **Boční ovládací 6-ti cestný ventil a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.**

- rychlouzávěrné víko DN 200 se dodává s filtry průměru 650 a 800 mm, víko DN 400 se šrouby se dodává s filtry průměru 1000 a 1200 mm
- víko bočního revizního otvoru DN 200 je upevněno šrouby
- vnitřní povrch filtru je natřen přírodní vytvrzenou pryskyřicí
- na vyžádání lze na filtr namontovat akrylátový vizor
- vnitřní rozvody a potrubí jsou vyrobeny z PVC, PP a ABS
- manometr je umístěn na horním víku filtru
- těsnění jsou z EPDM a všechny šrouby z nerezové oceli
- na vyžádání lze filtr Delta vyrobit z vinylesterového sklolaminátu, v takovém případě je celý filtr z vinylesteru, nejedná se tedy jen o vinylesterový nástřik vnitřního povrchu, který je v kontaktu s vodou. Chemická a abrasivní odolnost (max. 0,4 mg/l ozonu, max. teplota vody 40°C).







Klasická kolektorová ramena se štěrbinami 0,3 mm

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok ** (m³/h) 40m³/h/m²	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
650	13,3	1½˝	486	**36676**	1	80	1,34
800	20,1	2˝	796	**36677**	1	90	1,71
1.000	31,4	2½˝	1.290	**36678**	1	125	2,16
1.200	45,2	Ø 90	1.775	**36679**	1	150	3,29

** Max. průtok a doporučená filtrační rychlost

Falešné dno se vzduchovými tryskami - štěrbiny 0,5 mm

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok ** (m³/h) 40m³/h/m²	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
650	13,3	1½˝	446	**36684**	1	94	1,34
800	20,1	2˝	718	**36685**	1	111	1,71
1.000	31,4	2½˝	1.110	**36686**	1	155	2,16
1.200	45,2	Ø 90	1.600	**36687**	1	190	3,29

** Max. průtok a doporučená filtrační rychlost

UNE-EN 16713-01

Splňuje normu
EN 16713-01

Pískové filtry laminátové velké

Filtr Delta 1200

Filtrační lože 1,2 m.
Max. tlak 2,5 kg/cm²

Delta 1200 je model filtru ekvivalentní filtrům PTK 1200 a lze jej dodat v průměrech 650, 800, 1000 a 1200 mm. Výška filtračního lože je 1,2 m a lze jej nabídnout s klasickými kolektory nebo s falešným dnem a vzduchovými tryskami. **Boční ovládací 6-ti cestný ventil a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.**

- rychlouzávěrné víko DN 200 je u filtrů průměru 650 a 800 mm, víko DN 400 u filtrů průměru 1000 a 1200 mm
- víko bočního revizního otvoru DN 200 je upevněno šrouby
- vnitřní povrch filtru je natřen přírodní vytvrzenou pryskyřicí
- součástí filtru je akrylátový vizor
- vnitřní rozvody a potrubí jsou vyrobeny z PVC, PP a ABS
- manometr je umístěn na horním víku filtru
- těsnění jsou z EPDM a všechny šrouby z nerezové oceli
- na vyžádání lze filtr Delta vyrobit z vinylesterového sklolaminátu, v takovém případě je celý filtr z vinylesteru, nejedná se tedy jen o vinylesterový nástřik vnitřního povrchu, který je v kontaktu s vodou. Chemická a abrasivní odolnost (max. 0,4 mg/l ozonu, max. teplota vody 40°C).



Klasická kolektorová ramena se štěrbinami 0,3 mm

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok ** (m^3/h) 40$m^3/h/m^2$	Připojení	Písek *** křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m^3
650	13,3	1½˝	537	**36680**	1	120	0.60
800	20,1	2˝	923	**36681**	1	121	0.92
1000	31,4	2½˝	1625	**36682**	1	129	1.54
1200	45,2	Ø 90	2113	**36683**	1	130	2.24

** Max. průtok a doporučená filtrační rychlost.
*** Jednovrstvé lože.



Detail klasických kolektorových ramen

Falešné dno se vzduchovými tryskami - štěrbiny 0,5 mm

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok ** (m^3/h) 40$m^3/h/m^2$	Připojení	Písek *** křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m^3
650	13,3	1½˝	497	**36688**	1	127	0.64
800	20,1	2˝	845	**36689**	1	127	0.97
1000	31,4	2½˝	1.445	**36690**	1	137	1.63
1200	45,2	Ø 90	1.938	**36691**	1	141	2.42

** Max. průtok a doporučená filtrační rychlost.
*** Jednovrstvé lože.

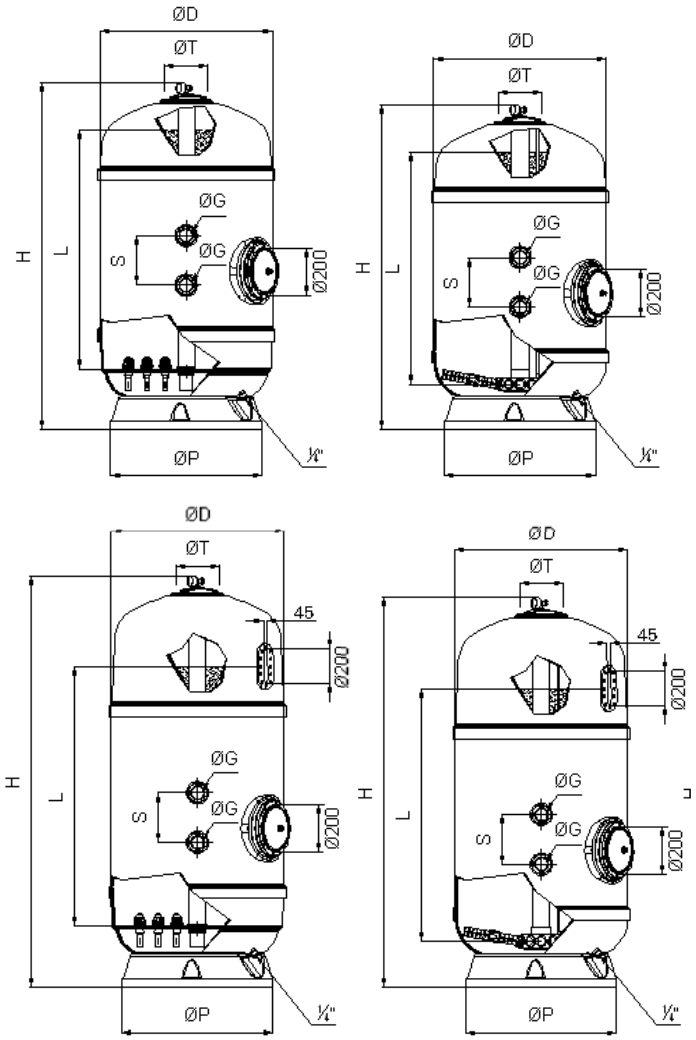


Detail falešného dna se vzduchovými tryskami

Splňuje normu
EN 16713-01

Pískové filtry laminátové velké

Filtry Delta



DELTA 1000 (výška náplně 1 m)

standardně vybaven:
- horním odvzdušňovacím kohoutem
- bočním víkem Ø 200 mm
- manometrem
- vypouštěcím kohoutem ¼˝

volitelné komponenty:
- vizor(y)
- vinylesterové provedení s abrasivní a ozonovou rezistencí

DELTA 1200 (výška náplně 1,2 m)

standardně vybaven:
- horním odvzdušňovacím kohoutem
- bočním víkem Ø 200 mm
- manometrem
- vypouštěcím kohoutem ¼˝
- vizorem

volitelné komponenty:
- další vizor(y)
- vinylesterové provedení s abrasivní a ozonovou rezistencí

Technické parametry:

		DELTA 1000								DELTA 1200							
		Kolektorová ramena				Vzduchové trysky				Kolektorová ramena				Vzduchové trysky			
		36676	36677	36678	36679	36684	36685	36686	36687	36680	36681	36682	36683	36688	36689	36690	36691
D (mm) (vnitřní)		650	800	1.000	1.200	650	800	1.000	1.200	650	800	1.000	1.200	650	800	1.000	1.200
Ø P (mm)		490	625	890	1145	490	625	890	1145	585	700	890	1145	585	700	890	1145
H (mm)		1702	1749	1840	1915	1802	1843	1955	2071	1825	1830	1960	1980	1925	1924	2075	2136
L (mm)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
S (mm)		125	230	270	300	125	230	270	300	125	230	270	300	125	230	270	300
Ø T		200	200	400	400	200	200	400	400	200	200	400	400	200	200	400	400
Ø G		1½˝	2˝	2½˝	3˝	1½˝	2˝	2½˝	3˝	1½˝	2˝	2½˝	3˝	1½˝	2˝	2½˝	3˝
Průtok (m³/h) při 30 m³/h/m²		9	15	23	34	9	15	23	34	9	15	23	34	9	15	23	34
Průtok (m³/h) při 40 m³/h/m²		12	20	30	45	12	20	30	45	12	20	30	45	12	20	30	45
Vícevrstvé lože	Hydroantracit 0,8 – 1,6mm (l)	—	—	—	—	—	—	—	—	148	250	387	564	148	250	387	564
	písek 0,4 – 0,8 mm (kg)	—	—	—	—	—	—	—	—	160	271	419	611	160	271	419	611
	písek 1 – 2 mm (kg)	—	—	—	—	—	—	—	—	46	78	120	175	46	78	120	175
	písek 3 – 5 mm (kg)	—	—	—	—	—	—	—	—	86	156	300	350	46	78	120	175
Jednovrstvé	písek 0,4 - 0,8 mm (kg)	400	640	990	1425	400	640	990	1425	451	767	1325	1763	451	767	1325	1763
	písek 1 - 2 mm (kg)	86	156	300	350	46	78	120	175	86	156	300	350	46	78	120	175

Pískové filtry laminátové velké

Filtr Norma 1,2 m / 2,5 kg/m² - dle normy DIN

Filtrační lože 1,2 m.
Max. tlak 2,5 kg/cm²



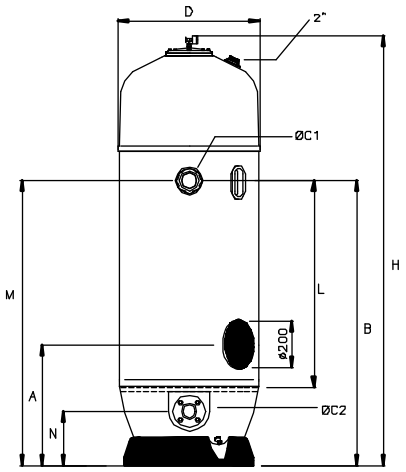
Filtr vyroben z polyesterového sklolaminátu dle normy DIN 19643/19605, barva slonová kost. Lze použít jako jednovrstvý i vícevrstvý filtr. Falešné dno osazeno vzduchovými tryskami se štěrbinami 0,5 mm. Horní rychlouzávěrné víko Ø 200 mm, boční revizní víko Ø 200 mm nebo Ø 400 mm (dle velikosti a typu filtru), vizor, manometr, ruční odvzdušňovací ventil a zátka na vypouštění vody i písku. Vnitřní rozvody z PVC a PP, těsnění z EPDM. Výška filtrační náplně 1,2 m. Maximální tlak 2,5 kg/cm². Max. teplota vody 50°C. Max. doporučená filtrační rychlost 30 m³/h/m². **Boční ovládací 6-ti cestný ventil a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.**

Volitelné: vnitřní nástřik vinylesterem s rezistencí vůči ozónu s koncentrací <0,4 mg/l (kód 07827) za příplatek.

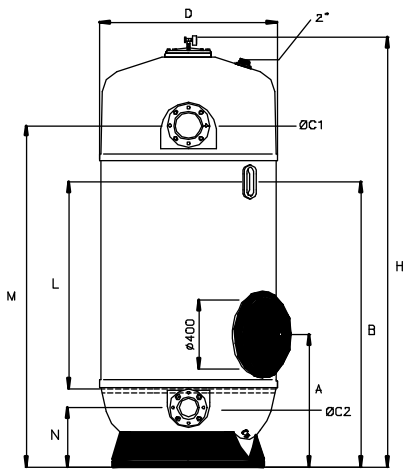
Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok ** (m³/h) 30m³/h/m²	Připojení	Písek *** křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
650	10	90-75	497	**08142P**	1	100	1,33
800	15	90-75	845	**08143P**	1	125	2,00
1000	23	140-110	1.335	**08144P**	1	145	3,00
1200	34	140-140	1.938	**08145P**	1	177	5,50

** Max. průtok a doporučená filtrační rychlost.
*** Jednovrstvé lože.

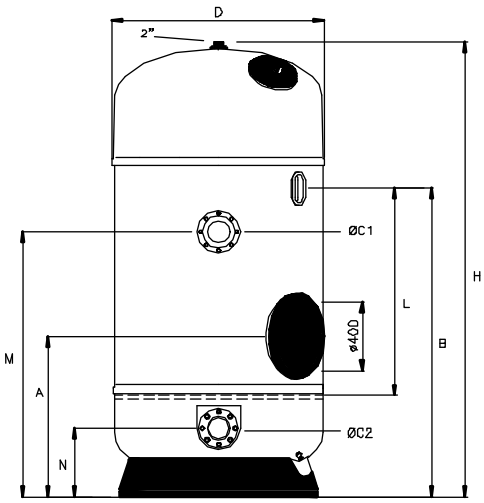
Ø 650 mm
Ø 800 mm



Ø 1000 mm



Ø 1200 mm



Technické parametry:

		Filtr			
		08142P	08143P	08144P	08145P
D (mm)		650	800	1000	1200
A (mm)		680	700	770	950
B (mm)		1660	1640	1655	1790
H (mm)		2480	2480	2490	2640
L (mm)		1200	1200	1200	1200
M (mm)		1650	1650	1980	1600
N (mm)		320	320	340	400
Ø C1 (mm)		90	90	140	140
Ø C2 (mm)		75	75	110	140
Průtok (m³/h) při 30 m³/h/m²		10	15	23	33
Vícevrstvé lože	**Hydroantracit 0,8-1,6 mm (dm³)**	148	250	390	564
	Písek 0,4 - 0,8 mm (kg)	160	271	420	611
	Hrubý písek 1 - 2 mm (kg)	46	78	120	175
	Hrubý písek 3 - 5 mm (kg)	46	78	120	175
Jednovrstvé	**Písek 0,4 - 0,8 mm (kg)**	451	767	1215	1763
	Hrubý písek 1 - 2 mm (kg)	46	78	120	175



Detail falešného dna
se vzduchovými tryskami

UNE-EN 16713-01

Splňuje normu
EN 16713-01

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Pískové filtry laminátové velké

Filtrační lože 1 m.
Max. tlak 2,5 kg/cm²

Filtr ARTIC



Filtr vyroben z polyesterového sklolaminátu, barva slonová kost. Kolektorová hvězdice osazena kolektory se štěrbinami 0,3 mm. Boční revizní víko Ø 200 mm, manometr, ruční zátka 1˝ na vypouštění vody i písku, ruční odvzdušňovací ventil. Vnitřní rozvody z PVC a PP, těsnění z EPDM. Horní víko filtru Ø 200.
Výška filtrační náplně 1 m. Maximální tlak 2,5 kg/cm². Max. teplota vody 50°C. Max. doporučená filtrační rychlost 40 m³/h/m².
Filtry Artic jsou standardně dodávány s kolektorovými rameny, od průměru Ø 650 lze objednat i variantu s falešným dnem (viz nabídka volitelných komponentů na vedlejší straně).
Boční ovládací 6-ti cestný ventil a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
500	9,5	1½˝	275	**34029CL11**	1	70,0	—	
650	16,5	1½˝	480	**34030CL11**	1	85,0	—	
800	25	2˝	695	**34031CL11**	1	115,0	—	
950	35	2½˝	1.090	**41187**	1	140,0	—	
1050	43	3˝	1.335	**41188**	1	180,0	—	
1200	56,5	4˝	1.770	**41189**	1	210,0	—	

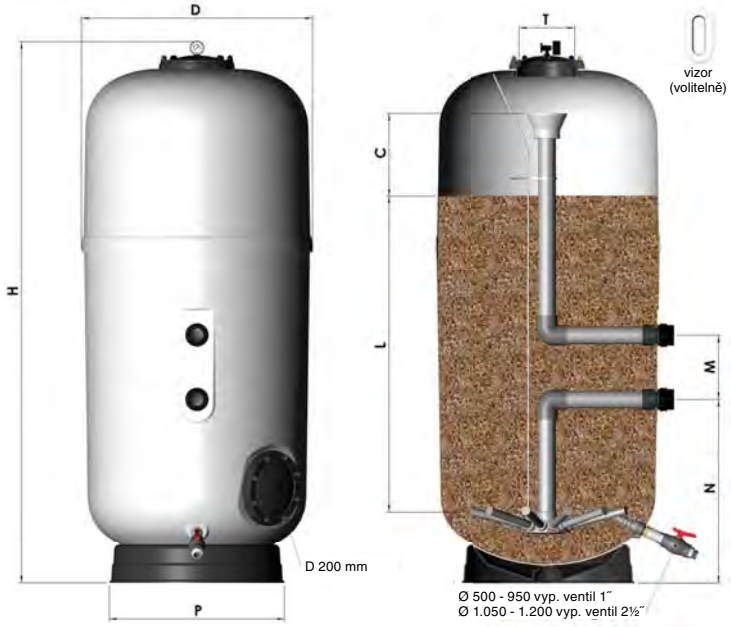


Detail klasických kolektorových ramen

NEJLEPŠÍ CENA

	Filtr					
	34029CL11	**34030CL11**	**34031CL11**	**41187**	**41188**	**41189**
D (mm) (vnitřní)	500	650	800	950	1.050	1.200
H (mm)	1.650	1.700	1.750	1.760	1.895	1.970
M (mm)	125	125	230	270	270	270
N (mm)	780	775	685	655	630	665
L (mm)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
C (mm)	300	300	300	300	300	300
P (mm)	400	490	625	705	775	940
T (mm)	200	200	200	200	400	400
Připojení	1½˝	1½˝	2˝	2½˝	3˝	4˝
Průtok m³/h	9,5	16,5	25	35	43	56,5
Filtrační plocha m²	0,19	0,33	0,50	0,70	0,86	1,13
Písek 0,4-0,8 mm (kg)	225	380	530	830	1.015	1.360
Hrubý písek 1-2 mm (kg)	50	100	165	260	320	410
Max. tlak kg/cm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Váha netto kg	70	85	115	140	180	210

Splňuje normu
EN 16713-01



Pískové filtry laminátové velké

Filtr ARTIC PLUS

**Filtrační lože 1,2 m.
Max. tlak 2,5 kg/cm²**

Filtr vyroben z polyesterového sklolaminátu, barva slonová kost. Kolektorová hvězdice osazena kolektory se štěrbinami 0,3 mm. Součástí manometr, ruční zátka na vypouštění vody i písku (1˝ u Ø650, Ø800, Ø950 a 2½˝ u filtrů Ø1050 a Ø1200 m), ruční odvzdušňovací ventil. Boční revizní víko Ø 200 mm standardně u všech typů filtrů Artic Plus včetně osazených falešným dnem. U filtrů Ø1050 a Ø1200 volitelné revizní víko Ø400 za příplatek. Vnitřní rozvody z PVC a PP, těsnění z EPDM. Horní víko filtru Ø200 u filtrů Ø650-Ø950 a Ø400 u filtrů Ø1050 a Ø1200 mm.
Výška filtrační náplně 1,2 m. Maximální tlak 2,5 kg/cm². Max. teplota vody 50°C. Max. doporučená filtrační rychlost 40 m³/h/m².
Filtry Artic Plus jsou standardně dodávány s kolektorovými rameny, lze však objednat i variantu s falešným dnem (viz nabídka volitelných komponentů níže).
Boční ovládací 6-ti cestný ventil a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
650	16,5	1½˝	570	**36053-0100**	1	105,0	—
800	25	2˝	825	**36054-0100**	1	135,0	—
950	35	2½˝	1.275	**41373**	1	160,0	—
1.050	43	3˝	1.560	**36055**	1	200,0	—
1.200	56,5	4˝	2.075	**36056**	1	230,0	—



	Filtr				
	36053-0100	**36054-0100**	**41373**	**36055**	**36056**
D (mm) (vnitřní)	650	800	950	1.050	1.200
H (mm)	1.900	1.950	1.960	2.145	21.70
M (mm)	125	230	270	270	270
N (mm)	730	670	665	665	665
L (mm)	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
C (mm)	300	300	300	300	300
P (mm)	490	625	705	775	940
T (mm)	200	200	200	400	400
Připojení	1½˝	2˝	2½˝	3˝	4˝
Průtok m³/h	16,5	25	35	43	56,5
Filtrační plocha m²	0,33	0,50	0,70	0,86	1,13
Písek 0,4-0,8 mm (kg)	470	660	1.015	1.240	1.665
Hrubý písek 1-2 mm (kg)	100	165	260	320	410
Max. tlak kg/cm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Váha netto kg	105	135	160	200	230



Detail klasických kolektorových ramen

Volitelné komponenty k filtrům ARTIC a ARTIC PLUS

	Kód
• boční víko Ø 400 mm	**25664**
• vizor	**25665**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 650 mm	**ARTIC650DNO**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 800 mm	**ARTIC800DNO**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 950 mm	**ARTIC950DNO**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1050 mm	**ARTIC1050DNO**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1200 mm	**ARTIC1200DNO**
• vnitřní nástřik vinylesterem (rezistence O_3 < 0,4 mg/l)	**07827**



Detail falešného dna se vzduchovými tryskami

Splňuje normu
EN 16713-01

Pískové filtry laminátové velké

Kódové značení velkých pískových filtrů

Referenční kód velkých filtrů se skládá z 8 číslic. Původních 5 čísel zůstává nezměněno, pak následuje pomlčka a další 3 čísla udávající volitelné komponenty filtru - viz níže.
Toto značení se vztahuje na filtry: **VIC, Europe, Vesubio, Praga, Oslo, Olot, Ampuria a Rodas.**

Pozice kódu	1	2	3	4	5	–	6	7	8

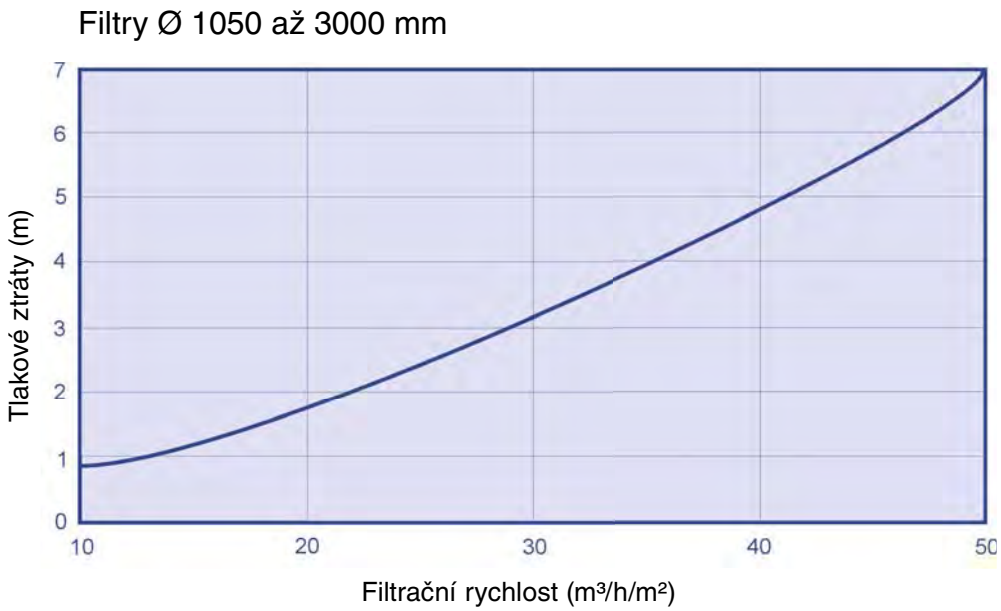
Prvních pět čísel kódu se nemění. Tři čísla za pomlčkou udávají volitelné komponenty filtru:

Pozice kódu č.6 definuje falešné dno osazené vzduch. tryskami a vnitřní nátěr vinylesterem	
0	kolektory pro proplach vodou
1	falešné dno se vzduch. tryskami
2	vnitřní nátěr vinylesterem
3	falešné dno i vinylesterový nátěr

Pozice kódu č.7 definuje boční revizní víka	
0	bez bočního revizního víka
1	1 boční víko Ø 225 mm
2	1 boční víko Ø 400 mm
3	2 boční víka Ø 225 mm
4	2 boční víka Ø 400 mm

Pozice kódu č.8 definuje vizory	
0	bez vizoru
1	1 vizor hladkého laminátového filtru
2	1 vizor Ø 135 mm
3	2 vizory hladkého laminátového filtru
4	2 vizory Ø 135 mm

Tlakové ztráty velkých pískových filtrů



Pískové filtry laminátové velké

Filtr Vesubio 1 m / 2,5 kg/cm²

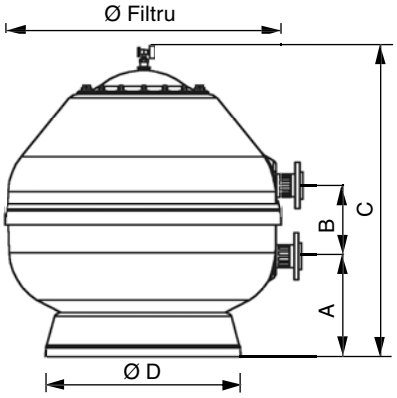
**Filtrační lože 1 m.
Max. tlak 2,5 kg/cm²**

Filtr vyroben z polyesterového sklolaminátu, barva červená, vybaven manometrem a ručním odvzdušňovacím ventilkem, horní plastové víko, spodní zátka na vypouštění písku 2 ½˝. Podstavec je z černého polypropylenu. Maximální tlak 2,5 kg/cm². Max. doporučená filtrační rychlost 50 m³/h/m².
Ovládací ventilová baterie a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.



NEJLEPŠÍ CENA

Ø filtru vnitřní (mm)	Filtrační rychlost (m³/h/m²)	Připojení Ø (mm)	Průtok (m³/h)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1.050	20	63	17	41304	1	90	0,870
	30/40	75	25/34	41305	1	90	0,870
	50	90	43	41306	1	90	0,870
1.200	20/30	75	22/33	41307	1	105	1,290
	40/50	90	45/56	41308	1	105	1,290
1.400	20	75	30	41309	1	125	1,810
	30	90	46	41310	1	125	1,810
	40/50	110	61/77	41311	1	125	1,810
1.600	20	90	40	41312	1	175	2,285
	30/40	110	60/80	41313	1	175	2,285
	50	125	100	41314	1	175	2,285
1.800	20	90	50	41315	1	210	2,950
	30	110	76	41316	1	210	2,950
	40	125	101	41317	1	210	2,950
	50	140	125	41318	1	210	2,950
2.000	20	110	62	41319	1	245	3,850
	30	125	94	41320	1	245	3,850
	40	140	125	41321	1	245	3,850
	50	160	157	41322	1	245	3,850



Ø filtru vnitřní (mm)	Filtrační rychlost (m³/h/m²)	Kód	Připojení		Průtok	Objem bazénu (8h)	Filtrační plocha	C	A	B	Ø D	Hrubý písek 1-2 mm	Písek 0,4-0,8 mm
			(mm)	(palce)	(m³/h)	(m³)	(m²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)
1050	20	41304	63	2˝	17	136	0.86	1545	465	500	760	175	1125
	30/40	41305	75	2½˝	25/34	200/272							
	50	41306	90	3˝	43	344							
1200	20/30	41307	75	2½˝	22/33	176/264	1.13	1730	675	500	850	275	1350
	40/50	41308	90	3˝	45/56	360/448							
1400	20	41309	75	2½˝	30	240	1.54	1845	725	500	1085	350	1850
	30	41310	90	3˝	46	368							
	40/50	41311	110	4˝	61/77	488/616							
1600	20	41312	90	3˝	40	320	2.01	1850	710	500	1230	450	2725
	30/40	41313	110	4˝	60/80	480/640							
	50	41314	125	4½˝	100	800							
1800	20	41315	90	3˝	50	400	2.54	1915	755	570	1370	550	3175
	30	41316	110	4˝	76	608							
	40	41317	125	4½˝	101	808							
	50	41318	140	5˝	125	1000							
2000	20	41319	110	4˝	62	496	3.14	2030	775	570	1560	675	3650
	30	41320	125	4½˝	94	752							
	40	41321	140	5˝	125	1000							
	50	41322	160	6˝	157	1256							

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Pískové filtry laminátové velké

Filtrační lože 1 m.
Max. tlak 2,5 kg/cm²



* Možnost připojit 6-ti cestný ovládací ventil 2˝

** Možnost připojit 6-ti cestný ovládací ventil 2½˝

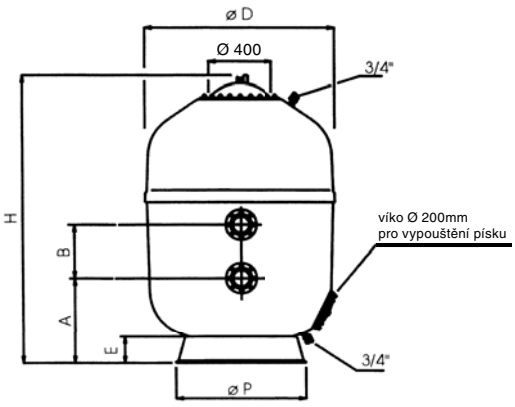
NEJLEPŠÍ CENA

- ✓ zcela nekorozivní provedení
- ✓ difuzor z PVC a polypropylenu
- ✓ vhodné i pro slanou vodu
- ✓ nové delší a odolnější kolektory z ABS plastu
- ✓ vhodné pro připojení ovládací 4 nebo 5 ventilové baterie
- ✓ maximální pracovní teplota 40°C
- ✓ vypouštěcí ventil standardně ¾˝, u filtrů s falešným dnem vypouštěcí ventil 2½˝

Filtr jednovrstvý Europe 1 m / 2,5 kg/cm²

Vyroben z polyesterového stříkaného sklolaminátu, barva RAL6027, vybaven manometrem, ručním odvzdušňovacím ventilkem a zátkou na vypouštění vody a písku Ø 200 mm (u filtrů bez falešného dna). Lze použít pro filtrační rychlosti 20, 30 a 40 m³/h/m² (lze dodat i pro jiné filtrační rychlosti). Výška filtrační náplně 1,0 m. **Ovládací ventilová baterie a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Filtrační rychlost (m³/h/m²)	Připojení Ø (mm)	Průtok (m³/h)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1.050	20*	63	17	**20070**	1	125	2,823
	30/40**	75	25/34	**20071**	1	125	2,823
	50	90	43	**20072**	1	125	2,823
1.200	20/30	75	22/33	**20068**	1	150	3,597
	40/50	90	45/56	**20069**	1	150	3,597
1.400	20	75	30	**21497**	1	214	5,880
	30	90	46	**21498**	1	214	5,880
	40/50	110	61/77	**21499**	1	214	5,880
1.600	20	90	40	**21500**	1	230	7,80
	30/40	110	60/80	**21501**	1	230	7,80
	50	125	100	**21502**	1	230	7,80
1.800	20	90	50	**21503**	1	344	10,00
	30	110	76	**21504**	1	344	10,00
	40	125	101	**21505**	1	344	10,00
	50	140	125	**21506**	1	344	10,00
2.000	20	110	62	**21507**	1	400	12,10
	30	125	94	**21508**	1	400	12,10
	40	140	125	**21509**	1	400	12,10
	50	160	157	**21510**	1	400	12,10
2.350	20	125	87	**33820**	1	600	15,70
	30	140	130	**33822**	1	600	15,70
	40	160	174	**33824**	1	600	15,70
	50	200	217	**33826**	1	600	15,70
2.500	20	140	100	**34302**	1	630	—
	30	160	150	**34303**	1	630	—
	40	200	200	**34304**	1	630	—
	50	225	225	**34305**	1	630	—



Ø filtru vnitřní (mm)	1.050	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.350	2.500
Výška filtrační náplně (m)	1	1	1	1	1	1	1	1
H (mm)	1.860	1.860	2.000	2.100	2.200	2.200	2.430	2.525
B (mm)	270***	350	400	400	400	400	400	500
A (mm)	540	570	615	710	725	805	950	1015
Ø P (mm)	760	850	1.083	1.230	1.370	1.558	1.830	1830
E (mm)	170	180	240	250	270	300	335	—
Filtrační plocha (m²)	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,34	4,9
Objem filtru (dm³)	1.250	1.575	2.185	2.965	3.850	4.850	7.230	9.385
Písek 0,4 – 0,8 mm (kg)	1.050	1.360	1.820	2.375	3.010	3.750	5.000	5.600
Hrubý písek 1 – 2 mm (kg)	265	325	410	515	760	1.060	2.000	2.920
Provozní váha filtru (kg)	2.060	2.600	3.500	4.700	6.150	7.800	10.786	13.800

*** U filtru s 6-ti cestným ventilem 2˝ je tato vzdálenost 230 mm.

Pískové filtry laminátové velké

Filtr vícevrstvý Europe 1,2 m / 2,5 kg/cm²

Vyroben z polyesterového stříkaného sklolaminátu, barva RAL6027, vybaven manometrem, ručním odvzdušňovacím ventilkem a zátkou na vypouštění vody a písku Ø 200 mm (u filtrů bez falešného dna). Lze použít pro filtrační rychlosti 20, 30 a 40 m³/h/m² (lze dodat i pro jiné filtrační rychlosti). Výška filtrační náplně 1,2 m. **Ovládací ventilová baterie a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Filtrační rychlost (m³/h/m²)	Připojení Ø (mm)	Průtok (m³/h)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1.050	20*	63	17	**31857**	1	140	3,04
	30/40**	75	25/34	**31858**	1	140	3,04
	50	90	43	**31859**	1	140	3,04
1.200	20/30	75	22/33	**31860**	1	155	3,89
	40/50	90	45/56	**31861**	1	155	3,89
1.400	20	75	30	**21511**	1	215	6,27
	30	90	46	**21512**	1	215	6,27
	40/50	110	61/77	**21513**	1	215	6,27
1.600	20	90	40	**21514**	1	255	8,31
	30/40	110	60/80	**21515**	1	255	8,31
	50	125	100	**21516**	1	255	8,31
1.800	20	90	50	**21517**	1	385	10,65
	30	110	76	**21518**	1	385	10,65
	40	125	101	**21519**	1	385	10,65
	50	140	125	**21520**	1	385	10,65
2.000	20	110	62	**21521**	1	425	12,90
	30	125	94	**21522**	1	425	12,90
	40	140	125	**21523**	1	425	12,90
	50	160	157	**21524**	1	425	12,90
2.350	20	125	87	**33821**	1	630	16,80
	30	140	130	**33823**	1	630	16,80
	40	160	174	**33825**	1	630	16,80
	50	200	217	**33827**	1	630	16,80
2.500	20	140	100	**34306**	1	860	20,50
	30	160	150	**34307**	1	860	20,50
	40	200	200	**34308**	1	860	20,50
	50	225	225	**34309**	1	860	20,50

Filtrační lože 1,2 m. Max. tlak 2,5 kg/cm²



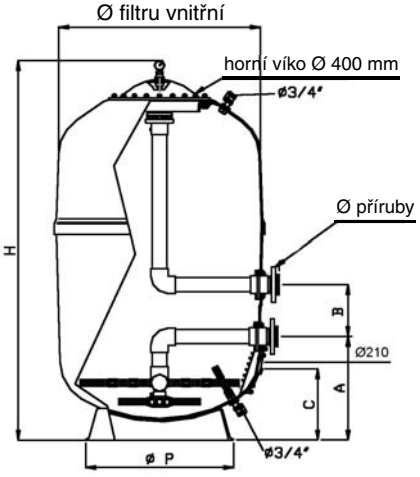
* Možnost připojit 6-ti cestný ovládací ventil 2˝

** Možnost připojit 6-ti cestný ovládací ventil 2½˝

NEJLEPŠÍ CENA

- ✓ zcela nekorozivní provedení
- ✓ difuzor z PVC a polypropylenu
- ✓ vhodné i pro slanou vodu
- ✓ nové delší a odolnější kolektory z ABS plastu
- ✓ vhodné pro připojení ovládací 4 nebo 5 ventilové baterie
- ✓ maximální pracovní teplota 40°C
- ✓ vypouštěcí ventil standardně ¾˝, u filtrů s falešným dnem vypouštěcí ventil 2½˝

Ø filtru vnitřní (mm)	1.050	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.350	2.500
Výška filtrační náplně (m)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
H (mm)	2.060	2.060	2.200	2.300	2.400	2.400	2.630	2.675
B (mm)	270	350	400	400	400	400	400	500
A (mm)	540	570	615	710	725	805	950	1.015
Ø P (mm)	760	850	1.085	1.230	1.370	1.560	1.830	1.830
E (mm)	170	180	240	250	270	300	355	—
Filtrační plocha (m²)	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,34	4,90
Objem (dm³)	1.500	1.900	2.650	3.560	4.620	5.820	8.060	—
Písek 0,4 – 0,8 mm (kg)	1.300	1.660	2.220	2.950	3.680	4.600	6.130	6.680
Hrubý písek 1 – 2 mm (kg)	265	325	410	515	760	1.060	2.000	2.920
Provozní váha filtru (kg)	2.375	2.950	4.000	5.475	6.950	8.800	12.180	14.460



Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Pískové filtry laminátové velké

Filtrační lože 1 m.
Max. tlak 4 kg/cm²

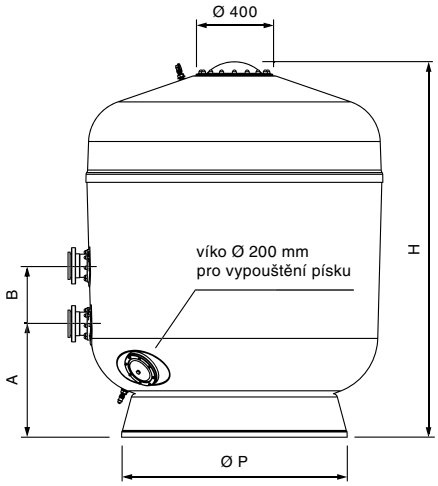


Filtr jednovrstvý Europe 1 m / 4 kg/cm²

Vyroben z polyesterového stříkaného sklolaminátu, vybaven manometrem, ručním odvzdušňovacím ventilkem a zátkou na vypouštění vody a písku Ø 200 mm (u filtrů bez falešného dna). Lze použít pro filtrační rychlosti 20, 30 a 40 m³/h/m² (lze dodat i pro jiné filtrační rychlosti). Výška filtrační náplně 1,0 m. **Ovládací ventilová baterie a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Filtrační rychlost (m³/h/m²)	Připojení Ø (mm)	Průtok (m³/h)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1.050	20	63	17	**34238**	1	125	2,823
	30/40	75	25/34	**34239**	1	125	2,823
1.200	20/30	75	22/33	**34241**	1	150	3,597
	40/50	90	45/56	**34242**	1	150	3,597
1.400	20	75	30	**34244**	1	214	5,880
	30	90	46	**34245**	1	214	5,880
	40/50	110	61/77	**34246**	1	214	5,880
1.600	20	90	40	**34248**	1	230	7,800
	30/40	110	60/80	**34249**	1	230	7,800
1.800	20	90	50	**34253**	1	344	10,000
	30	110	76	**34254**	1	344	10,000
	40	125	101	**34255**	1	344	10,000
2.000	20	110	62	**34258**	1	400	12,100
	30	125	94	**34259**	1	400	12,100
	40	140	125	**34260**	1	400	12,100
2.350	20	125	87	**34262**	1	600	15,700
	30	140	130	**34263**	1	600	15,700
	40	160	174	**34264**	1	600	15,700
2.500	20	140	100	**34266**	1	860	18,000
	30	160	150	**34267**	1	860	18,000
	40	200	200	**34268**	1	860	18,000

- ✓ zcela nekorozivní provedení
- ✓ difuzor z PVC a polypropylenu
- ✓ vhodné i pro slanou vodu
- ✓ nové delší a odolnější kolektory z ABS plastu
- ✓ vhodné pro připojení ovládací 4 nebo 5 ventilové baterie
- ✓ maximální pracovní teplota 40°C
- ✓ vypouštěcí ventil standardně ¾″, u filtrů s falešným dnem vypouštěcí ventil 2½″



Ø filtru vnitřní (mm)	1.050	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.350	2.500
Výška filtrační náplně (m)	1	1	1	1	1	1	1	1
H (mm)	1.860	1.860	2.000	2.100	2.200	2.200	2.430	2.525
B (mm)	270*	350	400	400	400	400	400	500
A (mm)	540	570	615	710	725	805	950	1.015
Ø P (mm)	760	850	1.083	1.230	1.370	1.558	1.830	1.830
Filtrační plocha (m²)	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,34	4,9
Objem (dm³)	1.250	1.575	2.185	2.965	3.850	4.850	7.230	9.385
Písek 0,4 – 0,8 mm (kg)	1.050	1.360	1.820	2.375	3.010	3.750	5.000	5.600
Hrubý písek 1 – 2 mm (kg)	265	325	410	515	760	1.060	2.240	2.920
Provozní váha filtru (kg)	2.060	2.600	3.500	4.700	6.150	7.800	11.040	13.800

* U filtru s 6-ti cestným ventilem 2″ je tato vzdálenost 230 mm.

Pískové filtry laminátové velké

Filtr vícevrstvý Europe 1,2 m / 4 kg/cm²

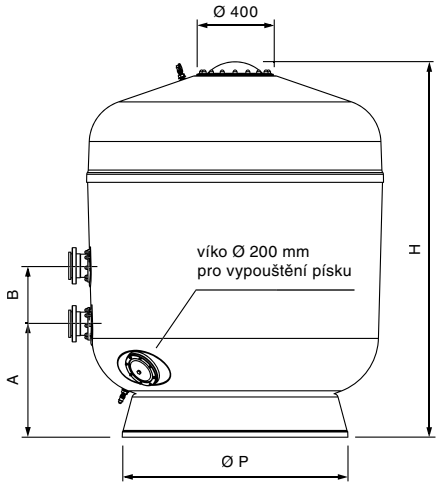
**Filtrační lože 1,2 m.
Max. tlak 4 kg/cm²**



Vyroben z polyesterového stříkaného sklolaminátu, vybaven manometrem, ručním odvzdušňovacím ventilkem a zátkou na vypouštění vody a písku Ø 200 mm (u filtrů bez falešného dna). Lze použít pro filtrační rychlosti 20, 30 a 40 m³/h/m² (lze dodat i pro jiné filtrační rychlosti). Výška filtrační náplně 1,2 m. **Ovládací ventilová baterie a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Filtrační rychlost (m³/h/m²)	Připojení Ø (mm)	Průtok (m³/h)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1.050	20	63	17	**34270**	1	140	3,04
	30/40	75	25/34	**34271**	1	140	3,04
1.200	20/30	75	22/33	**34273**	1	155	3,89
	40/50	90	45/56	**34274**	1	155	3,89
1.400	20	75	30	**34276**	1	215	6,27
	30	90	46	**34277**	1	215	6,27
	40/50	110	61/77	**34278**	1	215	6,27
1.600	20	90	40	**34280**	1	255	8,31
	30/40	110	60/80	**34281**	1	255	8,31
1.800	20	90	50	**34285**	1	385	10,65
	30	110	76	**34286**	1	385	10,65
	40	125	101	**34287**	1	385	10,65
2.000	20	110	62	**34290**	1	425	12,90
	30	125	94	**34291**	1	425	12,90
	40	140	125	**34292**	1	425	12,90
2.350	20	125	87	**34294**	1	630	16,80
	30	140	130	**34295**	1	630	16,80
	40	160	174	**34296**	1	630	16,80
2.500	20	140	100	**34298**	1	850	18,00
	30	160	150	**34299**	1	850	18,00
	40	200	200	**34300**	1	850	18,00

- ✓ zcela nekorozivní provedení
- ✓ difuzor z PVC a polypropylenu
- ✓ vhodné i pro slanou vodu
- ✓ nové delší a odolnější kolektory z ABS plastu
- ✓ vhodné pro připojení ovládací 4 nebo 5 ventilové baterie
- ✓ maximální pracovní teplota 40°C
- ✓ vypouštěcí ventil standardně ¾″, u filtrů s falešným dnem vypouštěcí ventil 2½″



Ø filtru (mm) (vnitřní)	1.050	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.350	2.500
Výška filtrační náplně (m)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
H (mm)	2.060	2.060	2.200	2.300	2.400	2.400	2.630	2.675
B (mm)	270	350	400	400	400	400	400	500
A (mm)	540	570	615	710	725	805	950	1.015
Ø P (mm)	760	850	1.085	1.230	1.370	1.560	1.830	1.830
E (mm)	170	180	240	250	270	300	355	—
Filtrační plocha (m²)	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,34	4,90
Objem (dm³)	1.500	1.900	2.650	3.560	4.620	5.820	8.060	—
Písek 0,4 – 0,8 mm (kg)	1.300	1.660	2.220	2.950	3.680	4.600	6.130	6.680
Hrubý písek 1 – 2 mm (kg)	265	325	410	515	760	1.060	2.000	2.920
Provozní váha filtru (kg)	2.375	2.950	4.000	5.475	6.950	8.800	12.180	14.460

Pískové filtry laminátové velké

Volitelné komponenty k filtrům Europe

	Kód
• boční víko Ø 400 mm	**25664**
• boční víko Ø 225 mm	**07116**
• vizor Europe	**25665**
• vizor Europe 4 kg/cm²	**07117**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1050 mm	**25658**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1200 mm	**25659**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1400 mm	**25660**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1600 mm	**25661**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1800 mm	**25662**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 2000 mm	**25663**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 2350 mm	**25664DNO**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 2500 mm	**25665DNO**
• sada připojení pro vzduchovač (pouze pro filtry s falešným dnem)	**4405010107**
• vnitřní nástřik vinylesterem (rezistence O_3 < 0,4 mg/l)	**07827**

Pozn.: k filtrům s falešným dnem se vzduchovými tryskami se doporučuje objednat boční revizní víko kód 25664 nebo 07116 pro snazší vyndávání filtrační náplně, protože u těchto filtrů nelze osadit víko na vypouštění písku Ø 200 mm. Víko na vypouštění písku Ø 200 mm je standardně osazováno jen u filtrů praných pouze vodou, kde je zahrnuto v základní ceně filtru.



Detail bočního
revizního víka



Detail falešného dna
se vzduchovými tryskami

Pískové filtry laminátové velké



ASTRALPOOL
VIC

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Pískové filtry laminátové velké

Filtrační lože 1 m.
Max. tlak 2,5 kg/cm²





Podstavec filtru

- na vyžádání lze dodat speciální výšky a osazení filtrů
- filtry větších průměrů než 2.500 mm nelze převážet na běžných kamionech a jejich cena se uvádí s dodací podmínkou FCA Massanet de Selva - Španělsko.

  Cena dopravy se stanovuje individuálně pro každou zásilku.

Pozn.: k filtrům s falešným dnem se vzduchovými tryskami se doporučuje objednat boční revizní víko kód 07115 nebo 07116 pro snazší vypouštění filtrační náplně.

Pískové filtry VIC 1 m / 2,5 kg/cm²

Filtry jsou vybaveny rychlouzávěrným otočným horním víkem průměru 400 x 500 mm. Ve víku je rovněž umístěn ruční odvzdušňovací ventil o průměru 32 mm. Kolektorové trysky o průměru 50 mm z ABS plastu s délkou přizpůsobenou každému filtru - bez použití spojek zajišťují jejich mechanickou odolnost a snižují tlakové ztráty ve filtru. Délky kolektorů jsou od 90 do 525 mm. Hlavní rozvody kolektorů jsou z PVC potrubí o průměru 90 mm.
Rozvody jsou z potrubí PVC průměru 90 mm. Vypouštění vody z filtru je rychlejší díky hornímu odvzdušňovacímu ventilu Ø 1˝. Vzdálenost mezi horním okrajem filtrační náplně a difuzorem ("freeboard") je delší, což zajišťuje rovnoměrnější průchod vody filtračním médiem a zároveň zamezuje odtékání filtračního média do odpadu při proplachu filtru.
U filtrů Ø 2350, 2500 a 3000 mm je horní víko o Ø 400 mm, límec víka je vyroben z odolného PRFV. Příruby Ø 200, 225 a 250 jsou z PVC.
Hladký černý podstavec filtru je vyroben z polyesterového sklolaminátu.

Ovládací ventilová baterie a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.

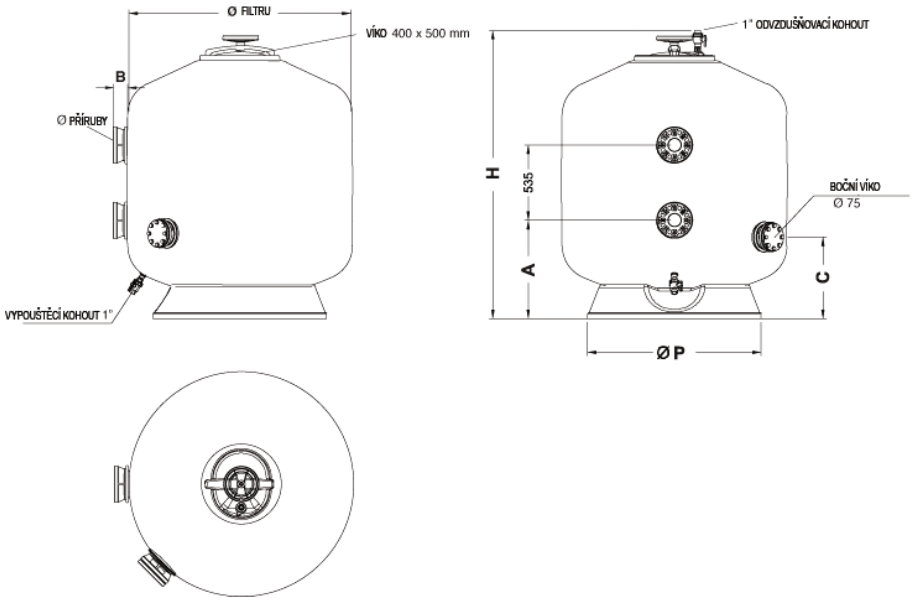
Ø filtru vnitřní (mm)	Filtrační rychlost (m³/h/m²)	Připojení Ø (mm)	Průtok (m³/h)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1050	20	63	17	**11511N**	1	120	1,9
	30-40	75	25-34	**11517N**	1	120	1,9
	50	90	43	**11526N**	1	120	1,9
1200	20-30	75	22-33	**11512N**	1	154	2,7
	40-50	90	45-56	**11522N**	1	154	2,7
1400	20	75	30	**11513N**	1	173	3,7
	30	90	46	**11518N**	1	173	3,7
	40-50	110	61-77	**11523N**	1	173	3,7
1600	20	90	40	**11514N**	1	235	5
	30-40	110	60-80	**11519N**	1	235	5
	50	125	100	**11527N**	1	235	5
1800	20	90	50	**11515N**	1	270	6,4
	30	110	76	**11520N**	1	270	6,4
	40	125	101	**11524N**	1	270	6,4
	50	140	125	**11528N**	1	270	6,4
2000	20	110	62	**11516N**	1	295	8,7
	30	125	94	**11521N**	1	295	8,7
	40	140	125	**11525N**	1	295	8,7
	50	160	157	**11529N**	1	295	8,7
2350	20	125	87	**33039**	1	530	14,8
	30	140	130	**33040**	1	530	14,8
	40	160	175	**33041**	1	530	14,8
	50	200	217	**33042**	1	530	14,8
2500	20	140	100	**33043**	1	780	19,5
	30	160	150	**33044**	1	780	19,5
	40	200	200	**33045**	1	780	19,5
	50	225	250	**33046**	1	780	19,5
3000	20	160	140	**33047**	1	1350	2
	30	200	212	**33048**	1	1350	2
	40	225	282	**33049**	1	1350	2
	50	250	353	**33050**	1	1350	2

Pískové filtry laminátové velké

Pískové filtry VIC 1 m / 2,5 kg/cm²

Filtrační lože 1 m.
Max. tlak 2,5 kg/cm²

Kód	Ø vnitřní filtru (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	Ø P (mm)	Ø připojení (mm)	Filtrační plocha (m²)
11511N	1050	685	85	535	1950	760	63	0.86
11517N	1050	685	85	535	1950	760	75	0.86
11526N	1050	685	85	535	1950	760	90	0.86
11512N	1200	680	85	530	1970	860	75	1.13
11522N	1200	680	85	530	1970	860	90	1.13
11513N	1400	685	85	575	2000	1020	75	1.54
11518N	1400	685	85	575	2000	1020	90	1.54
11523N	1400	685	85	575	2000	1020	110	1.54
11514N	1600	695	85	625	2050	1150	90	2.01
11519N	1600	695	85	625	2050	1150	110	2.01
11527N	1600	695	85	625	2050	1150	125	2.01
11515N	1800	710	85	670	2080	1320	90	2.54
11520N	1800	710	85	670	2080	1320	110	2.54
11524N	1800	710	85	670	2080	1320	125	2.54
11528N	1800	710	85	670	2080	1320	140	2.54
11516N	2000	730	85	715	2150	1470	110	3.14
11521N	2000	730	85	715	2150	1470	125	3.14
11525N	2000	730	85	715	2150	1470	140	3.14
11529N	2000	730	85	715	2150	1470	160	3.14
33039	2350	965	85	1030	2520	1830	125	4.34
33040	2350	965	85	1030	2520	1830	140	4.34
33041	2350	965	85	1030	2520	1830	160	4.34
33042	2350	965	150	1030	2520	1830	200	4.34
33043	2500	1050	85	1080	2550	1830	140	4.90
33044	2500	1050	85	1080	2550	1830	160	4.90
33045	2500	1050	150	1080	2550	1830	200	4.90
33046	2500	1050	150	1080	2550	1830	225	4.90
33047	3000	1175	85	1140	2750	2365	160	7.07
33048	3000	1175	150	1140	2750	2365	200	7.07
33049	3000	1175	150	1140	2750	2365	225	7.07
33050	3000	1175	170	1140	2750	2365	250	7.07





nová příruba sendvičového provedení



boční revizní víko



kohout 1˝ pro vypouštění vody z filtru



horní násypné víko s odvzdušňovacím kohoutem 1˝



nedělené kolektorové trysky o průměru 50 mm snižují tlakové ztráty filtru

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Pískové filtry laminátové velké

Volitelné komponenty k filtrům VIC

	Kód
• boční víko Ø 400 mm	**07115**
• boční víko Ø 225 mm	**07116**
• vizor Ø 135 mm	**07117**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1050 mm	**07118**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1200 mm	**07119**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1400 mm	**07120**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1600 mm	**07121**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1800 mm	**07122**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 2000 mm	**07123**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 2350 mm	**07826**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 2500 mm	**19392**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 3000 mm	**19393**
• vnitřní nástřik vinylesterem (rezistence O_3 < 0,4 mg/l)	**07827**

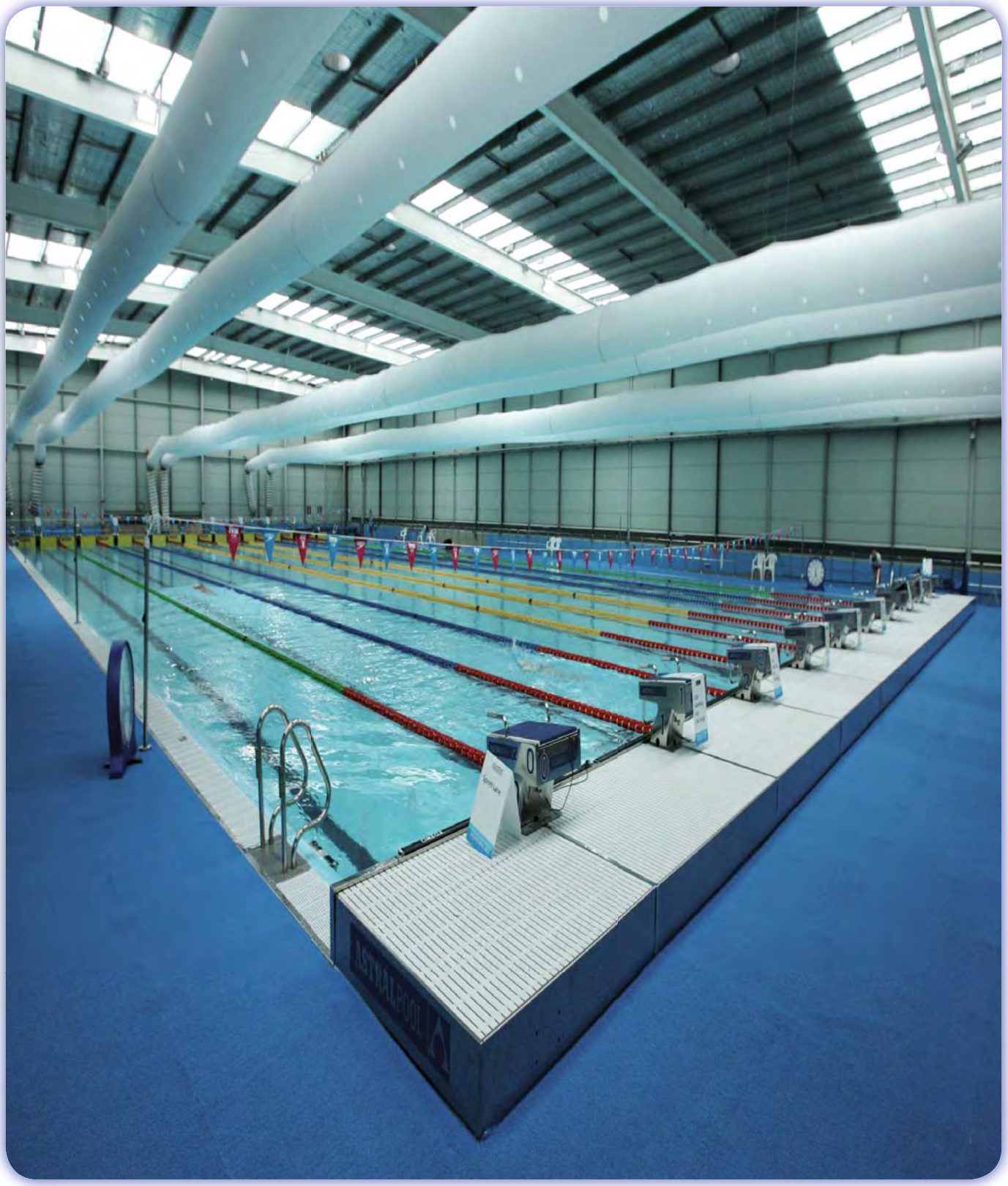
Pozn.: k filtrům s falešným dnem se vzduchovými tryskami se doporučuje objednat boční revizní víko kód 07115 nebo 07116 pro snazší vyndávání filtrační náplně.



Detail bočního revizního víka



Detail falešného dna se vzduchovými tryskami



Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Pískové filtry laminátové velké

Filtrační lože 1 m.
Max. tlak 2,5 kg/cm²



Filtr Praga 1 m / 2,5 kg/cm²

Jednovrstvý filtr z polyesterového ovíjeného sklolaminátu. Horní víko Ø 400 mm, manometr nebo panel s manometry (dle průměru filtru), ruční odvzdušňovací ventilek a ventilek na vypouštění vody, zátka na vypouštění písku. Doporučená filtrační rychlost 20, 30 nebo 40 m³/h/m² dle průměru připojovacích míst.

Ovládací ventilová baterie a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.

Ø filtru vnitřní (mm)	Filtrační rychlost (m³/h/m²)	Připojení Ø (mm)	Průtok (m³/h)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1.050	20	63	17	**00687**	1	120	1,9
	30-40	75	25-34	**00694**	1	120	1,9
	—	90	—	**00707**	1	120	1,9
1.200	20-30	75	22-33	**00688**	1	154	2,7
	40	90	45	**00702**	1	154	2,7
1.400	20	75	30	**00689**	1	173	3,7
	30	90	46	**00696**	1	173	3,7
	40	110	61	**00703**	1	173	3,7
1.600	20	90	40	**00690**	1	235	5,0
	30-40	110	60-80	**00697**	1	235	5,0
	—	125	—	**00710**	1	235	5,0
1.800	20	90	50	**00691**	1	270	6,4
	30	110	76	**00698**	1	270	6,4
	40	125	101	**00705**	1	270	6,4
	—	140	—	**00711**	1	270	6,4
2.000	20	110	62	**00692**	1	295	8,7
	30	125	94	**00699**	1	295	8,7
	40	140	125	**00706**	1	295	8,7
	—	160	—	**05083**	1	295	8,7
2.200	30	140	114	**56937**	1	412	13,9
	40	160	152	**56938**	1	412	13,9
2.350	20	125	87	**00693**	1	530	14,8
	30	140	130	**00700**	1	530	14,8
	40	160	175	**04935**	1	530	14,8
2.500	20	140	100	**08695**	1	780	19,5
	30	160	150	**08696**	1	780	19,5
	40	200	200	**08697**	1	780	19,5
3.000	20	160	140	**08699**	1	1350	29,0
	30	200	212	**08700**	1	1350	29,0
	40	225	282	**08701**	1	1350	29,0

- na vyžádání lze dodat speciální výšky a osazení filtrů
- filtry větších průměrů než 2.500 mm nelze převážet na běžných kamionech a jejich cena se uvádí s dodací podmínkou FCA Massanet de Selva - Španělsko.

  Cena dopravy se stanovuje individuálně pro každou zásilku.

NEJLEPŠÍ CENA

Pozn.: k filtrům s falešným dnem se vzduchovými tryskami se doporučuje objednat boční revizní víko kód 07115 nebo 07116 pro snazší vypouštění filtrační náplně.

Volitelné komponenty k filtrům Praga

	Kód
• boční víko Ø 400 mm	**07115**
• boční víko Ø 225 mm	**07116**
• vizor Ø 135 mm	**07117**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1050 mm	**07118**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1200 mm	**07119**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1400 mm	**07120**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1600 mm	**07121**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1800 mm	**07122**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 2000 mm	**07123**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 2350 mm	**07826**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 2500 mm	**19392**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 3000 mm	**19393**
• vnitřní nástřik vinylesterem (rezistence O_3 < 0,4 mg/l)	**07827**

Pískové filtry laminátové velké

Filtr Praga 1 m / 4 kg/cm²

**Filtrační lože 1 m.
Max. tlak 4 kg/cm²**

Jednovrstvý filtr z polyesterového ovíjeného sklolaminátu. Horní víko Ø 400 mm, manometr nebo panel s manometry (dle průměru filtru), ruční odvzdušňovací ventilek a ventilek na vypouštění vody, zátka na vypouštění písku. Doporučená filtrační rychlost 20, 30 nebo 40 m³/h/m² dle průměru připojovacích míst.

Ovládací ventilová baterie a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.

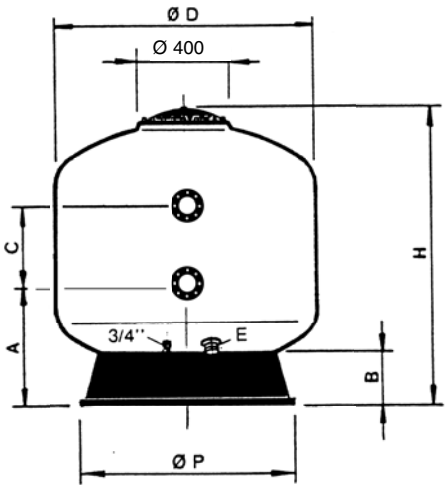


Ø filtru vnitřní (mm)	Filtrační rychlost (m³/h/m²)	Připojení Ø (mm)	Průtok (m³/h)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1.050	20	63	17	09209	1	142	1,9
	30-40	75	25-34	00712	1	142	1,9
	—	90	—	00724	1	142	1,9
1.200	20-30	75	22-33	00713	1	169	2,7
	40	90	45	00719	1	169	2,7
1.400	20	75	30	09210	1	192	3,7
	30	90	46	00714	1	192	3,7
	40	110	61	00720	1	192	3,7
1.600	20	90	40	09211	1	250	5,0
	30-40	110	60-80	00715	1	250	5,0
	—	125	—	00727	1	250	5,0
1.800	20	90	50	09212	1	300	6,4
	30	110	76	00716	1	300	6,4
	40	125	101	00722	1	300	6,4
	—	140	—	00728	1	300	6,4
2.000	20	110	62	09213	1	350	8,7
	30	125	94	00717	1	350	8,7
	40	140	125	00723	1	350	8,7
	—	160	—	05132	1	350	8,7
2.200	30	140	114	57812	1	440	13,9
	40	160	152	57813	1	440	13,9
2.350	20	125	87	09214	1	530	14,8
	30	140	130	09217	1	530	14,8
	40	160	175	09220	1	530	14,8
2.500	20	140	100	09215	1	960	19,5
	30	160	150	09218	1	960	19,5
	40	200	200	09221	1	960	19,5
3.000	20	160	140	09216	1	1600	29,0
	30	200	212	09219	1	1600	29,0
	40	225	282	09222	1	1600	29,0

- na vyžádání lze dodat speciální výšky a osazení filtrů
- filtry větších průměrů než 2.500 mm nelze převážet na běžných kamionech a jejich cena se uvádí s dodací podmínkou FCA Massanet de Selva - Španělsko.

  Cena dopravy se stanovuje individuálně pro každou zásilku.

Pozn.: k filtrům s falešným dnem se vzduchovými tryskami se doporučuje objednat boční revizní víko kód 07115 nebo 07116 pro snazší vypouštění filtrační náplně.



Ø filtru (mm) (vnitřní)	1.050	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.350	2.500	3.000
Výška filtrační náplně (m)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
H (mm)	1.640	1.780	1.755	1.835	1.875	2.040	2.440	2.520	2.550	2.750
B (mm)	200	230	240	260	280	300	340	340	340	350
A (mm)	540	570	585	680	720	790	950	965	1.080	1.100
C (mm)	645	640	610	515	465	510	510	600	450	440
Ø P (mm)	755	940	1.085	1.230	1.370	1.550	1.830	1.859	1.859	2.650
E (mm)	90	90	90	140	140	140	140	140	140	140
Filtrační plocha (m²)	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	3,80	4,34	4,90	7,07
Objem (dm³)	1.050	1.500	2.000	2.600	3.400	4.400	6.520	8.045	9.050	12.800
Písek 0,4 – 0,8 mm (kg)	950	1.375	1.650	2.150	2.800	3.800	4.650	5.275	5.950	8.600
Hrubý písek 1 – 2 mm (kg)	300	300	450	675	750	1.050	1.900	1.800	2.200	3.300
Provozní váha (kg)	2.000	2.700	3.700	4.900	6.100	7.900	11.200	12.550	13.760	20.200

Pískové filtry laminátové velké



Pískové filtry laminátové velké

Filtry s vysokou účinností filtrace

Základní údaje :
- na rozdíl od ocelových filtrů je zcela garantována odolnost vůči korozi
- maximální provozní teplota vody 40°C
- splňují evropskou směrnici 97/23/CE
- tlaková hydraulická zkouška 1,5 x max. provozní tlak

Vnitřní osazení filtru:
- vnitřní rozvody a potrubí z PVC
- kolektory a vzduchové trysky z PP
- spodní připojení vzduchu u filtrů s falešným dnem a vzduchovými tryskami
- šrouby z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346)
- těsnění z EPDM

Výhody proplachu filtru vzduchem a vodou oproti proplachu jen vodou:
- zamezí se "mrtvým" místům bez proplachu, neboť čistá voda je odváděna z falešného dna
- nejlepší proprání náplně filtru s rovnoměrným rozdělením vody po celém průřezu filtru
- proplach vzduchem šetří množství vody potřebné k vyprání filtru
- filtry pro proplach vzduchem se doporučuje vybavit bočním revizním víkem pro snadnější vyndávání filtrační náplně

Ovládací ventilová baterie a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtrů.

Pro nástřik vnitřku filtru vrstvou rezistentní ozonu a dalším agresivním látkám je třeba specifikovat přesně vlastnosti tekuté látky, která se bude filtrovat.

Na objednávku lze vyrobit filtry do Ø 2000 mm o tlakové odolnosti do 10 kg/cm² a filtry od Ø 2000 mm do Ø 3000 mm o tlakové odolnosti do 6 kg/cm².



Oslo



Olot



Ampuria

Tabulka platí pouze pro filtry s vysokou účinností filtrace OSLO, OLOT a AMPURIA

Vícevrstvý - s falešným dnem a vzduchovými tryskami - výška filtrační náplně 1,2 m

Ø filtru vnitřní (mm)	výška vrstvy	1.050	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.350	2.500	2.600	2.800	3.000
Hydroantracit (0,8-1,6mm)	600 mm	450	575	775	1000	1275	1575	2175	2450	2548	2956	3550
Písek (0,4-0,8mm)	400 mm	475	625	825	1100	1400	1700	2350	2675	2973	3448	3850
Hrubý písek (1-2mm)	100 mm	150	175	250	300	400	500	675	775	796	924	1100
Velmi hrubý písek (3-5mm)	100 mm	150	175	250	300	400	500	675	775	796	924	1100

Vícevrstvý - s falešným dnem a vzduchovými tryskami - výška filtrační náplně 1,5 m

Ø filtru vnitřní (mm)	výška vrstvy	1.050	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.350	2.500	2.600	2.800	3.000
Hydroantracit (0,8-1,6mm)	600 mm	450	575	775	1000	1275	1575	2175	2450	2548	2956	3550
Písek (0,4-0,8mm)	600 mm	725	950	1250	1650	2100	2550	3525	4025	4460	5172	5775
Hrubý písek (1-2mm)	100 mm	150	175	250	300	400	500	675	775	796	924	1100
Hrubý písek (2-3mm)	100 mm	150	175	250	300	400	500	675	775	796	924	1100
Velmi hrubý písek (3-5mm)	100 mm	150	175	250	300	400	500	675	775	1327	1539	1100

Jednovrstvý - s falešným dnem a vzduchovými tryskami - výška filtrační náplně 1,2 m

Ø filtru vnitřní (mm)	výška vrstvy	1.050	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.350	2.500	2.600	2.800	3.000
Písek (0,4-0,8mm)	1100 mm	1300	1775	2300	3000	3800	4650	6300	7075	8176	9483	10575
Hrubý písek (1-2)	100 mm	150	175	250	300	400	500	675	775	796	924	1100

Jednovrstvý - s falešným dnem a vzduchovými tryskami - výška filtrační náplně 1,5 m

Ø filtru vnitřní (mm)	výška vrstvy	1.050	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.350	2.500	2.600	2.800	3.000
Písek (0,4-0,8mm)	1200 mm	1450	1900	2500	3300	4200	5100	7050	8050	8920	10345	11550
Hrubý písek (1-2mm)	100 mm	150	175	250	300	400	500	675	775	7964	9236	1100
Hrubý písek (2-3mm)	100 mm	150	175	250	300	400	500	675	775	7964	9236	1100
Velmi hrubý písek (3-5mm)	100 mm	150	175	250	300	400	500	675	775	7964	9236	1100

Vícevrstvý - s kolektorovou růžicí - výška filtrační náplně 1,2 m

Ø filtru vnitřní (mm)	výška vrstvy	1.050	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.350	2.500	2.600	2.800	3.000
Hydroantracit (0,8-1,6mm)	600 mm	450	575	775	1000	1275	1575	2175	2450	2548	2956	3550
Písek (0,4-0,8mm)	400 mm	475	625	825	1100	1400	1700	2350	2675	2973	3448	3850
Hrubý písek (2-3mm)	100 mm	150	175	250	300	400	500	675	775	796	924	1100
Velmi hrubý písek (3-5mm)	100 mm *	300	350	500	775	850	1150	1800	1975	2123	2463	3850

Jednovrstvý - s kolektorovou růžicí - výška filtrační náplně 1,2 m

Ø filtru vnitřní (mm)	výška vrstvy	1.050	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.350	2.500	2.600	2.800	3.000
Písek (0,4-0,8mm)	1100 mm	1300	1775	2300	3000	3800	4650	6300	7075	8176	9483	10575
Hrubý písek (1-2mm)	100 mm *	300	350	500	775	850	1150	1800	1975	2123	2463	3850

* 100 mm nad kolektory

Sypná hmotnost filtračních náplní: hydroantracit = 0,8 kg/dm³ písek = 1,4 kg/dm³ hrubý písek = 1,5 kg/dm³

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Pískové filtry laminátové velké

Filtrační lože 1,2 m. Prac. tlak 2,5 kg/cm²



- na vyžádání lze dodat speciální výšky a osazení filtrů
- filtry větších průměrů než 2.500 mm nelze převážet na běžných kamionech a jejich cena se uvádí s dodací podmínkou FCA Massanet de Selva - Španělsko.

  Cena dopravy se stanovuje individuálně pro každou zásilku.

Filtr Oslo s vysokou účinností filtrace 1,2 m / 2,5 kg/cm²

Základní vlastnosti:
Pískový filtr laminátový ovíjený s vysokou účinností filtrace

Filtrační systém:
A - konvenční s kolektorovou růžicí se štěrbinami kolektorů 0,3 mm pro provozní tlaky 2,5 a 4 kg/cm²
B - s falešným dnem (volitelné) a vzduchovými tryskami se štěrbinami 0,5 mm pro provozní tlaky 2,5 a 4 kg/cm²

Výbava:
- panel s manometry nebo manometr (dle průměru filtru)
- ruční odvzdušňovací ventilek a ventilek výpusti vody

Možné úpravy:
- umístění vývodů připojení, vizory a boční víka dle přání zákazníka
- různé průměry připojovacích míst a různé odvzdušňovací a vypouštěcí ventily
- další možné úpravy: výška filtru, vnitřní ochranný nástřik filtru, jiný provozní tlak, ap.

Ovládací ventilová baterie a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.

Ø filtru vnitřní (mm)	Filtrační rychlost (m³/h/m²)	Připojení Ø (mm)	Průtok (m³/h)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1.050	30	75	25	04611	1	207	2,5
	40	90	34	04612	1	207	2,5
1.200	30	75	33	04613	1	234	3,2
	40	110	45	04650	1	234	3,2
1.400	30	90	46	04615	1	294	4,7
	40	125	61	04616	1	294	4,7
1.600	30	110	60	04619	1	360	6,2
	40	140	80	04651	1	360	6,2
1.800	30	125	76	04623	1	416	8,5
	40	160	101	04624	1	416	8,5
2.000	30	125	94	04626	1	483	10,3
	40	160	125	04652	1	483	10,3
2.350	30	140	130	08693	1	651	15,8
	40	200	175	08694	1	651	15,8
2.500	30	160	150	08704	1	820	20,8
	40	225	200	08706	1	820	20,8
3.000	30	200	212	08708	1	1.300	31,0
	40	250	282	08710	1	1.300	31,0

Filtrační lože 1,2 m. Prac. tlak 4 kg/cm²



Filtr Oslo 1,2 m / 4 kg/cm²

Ø filtru vnitřní (mm)	Filtrační rychlost (m³/h/m²)	Připojení Ø (mm)	Průtok (m³/h)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1.050	30	75	25	05168	1	230	2,5
	40	90	34	05173	1	230	2,5
1.200	30	75	33	05169	1	265	3,2
	40	110	45	05174	1	265	3,2
1.400	30	90	46	07436	1	364	4,7
	40	125	61	07437	1	364	4,7
1.600	30	110	60	05170	1	442	6,2
	40	140	80	05175	1	442	6,2
1.800	30	125	76	07438	1	518	8,5
	40	160	101	07439	1	518	8,5
2.000	30	125	94	05171	1	644	10,3
	40	160	125	05176	1	644	10,3
2.350	30	140	130	05172	1	786	15,8
	40	200	175	05177	1	786	15,8
2.500	30	160	150	08712	1	964	20,8
	40	225	200	08714	1	964	20,8
3.000	30	200	212	08716	1	1613	31,0
	40	250	282	08718	1	1613	31,0

Pískové filtry laminátové velké

Volitelné komponenty k filtrům Oslo 2,5 a 4 kg/cm²

	Kód
• boční víko Ø 400 mm	**07115**
• boční víko Ø 225 mm	**07116**
• vizor Ø 135 mm	**07117**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1050 mm	**07118**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1200 mm	**07119**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1400 mm	**07120**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1600 mm	**07121**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 1800 mm	**07122**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 2000 mm	**07123**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 2350 mm	**07826**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 2500 mm	**19392**
• falešné dno osazené vzduchovými tryskami pro filtr Ø 3000 mm	**19393**
• vnitřní nástřik vinylesterem (rezistence O_3 < 0,4 mg/l)	**07827**



Boční víko



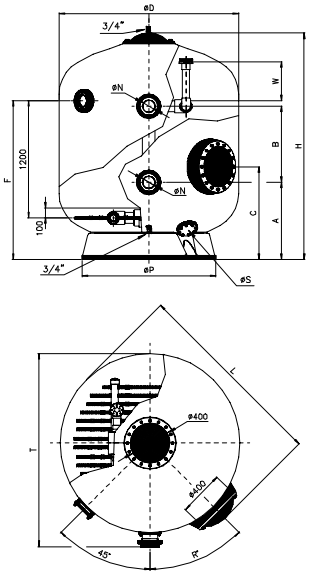
Falešné dno se vzduchovými tryskami



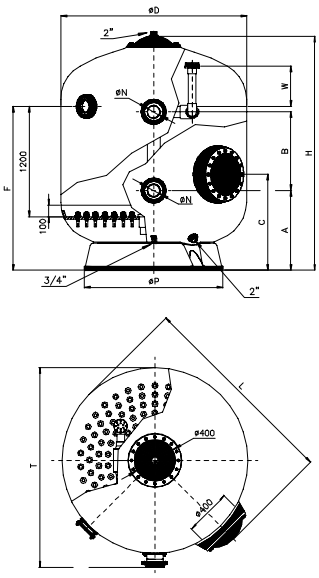
Vizor

Pozn.: k filtrům s falešným dnem se vzduchovými tryskami se doporučuje objednat boční revizní víko kód 07115 nebo 07116 pro snazší vyndávání filtrační náplně.

Filtr Oslo



filtr Oslo s kolektorovými rameny



filtr Oslo se vzduchovými tryskami

Ø vnitřní filtru (mm)	Filtrační rychlost (m³/h/m²)	Ø N (mm)		2,5 kg/cm² Kód	4 kg/cm² Kód	Průtok (m³/h)	Filtrační plocha (m²)	Objem (dm³)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø P (mm)	R (mm)	Ø S (mm)	T (mm)	W (mm)	Provozní váha filtru (kg)
1050	30	75	DN65	**04611**	**05168**	25	0,86	1500	650	940	770	1550	2070	1240	750	55	90	1220	325	2450
	40	90	DN80	**04612**	**05173**	34														
1200	30	75	DN65	**04613**	**05169**	33	1,13	1860	670	830	770	1550	2080	1390	940	45	90	1380	350	3000
	40	110	DN100	**04650**	**05174**	45														
1400	30	90	DN80	**04615**	**07436**	46	1,54	2700	680	820	840	1570	2175	1590	1085	45	90	1570	350	4300
	40	125	DN110	**04616**	**07437**	61														
1600	30	110	DN100	**04619**	**05170**	60	2,01	3620	780	800	870	1625	2310	1790	1230	45	140	1780	400	5825
	40	140	DN125	**04651**	**05175**	80														
1800	30	125	DN110	**04623**	**07438**	76	2,54	4725	790	780	950	1625	2320	1990	1370	45	140	2000	400	7300
	40	160	DN150	**04624**	**07439**	101														
2000	30	125	DN110	**04626**	**05171**	94	3,14	5800	790	840	950	1695	2460	2190	1550	45	140	2200	400	9000
	40	160	DN150	**04652**	**05176**	125														
2350	30	140	DN125	**08693**	**05172**	130	4,34	8800	1065	700	1030	1850	2720	2550	1830	45	140	2550	500	13750
	40	200	DN175	**08694**	**05177**	175														
2500	30	160	DN150	**08704**	**08712**	150	4,90	9850	1125	450	1080	1760	2750	2700	2000	45	140	2750	500	14885
	40	225	DN200	**08706**	**08714**	200														
3000	30	200	DN175	**08708**	**08716**	212	7,07	15350	1150	600	1140	1870	2950	3200	2365	45	140	3200	500	21615
	40	250	DN225	**08710**	**08718**	282														

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Pískové filtry laminátové velké

Filtrační lože 1,2 m a 1,5 m. Prac. tlak 2,5 kg/cm²



- na vyžádání lze dodat speciální výšky a osazení filtrů
- filtry větších průměrů než 2.000 mm nebo výškou filtrační náplně nad 1,2 m nelze převážet na běžných kamionech a jejich cena se uvádí s dodací podmínkou FCA Massanet de Selva - Španělsko.

  Cena dopravy se stanovuje individuálně pro každou zásilku.

Filtr Olot 1,2 a 1,5 m / 2,5 kg/cm² - dle normy DIN

Základní údaje:
Splňuje normu DIN 19605/19643

Filtrační systém:
falešné dno se vzduchovými tryskami v ceně filtru (štěrbiny 0,5 mm), pro max. provozní tlak 2,5 kg/cm²

Výbava:
- panel s manometry nebo manometr (dle průměru filtru)
- ruční odvzdušňovací ventilek a ventilek výpusti vody
- spodní připojení pracího vzduchu
- boční revizní otvor Ø 400 mm

Možné úpravy:
- umístění vývodů připojení, vizory a boční víka dle přání zákazníka
- různé průměry připojovacích míst a různé odvzdušňovací a vypouštěcí ventily
- další možné úpravy: výška filtru, vnitřní ochranný nástřik filtru, jiný provozní tlak, jiná barva ap.

Ovládací ventilová baterie a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtru.

Výška filtrační náplně 1,2 m

Ø filtru vnitřní (mm)	Filtrační rychlost (m³/h/m²)	Připojení Ø (mm)	Průtok (m³/h)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1.050	30	110	25	**07355**	1	265	2,95
1.200	30	125	33	**07356**	1	345	3,86
1.400	30	140	46	**07447**	1	380	5,22
1.600	30	160	60	**07357**	1	420	7,09
1.800	30	200	76	**07448**	1	470	9,09
2.000	30	225	94	**07358**	1	540	11,25
2.200	30	225	114	**56934**	1	—	15,34
2.350	30	250	130	**07359**	1	825	16,20
2.500	30	250	150	**19335**	1	940	24,40
2.600	30	250	160	**23969**	1	1021	25,21
2.800	30	250	185	**23970**	1	1135	29,50
3.000	30	250	212	**19336**	1	1425	30,00

Výška filtrační náplně 1,5 m

Ø filtru vnitřní (mm)	Filtrační rychlost (m³/h/m²)	Připojení Ø (mm)	Průtok (m³/h)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1.050	30	110	25	**18227**	1	285	3,21
1.200	30	125	33	**18228**	1	385	4,20
1.400	30	140	46	**18229**	1	420	5,68
1.600	30	160	60	**18230**	1	640	7,69
1.800	30	200	76	**18231**	1	515	9,58
2.000	30	225	94	**18232**	1	625	12,90
2.350	30	250	130	**18233**	1	920	17,50
2.500	30	250	150	**19337**	1	1010	25,87
2.600	30	250	160	**23971**	1	1144	26,51
2.800	30	250	185	**23972**	1	1264	30,63
3.000	30	250	212	**19338**	1	1590	32,12

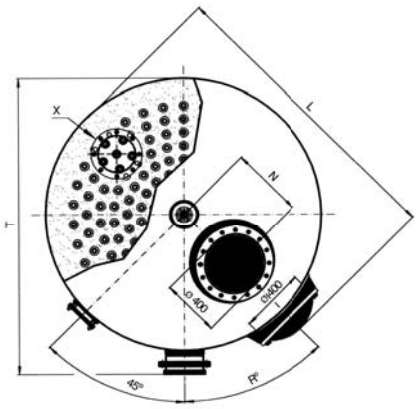
Volitelné komponenty k filtrům Olot

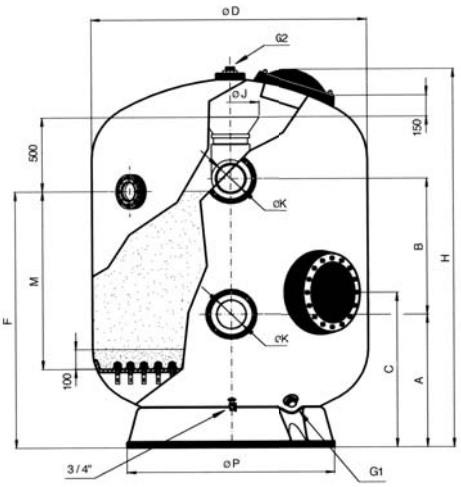
	Kód
• boční víko Ø 400 mm	**07115**
• boční víko Ø 225 mm	**07116**
• vizor Ø 135 mm	**07117**
• vnitřní nástřik vinylesterem (rezistence O_3 < 0,4 mg/l)	**07827**

Pozn.: k filtrům s falešným dnem se vzduchovými tryskami se doporučuje objednat boční revizní víko kód 07115 nebo 07116 pro snazší vyndávání filtrační náplně.

Pískové filtry laminátové velké

Filtr Olot





Ø filtru D (mm) (vnitřní)		1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	2600	2800	3000
Filtrační rychlost (m³/h/m²)		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ø K (mm)		110	125	140	160	200	225	225	250	250	250	250	250
		DN100	DN110	DN125	DN150	DN175	DN200	DN200	DN225	DN225	DN225	DN225	DN225
Výška filtrační náplně 1,2 m	**Kód**	**07355**	**07356**	**07447**	**07357**	**07448**	**07358**	**56934**	**07359**	**19335**	**23969**	**23970**	**19336**
	H (mm)	2380	2400	2420	2520	2570	2660	2690	2800	2850	2920	3030	2900
	F (mm)	1615	1635	1645	1690	1740	1750	1800	1870	1870	1880	1920	1880
	Objem (l)	1735	2175	3000	4350	5450	6650	7930	9575	11700	12800	15500	18000
	Provozní váha (kg)	2600	3325	4475	6250	7500	9625	11815	13600	15500	16650	19500	22500
Výška filtrační náplně 1,5 m	**Kód**	**18227**	**18228**	**18229**	**18230**	**18231**	**18232**	—	**18233**	**19337**	**23971**	**23972**	**19338**
	H (mm)	2680	2700	2720	2820	2870	2960	—	3100	3150	3220	3330	3200
	F (mm)	1915	1935	1945	1990	2040	2050	—	2170	2170	2180	2220	2180
	Objem (l)	1995	2745	3590	5150	6350	7650	—	11255	12950	14100	16900	19700
	Provozní váha (kg)	3000	3900	5300	7150	8750	11250	—	15800	17950	19400	22600	26250
Průtok (m³/h)		25	33	46	60	76	94	114	130	150	160	185	212
Filtrační plocha (m²)		0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	3,80	4,34	4,90	5,31	6,16	7,07
Počet vzduchových trysek		59	78	102	134	168	200	200	286	333	333	381	433
A (mm)		700	700	830	830	900	950	928	1050	1100	1160	1230	1140
B (mm)		1000	1000	900	950	920	760	900	680	600	600	650	600
C (mm)		830	840	840	870	950	950	1040	1130	1100	1200	1230	1220
L (mm)		1240	1390	1600	1810	1990	2194	2425	2550	2720	2800	3000	3220
Ø P (mm)		730	940	1080	1230	1390	1550	1830	1850	2050	2050	2200	2360
T (mm)		1220	1380	1570	1780	2000	2240	2450	2630	2750	2800	3000	3270
N (mm)		0	130	130	400	450	480	520	550	700	600	600	720
Ø revizního otvoru (mm)		125	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
R°		55°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
Ø J (mm)		380	380	380	380	380	380	380	600	600	600	600	600
Ø G1		2″	2″	2″	2″	75	75	75	75	75	90	110	140
Ø G2 *		2″	2″	2″	2″	2″	2″	75	75	75	75	75	75

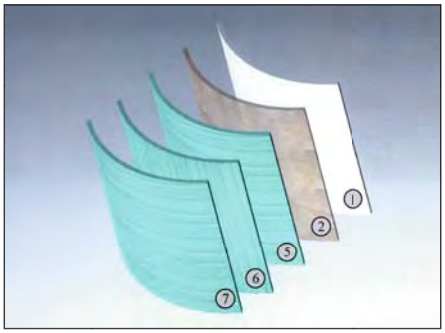
* u filtrů Ø 1050, 1200 a 1400 mm je připojení G2 součástí víka

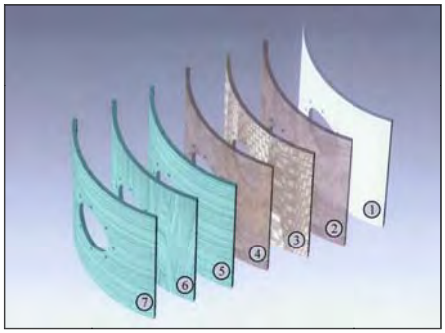
Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Pískové filtry laminátové horizontální

Materiály pro výrobu laminátových filtrů dle normy DIN 18820:

- (1) Chemicky odolná vrstva (gelcoat) z isoneopentilglycolu CSS-UP3.
  Vysoká tvrdost a abrasivní odolnost pískové náplni. Splňuje doporučení KTW a je homologován LVHT.
  Vrstva odolná ozonu z vinylesteru je CSS-PHAS.
- (2) Z polyesterového neorientovaného sklolaminátu GF-UP1.
- Zesílení v místech napojení typu MW, v místech překrytí neorientovaných vrstev skelného vlákna (4), v místech překrytí orientovaného skelného vlákna (3).
- Radiálně ovíjené vrstvy sklolaminátu (5), (7) ve válcové části filtru a v horní části (6), typ GF-UP1 provedený numericky řízeným strojem. Tento typ filtru se vyznačuje nejvyšší vnitřní tlakovou i mechanickou odolností.
- Vnější UV ochranný polyuretanový nástřik.
- Všechny filtry jsou vytvrzeny při teplotě 60°C.





Ø 1050 mm
Ø 1200 mm
Ø 1400 mm
Ø 1600 mm
Ø 1800 mm



Filtr horizontální Rodas Ø 1050, 1200, 1400, 1600 a 1800 mm

Základní údaje:
- zcela odolné proti korozi
- pří relativně nízké váze filtru se dosahuje jeho vysoké mechanické pevnosti
- maximální provozní teplota kapaliny 40°C
- splňuje evropskou směrnici pro tlaková zařízení č. 97/23/CE včetně odst. 3, čl. 3
- tlaková odolnost a tloušťka materiálu je vypočtena dle norem BS-4994 a AD Merkblatt N1

Výbava:
- panel s manometry
- ruční odvzdušňovací ventilek a ventilek výpusti vody
- boční plnicí otvor s víkem Ø 400 mm a horní Ø 140 mm

Vnitřní osazení filtru:
- rozvody a potrubí z PVC
- kolektorové růžice se štěrbinami 0,3 mm z PP
- šrouby z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346)
- těsnění z EPDM

Volitelné komponenty:
- boční víko Ø 400 mm (kód 07115)
- vnitřní nástřik vinylesterem (rezistence O_3 < 0,4 mg/l) (kód 07827)
- vizor Ø 135 mm (kód 07117) nebo Ø 400 mm (kód 28024)

Ovládací ventilová baterie a filtrační náplň nejsou součástí dodávky filtrů.

Ceny na vyžádání, technické parametry viz 181 a 182.

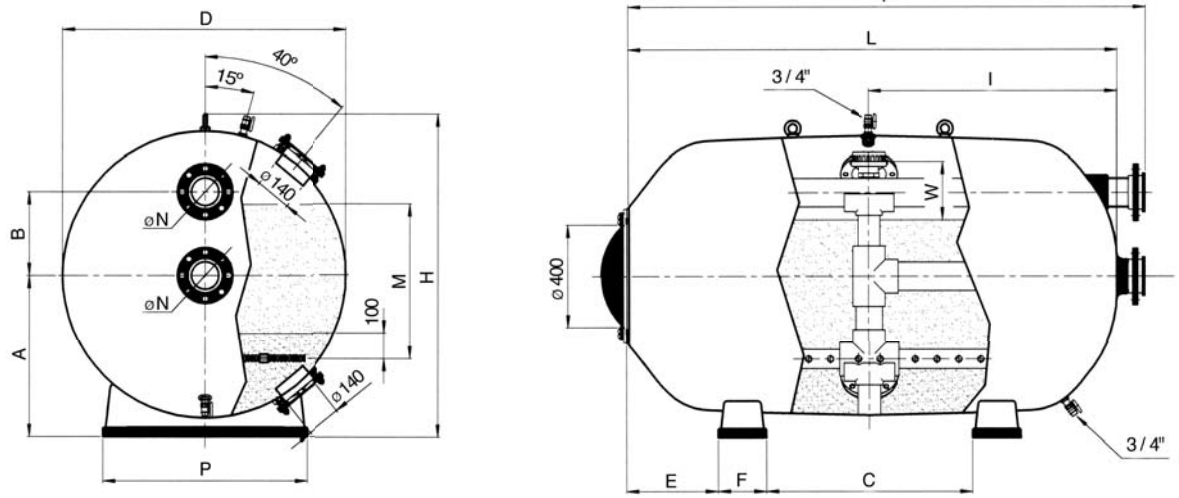


Volitelné komponenty pro horizontální laminátové oviřené filtry

	Kód
• boční víko Ø 400 mm	**07115**
• boční víko Ø 225 mm	**07116**
• vizor Ø 135 mm	**07117**
• vnitřní nástřik vinylesterem (rezistence O_3 < 0,4 mg/l)	**07827**

Pískové filtry laminátové horizontální

Filtr horizontální Rodas Ø 1050 a Ø 1200 mm

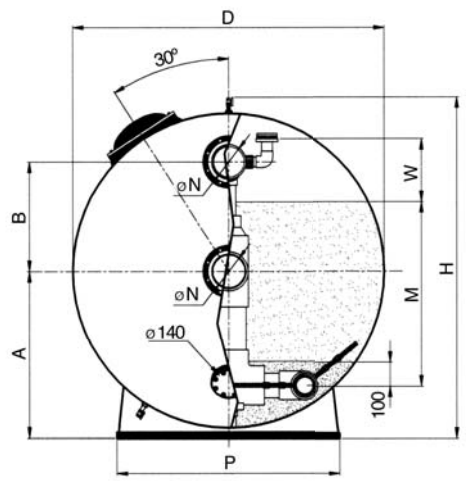


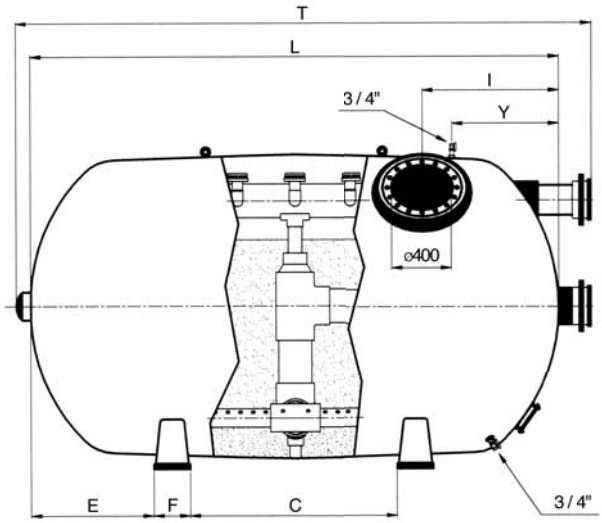
Délka filtru (mm)	Filtrační rychlost (m³/h/m²)	Ø N (mm)	2,5 kg/cm² Kód	4 kg/cm² Kód	Průtok (m³/h)	Filtrační plocha (m²)	Objem (dm³)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	I (mm)	P (mm)	T (mm)	W (mm)	Provozní váha filtru (kg)	Písková náplň (kg) zrnitost 1-1,2 (mm)	Písková náplň (kg) zrnitost 0,4-0,8 (mm)
Průměr filtru (vnitřní) 1050 mm - výška filtrační náplně 0,6 m																				
1.900	20	75	DN65	**05102**	**07124**	34	1,72	1.480	630	325	810	355	190	1.260	950	800	2.160	170	2.530	350	950
	30	90	DN80	**05105**	**07125**	52														
	40	110	DN100	**05108**	**07126**	69														
2.300	20	110	DN100	**11331**	**11321**	42	2,12	1.820	630	325	1.220	355	190	1.260	1.150	800	2.560	170	3.100	475	1.250
	30	125	DN110	**11332**	**11322**	64														
	40	140	DN125	**11333**	**11323**	85														
2.500	20	110	DN100	**24842**	**25016**	46	2,32	2.000	630	325	1.410	355	190	1.260	1.250	800	2.760	170	3.380	575	1.525
	30	125	DN110	**24843**	**25017**	70														
	40	140	DN125	**24844**	**25018**	93														
2.700	20	110	DN100	**11334**	**11326**	50	2,51	2.170	630	325	1.620	355	190	1.260	1.350	800	2.960	170	3.670	700	1.800
	30	125	DN110	**11335**	**11327**	75														
	40	140	DN125	**11336**	**11328**	100														
3.000	20	110	DN100	**22647**	**22683**	56	2,81	2.430	630	325	1.920	355	190	1.260	1.500	800	3.260	170	4.100	775	2.025
	30	140	DN125	**22648**	**22684**	84														
	40	160	DN150	**22649**	**20895**	112														
Průměr filtru (vnitřní) 1200 mm - výška filtrační náplně 0,6 m																				
1.900	20	110	DN100	**22650**	**22685**	39	1,96	1.900	725	325	660	420	200	1.390	950	900	2.130	225	3.220	425	1.100
	30	125	DN110	**22651**	**22686**	59														
	40	140	DN125	**22652**	**22687**	79														
2.300	20	110	DN100	**22653**	**22688**	48	2,42	2.350	725	325	1.060	420	200	1.390	1.150	900	2.530	225	3.960	550	1.425
	30	140	DN125	**22654**	**22689**	73														
	40	160	DN150	**22655**	**20897**	97														
2.500	20	125	DN110	**24845**	**25019**	53	2,65	2.580	725	325	1.260	420	200	1.390	1.250	900	2.750	225	4.320	700	1.750
	30	140	DN125	**24846**	**25020**	79														
	40	160	DN150	**24847**	**25021**	106														
2.700	20	125	DN110	**22656**	**22690**	57	2,87	2.800	725	325	1.460	420	200	1.390	1.350	900	2.950	225	4.690	825	2.075
	30	140	DN125	**22657**	**22691**	86														
	40	160	DN150	**22658**	**20898**	115														
3.000	20	125	DN110	**22659**	**22692**	64	3,21	3.140	725	325	1.760	420	200	1.390	1.500	900	3.250	225	5.240	925	2.325
	30	140	DN125	**22660**	**22693**	96														
	40	160	DN150	**22661**	**20899**	129														

Sypná hmotnost filtračních náplní: písek = 1,4 kg/dm³ , hrubý písek = 1,5 kg/dm³

Pískové filtry laminátové horizontální

Filtr horizontální Rodas Ø 1400, Ø 1600 a Ø 1800 mm





Délka filtru (mm)	Filtrační rychlost (m³/h/m²)	Ø N (mm)	2,5 kg/cm² Kód	4 kg/cm² Kód	Průtok (m³/h)	Filtrační plocha (m²)	Objem (dm³)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	I (mm)	P (mm)	T (mm)	W (mm)	Y (mm)	Provozní váha filtru (kg)	Písková náplň (kg) zrnitost 1-1,2 (mm)	Písková náplň (kg) zrnitost 0,4-0,8 (mm)
Průměr filtru (vnitřní) 1400 mm - výška filtrační náplně 0,8 m																					
1.900	20	110	DN100	**24848**	**25022**	45	2,23	2.530	810	390	530	475	210	1.600	890	1.080	2.160	220	1.380	4.250	575	2.100
	30	125	DN110	**24849**	**25023**	67																
	40	140	DN125	**24850**	**25024**	89																
2.500	20	110	DN100	**24854**	**25028**	60	3,02	3.460	810	390	1.130	475	210	1.600	890	1.080	2.780	220	1.380	5.740	800	2.825
	30	140	DN125	**24855**	**25029**	91																
	40	160	DN150	**24856**	**25030**	121																
3.000	20	125	DN110	**24860**	**25034**	73	3,67	4.230	810	390	1.630	475	210	1.600	890	1.080	3.320	220	1.380	6.990	1.000	3.450
	30	160	DN150	**24861**	**25035**	110																
	40	200	DN175	**24862**	**25036**	147																
Průměr filtru (vnitřní) 1600 mm - výška filtrační náplně 1 m																					
1.900	20	110	DN100	**22662**	**22694**	49	2,47	3.220	925	475	480	470	240	1.830	920	1.230	2.220	250	1.380	5.420	600	2.850
	30	140	DN125	**22663**	**22695**	74																
	40	160	DN150	**22664**	**20900**	99																
2.500	20	140	DN125	**24866**	**25040**	67	3,36	4.430	925	475	1.080	470	240	1.830	920	1.230	2.820	250	1.380	7.400	850	3.875
	30	160	DN150	**24867**	**25041**	101																
	40	200	DN175	**24868**	**25042**	134																
3.000	20	140	DN125	**22671**	**22700**	82	4,1	5.430	925	475	1.580	470	240	1.830	920	1.230	3.360	250	1.380	9.020	1.050	4.750
	30	160	DN150	**22672**	**22701**	123																
	40	200	DN175	**22673**	**20903**	164																
Průměr filtru (vnitřní) 1800 mm - výška filtrační náplně 1 m																					
2.500	20	125	DN110	**24875**	**25049**	75	3,74	5.530	1.040	550	880	540	270	2.050	920	1.380	2.820	350	1.380	9.170	975	4.850
	30	160	DN150	**24876**	**25050**	112																
	40	200	DN175	**24877**	**25051**	150																
3.000	20	140	DN125	**24881**	**25055**	92	4,58	6.800	1.040	550	1.380	540	270	2.050	920	1.380	3.320	350	1.380	11.230	1.225	5.925
	30	160	DN150	**24882**	**25056**	137																
	40	200	DN175	**24883**	**25057**	183																
3.500	20	140	DN125	**24887**	**25061**	108	5,41	8.070	1.040	550	1.880	540	270	2.050	920	1.380	3.850	350	1.380	13.290	1.475	7.000
	30	200	DN175	**24888**	**25062**	162																
	40	225	DN200	**24889**	**25063**	216																
4.000	20	160	DN150	**24893**	**25067**	125	6,25	9.340	1.040	550	2.380	540	270	2.050	920	1.380	4.350	350	1.380	15.350	1.700	8.075
	30	200	DN175	**24894**	**25068**	187																
	40	225	DN200	**24895**	**25069**	250																

Sypná hmotnost filtračních náplní: písek = 1,4 kg/dm³ , hrubý písek = 1,5 kg/dm³

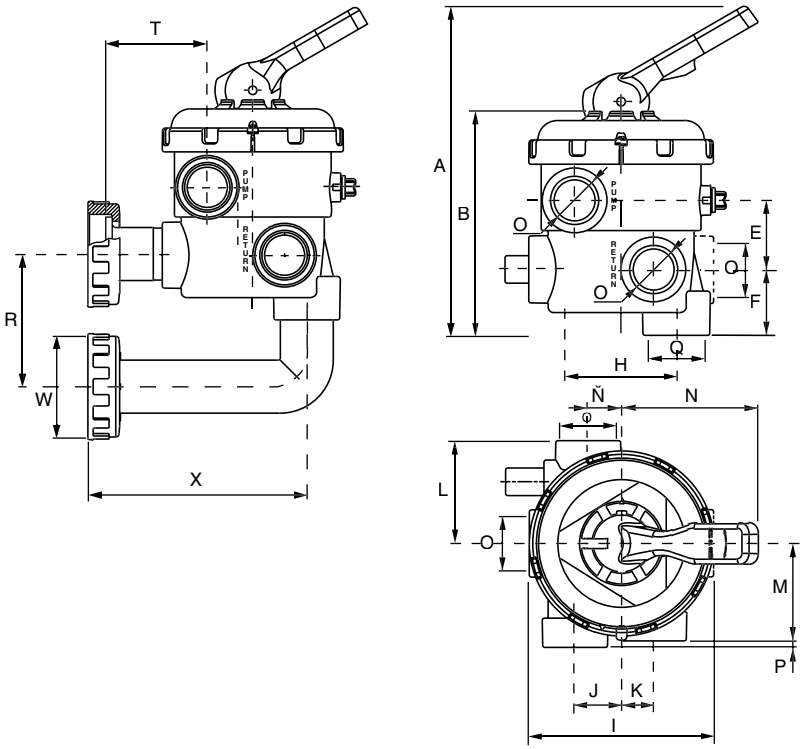
Ovládací ventily ruční

Bajonetový ovládací ventil s bočním připojením na filtr

pro všechny filtry s bočním ventilem, např. Cantabric, Bilbao, RapidPool, UVE, Vesubio, Atlas, Millenium.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
ventil 1½˝ s připojením na filtr	**20569**	6	14,0	0,079
ventil 2˝ s připojením na filtr	**28512**	6	26,4	0,165



Rozměry (mm)	A	B	E	F	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	T	W	X
1½˝	294	205	64	61	—	—	43	30	95	90	121	31	1½˝	6	50	125	97,5	96	211
2˝	350	242	76	62,5	127	240	42	31,5	115,5	105,5	145	31,5	2˝	5	63	230	120	96	247

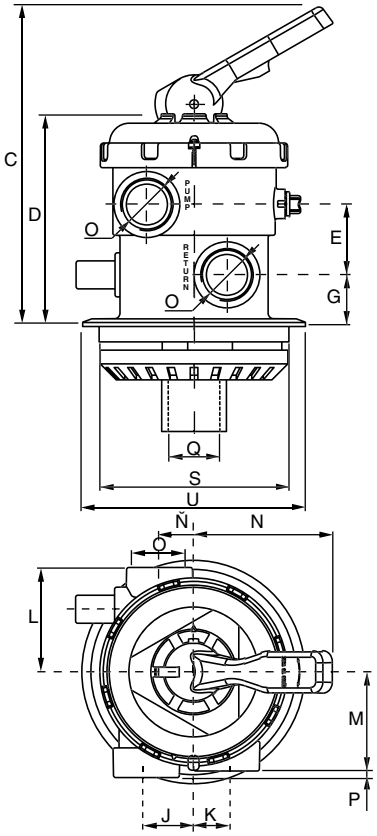
Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Ovládací ventily ruční



Bajonetový ovládací ventil „Top”

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
k filtru Cantabric TOP do roku 2013 a Millenium TOP bajonetový ventil „TOP” 1½˝	**20565**	6	12,10	0,079	
k monobloku D 300 kód 08006FP61C bajonetový ventil „TOP” 1½˝	**21341**	6	11,50	0,079	
například k filtru Cantabric TOP D750 bajonetový ventil „TOP” 2˝	**33968**	1	3,95	0,028	



Rozměry (mm)	1½˝	2˝
C	280	350
D	193	242
E	64	76
G	47	62.5
J	43	42
K	30	31,5
L	95	115,5
M	90	105,5
N	121	145
Ň	31	31,5
O	1½˝	2˝
P	6	5
Q	50	63
S	173	173
U	203	208

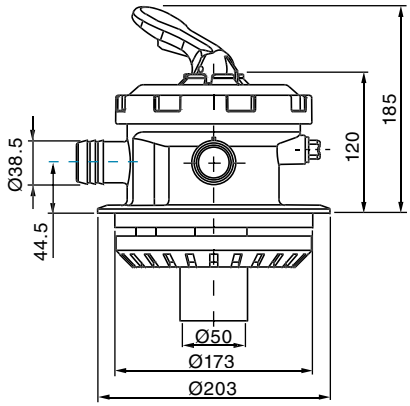
Ovládací ventily ruční

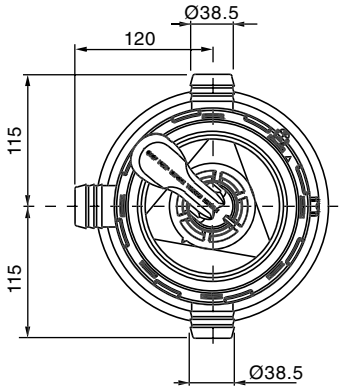
Bajonetový ovládací ventil „Top" - ECO s hadicovými trny



Bajonetový 6-ti cestný ovládací ventil pro filtry max. Ø 380 mm a pracovní tlak 1,5 kg/cm² určené k nadzemním bazénům.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
bajonetový ventil pro kolektorové hvězdice	**32583**	6	8,83	0,082
bajonetový ventil pro kolektorové desky	**33904**	6	8,83	0,082





Ovládací ventil „Klasik Top" s víkem s nerezovými šrouby



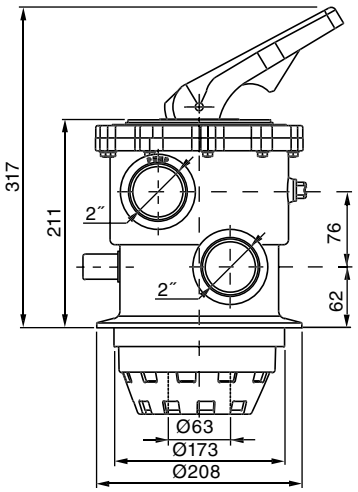
Kód 00558-0201

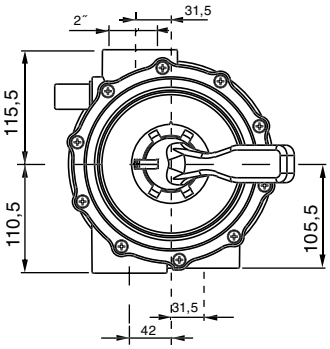
6-ti cestný ovládací ventil „Top" určený k filtrům pro soukromé bazény. Tělo ventilu, víko i ovládací páka vyrobeny z ABS plastu.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
k filtru Cantabric TOP (od roku 2014)				
ovládací ventil „Klasic Top" 1½"	**00558-0201**	6	—	—
ovládací ventil „Klasic Top" 2"	**22490**	3	10,0	0,070



Kód 22490





Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Ovládací ventily ruční

Ovládací ventil „Klasik" s bočním připojením na filtr a víkem s nerez. šrouby



NEJLEPŠÍ CENA

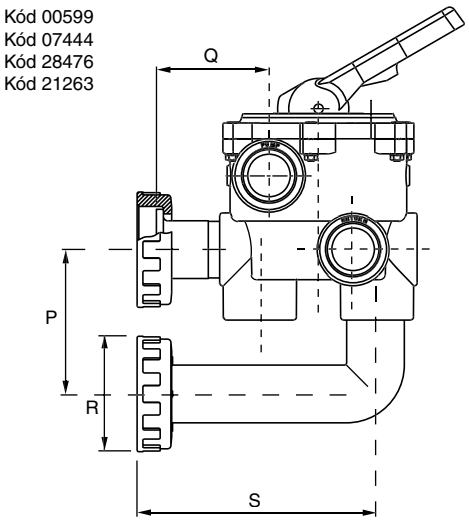
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
ovládací ventil Klasik - 1½˝	**00599**	6	15,5	0,079	
* ovládací ventil Klasik PLUS - 1½˝	**73950**	6	13,0	0,079	
ovládací ventil Klasik - 2˝	**07444**	6	22,7	0,150	
* ovládací ventil Klasik PLUS - 2˝	**74862**	6	24,0	0,150	
ovládací ventil 2˝ rozteč P=125 mm	**28476**	6	23,0	0,150	
ovládací ventil 2˝ rozteč P=270 mm	**21263**	6	23,0	0,150	

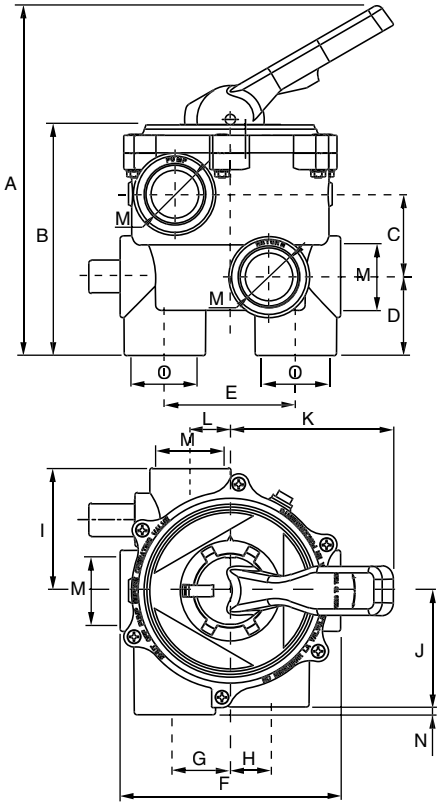
* Plánovaná výroba od roku 2023.

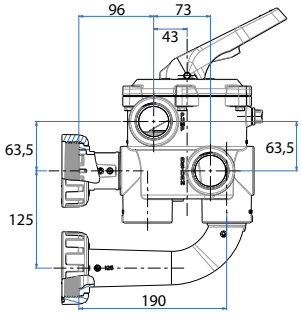


Ovládací ventil - kód 73950

Kód 00599
Kód 07444
Kód 28476
Kód 21263







Rozměry (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
00599	271	180	64	61	101,5	172	43	30	95	90	121	31	1½˝	6	50	125	97,5	96	211
07444	317	211	76	62,5	127	237	42	31,5	115,5	105,5	145	31,5	2˝	5	63	230	120	96	247
28476	317	211	76	62,5	127	237	42	31,5	115,5	105,5	145	31,5	2˝	5	63	125	120	96	247
21263	317	211	76	62,5	127	237	42	31,5	115,5	105,5	145	31,5	2˝	5	63	270	120	96	247

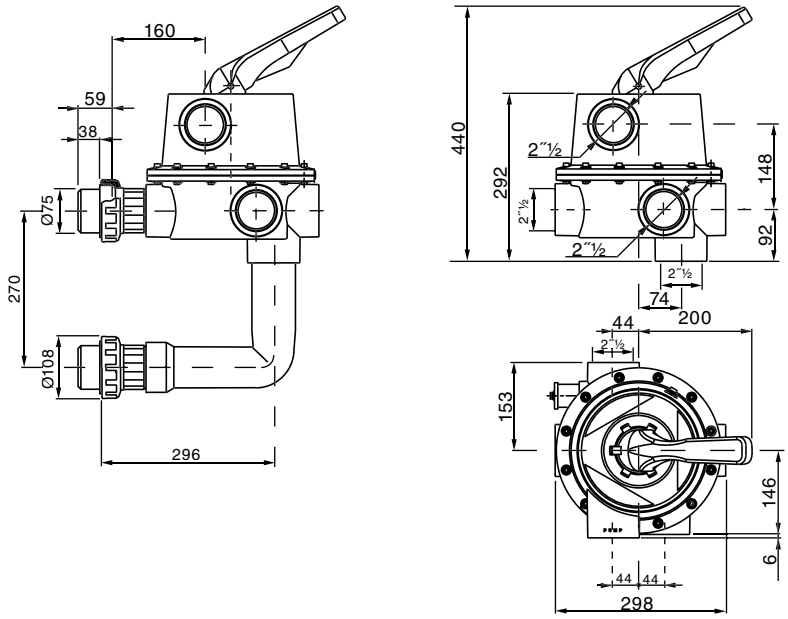
Ovládací ventily ruční

Ovládací ventil Magnum 2½˝ s připojením na filtr

S připojením na filtr a s tvarovkami na připojení potrubí z bazénu. Max. provozní tlak 2,5 kg/cm².



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
ovládací ventil Magnum 2½˝	**24837**	1	9,5	0,060

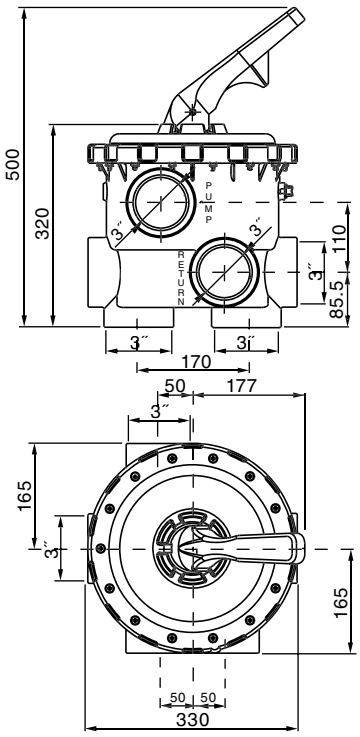


Ovládací ventil Magnum 3˝

Všechny vývody otevřeny, dodáván se 2 závitovými zátkami 3˝ pro možnost změny vstupu a výstupu. Těsnění nalepeno na polohovacím zvonu, aby nedocházelo k hromadění nečistot v místě těsnění. Nový systém těsnění hřídele ovládací páky. Lze připojit k filtrům do průměru 1200 mm. Max. provozní tlak 2,5 kg/cm².



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
28515	1	9,8	0,064



Ovládací ventily automatické

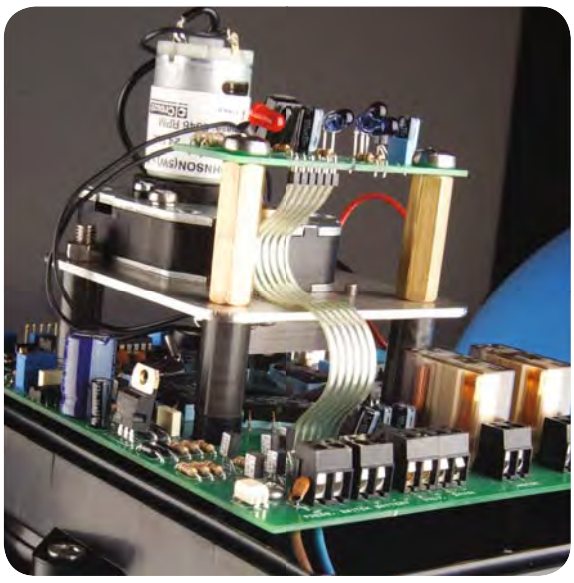


Automatický ovládací ventil - VRAC BASIC s bočním připojením k filtru

Inovovaný výrobek AstralPool - automatický 6-ti cestný ovládací ventil. Pomocí panelu na ventilu lze nastavit plně automatický provoz filtračního zařízení Vašeho bazénu, čímž se zjednoduší jeho údržba a zbyde Vám více času na relaxaci a zdravý odpočinek. Automatický ventil je ovládán nastavitelným tlakovým spínačem (0,3 - 2 kg/cm², z výroby nastaven na 1,5 kg/cm²), který při zanesení filtru nečistotami dá signál k provedení proplachu a poté usazovacímu proplachu filtru. U nového typu ventilu (kód 72433 a 72434) je tlakový spínač nahrazen **analogovým tlakovým senzorem**. Pokud automatický ventil neobdrží během 7 dnů signál od tlakového spínače (filtr není zanesen nečistotami), provede 1 proplach i usazovací proplach automaticky (tuto funkci lze vypnout mikrospínačem na desce ventilu). Délku proplachu lze nastavit na 0,5, 1, 2, 3 nebo 4 minuty, délku usazovacího proplachu na 20 nebo 40 vteřin. V případě potřeby je možné pomocí zvláštního tlačítka na ventilu a třípolohového přepínače v rozvaděči nastavit ventil na vypuštění vody z bazénu. Připojení na filtrační čerpadlo zajišťuje jeho vypnutí při každém přestavování ventilu. Navíc je tento ventil vybaven ručním spínačem pro spuštění proplachu a usazovacího proplachu dle přání obsluhy.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1½″ - s bočním ventilem kód 00599 včetně tlakového spínače proplachu	**70768**	1	4,27	0,023
2″ - s bočním ventilem kód 07444 včetně tlakového spínače proplachu	**70769**	1	5,75	0,033
1½″ - s bočním ventilem kód 00599 včetně analogového tlakového snímače	**72433**	1	4,27	0,023
2″ - s bočním ventilem kód 07444 včetně analogového tlakového snímače	**72434**	1	5,75	0,033

V případech, kdy je pískový filtr umístěn pod hladinou vody v bazénu, se doporučuje instalovat hydraulický bezpečnostní ventil kód 41899 nebo 41898. Připojením hydraulického bezpečnostního ventilu na odpad automatického ventilu se zabrání riziku samovolného vypuštění vody z bazénu, když se automatický ventil z jakéhokoli důvodu zastaví (např. při výpadku el. proudu) v poloze proplach nebo zafiltrování.



Pro dosažení optimálních parametrů vody v bazénu musí být každodenně v činnosti filtrační zařízení. Filtrační zařízení je třeba podle míry zanesení nečistotami proplachovat a udržovat v dobrém stavu. V opačném případě dochází k jeho zanesení nečistotami a následnému zakalení bazénové vody se vznikem vodních řas či k dalším nepříjemným jevům, které odrazují od koupání v bazénu. Následně nezbývá než se pokusit pomocí chemikálií vodu „ozdravit“ nebo ji kompletně vyměnit. AstralPool uvádí na trh automatický ovládací ventil, který Vám dovolí zapomenout na nutnost kontroly filtru a provádění ručního proplachu.



Vizor kapalin

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Vizor z bílého ABS plastu vnější závit 1½″	**00647**	6	1,0	0,003

Ovládací ventily automatické

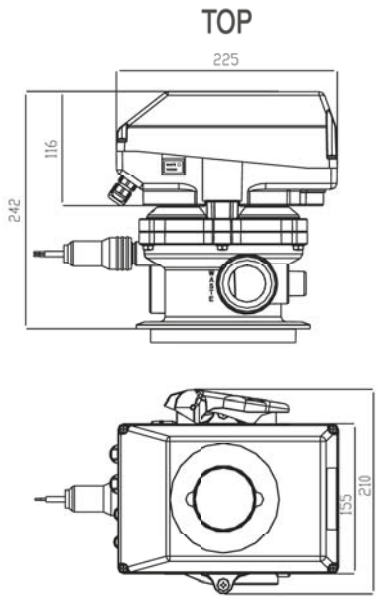
Automatický ovládací ventil 1½˝ VRAC FLAT

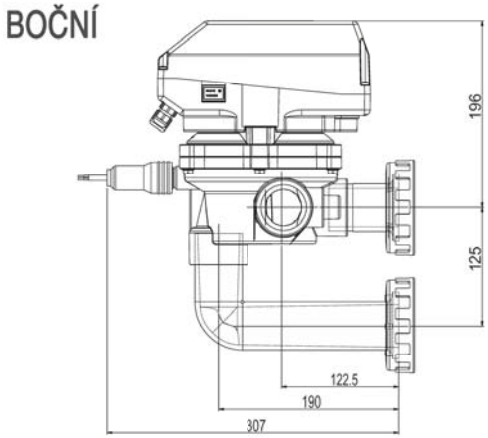


Levnější varianta automatického 6-ti cestného ovládacího ventilu. Automatický ventil je ovládán nastavitelným tlakovým spínačem (0,3 - 3,5 kg/cm², z výroby nastaven na 1,5 kg/cm²), který při zanesení filtru nečistotami dá signál k provedení proplachu a poté usazovacímu proplachu filtru. Délku proplachu lze nastavit potenciometrem na elektronické desce v délce 1 - 6 minut, délka usazovacího proplachu je fixní 30 vteřin. V případě potřeby je možné pomocí zvláštního tlačítka nastavit ventil na vypuštění vody z bazénu. Připojení na filtrační čerpadlo zajišťuje jeho vypnutí při každém přestavování ventilu. El. napětí 230V / 50 Hz, el. krytí IP-65, příkon 14 W, max. tlakové ztráty 0,66 bar, nominální průtok 12 m³/h, max. tlak 3,5 bar.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1½˝ - s připojením TOP *	**43512**	1	4,27	0,023
1½˝ - s bočním ventilem	**43513**	1	4,27	0,033

* V případě instalace ventilu na TOP filtr s plastovou převlečnou matkou je nutné použít speciální převlečnou matku kód 4404180303.



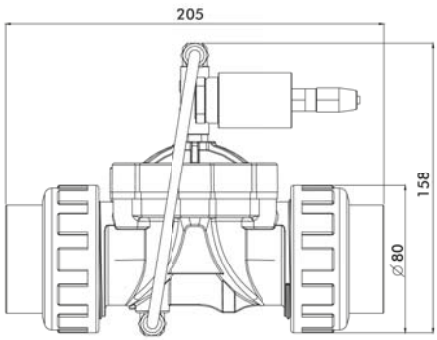


Hydraulický bezpečnostní ventil



Doporučuje se k instalacím s automatickým ovládacím ventilem VRAC v případech, kdy je pískový filtr umístěn pod hladinou vody v bazénu. Připojením hydraulického bezpečnostního ventilu na odpad automatického ventilu se zabrání riziku samovolného vypuštění vody z bazénu, když se automatický ventil z jakéhokoli důvodu zastaví (např. při výpadku el. proudu) v poloze proplach nebo zafiltrování.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Hydraulický bezp. ventil 1½˝	**41899**	1	—	—
Hydraulický bezp. ventil D 50 mm	**41898**	1	—	—



Ovládací baterie se dodávají nesmontované

Ovládací ventilové baterie a podpěry

Kódy ovládacích 5 ventilových baterií



Ruční ovládací baterie nebo baterie se servoventily jsou vyrobeny z PVC potrubí PN-6 s přírubami na připojení k filtru dle normy DIN-2501. Ovládací baterie pro PN-10 vyžádejte od dodavatele AstralPool. Kulové kohouty i klapkové uzávěry jsou rovněž z PVC.

Ovládací baterie se servoventily jsou určeny pro automatické provádění operací: filtrace, proplach, usazovací proplach a zavřeno. Elektrické ovládací baterie jsou vybaveny 2 ks servoventilu bez záložního akumulátoru a 2-3 ks servoventilu se záložním akumulátorem. Pneumatické ovládací baterie jsou vybaveny 2 ks dvojčinného pneumatického servoventilu a 2-3 ks jednočinného pneumatického servoventilu. Obě provedení zabraňují haváriím v případě ztráty el. napětí nebo tlakového vzduchu pro ovládání baterií.

Všechny baterie se dodávají bez podpěr a spojovacího materiálu.
Podpěry uvedeny na straně 192.

Pro zjednodušení evidence ovládacích baterií se zavádí jejich nové kódové značení. Nové značení indikuje model a velikost filtru, ke kterému je určena a rovněž stanovuje i průměr připojení k filtru. Pro rozlišení kódu baterií je směrodatná zkratka filtru a číslo udávající průměr filtru, neboť průměr připojení k filtru je dán původním kódem ovládací baterie.

Tabulka rozlišení modelů filtrů:

BB	ovíjený filtr Berlín - 0,6 m výška filtrační náplně (LF)
BS	ovíjený filtr Praga
BA	ovíjený filtr Oslo
OL	ovíjený filtr Olot 1,2 a 1,5 m výška filtrační náplně
AM	ovíjený filtr Ampuria 1,2 a 1,5 m výška filtrační náplně
HZ	ovíjený filtr Rodas
EU	hladký laminátový filtr Europa
VP	hladký laminátový filtr Vesubio 0,6 m výška filtr. náplně
VI	ovíjený filtr VIC
VO	hladký laminátový filtr Vesubio 1 m výška filtrační náplně

Tabulka rozlišení průměrů filtrů:

10	1.050 mm
12	1.200 mm
14	1.400 mm
16	1.600 mm
18	1.800 mm
20	2.000 mm
23	2.350 mm
25	2.500 mm
26	2.600 mm
28	2.800 mm
30	3.000 mm

Příklady:

1. Ruční baterie 5-ti ventilová k filtru Praga D 1800 s připojením o průměru 125 mm
2. Elektrická baterie 5-ti ventilová k filtru Praga D 1800 s připojením o průměru 125 mm
3. Ruční baterie 5-ti ventilová k filtru Olot D 1200 s připojením o průměru 125 mm
4. Pneumatická baterie 5-ti ventilová k filtru Vic D 2350 s připojením o průměru 160 mm

	Původní kód	Model filtru	Průměr filtru	Výsledný kód
1.	00785	BS	18	**00785BS18**
2.	00785E	BS	18	**00785EBS18**
3.	00785	OL	12	**00785OL12**
4.	09177N	VI	23	**09117NVI23**

Ovládací ventilové baterie a podpěry

Kódy ovládacích 5 ventilových baterií

Ø připojení	Popis	Kód ruční baterie
75	baterie 5 ventilová D 75	**00771**
90	baterie 5 ventilová D 90	**00776**
110	baterie 5 ventilová D 110	**00780**
125	baterie 5 ventilová D 125	**00785**
140	baterie 5 ventilová D 140	**00789**
160	baterie 5 ventilová D 160	**09177**
200	baterie 5 ventilová D 200	**09180**
225	baterie 5 ventilová D 225	**09185**
250	baterie 5 ventilová D 250	**19133**



ručně ovládaný ventil

Ø připojení	Popis	Kód elektrické baterie	Kód pneumatické baterie
75	baterie 5 ventilová D 75	**00771E**	**00771N**
90	baterie 5 ventilová D 90	**00776E**	**00776N**
110	baterie 5 ventilová D 110	**00780E**	**00780N**
125	baterie 5 ventilová D 125	**00785E**	**00785N**
140	baterie 5 ventilová D 140	**00789E**	**00789N**
160	baterie 5 ventilová D 160	**09177E**	**09177N**
200	baterie 5 ventilová D 200	**09180E**	**09180N**
225	baterie 5 ventilová D 225	**09185E**	**09185N**
250	baterie 5 ventilová D 250	**19133E**	**19133N**



A: elektrický servoventil bez záložního akumulátoru

B: jednočinný pneumatický servoventil

Doporučené vzdálenosti mezi podpěrami potrubí z PVC (m)

Potrubí Ø mm	Nominální tlak potrubí			
	0,4 MPa	0,6 MPa	1,0 MPa	1,6 MPa
10	—	—	—	0,3
12	—	—	—	0,3
16	—	—	—	0,3
20	—	—	—	0,4
25	—	—	0,5	0,5
32	—	—	0,6	0,6
40	—	0,8	0,8	0,8
50	—	0,9	0,9	0,9
63	1,0	1,0	1,0	1,0
75	1,0	1,0	1,2	1,2
90	1,0	1,2	1,3	1,4
110	1,2	1,3	1,5	1,7
125	1,3	1,5	1,7	1,9
140	1,3	1,6	1,8	2,0
160	1,5	1,7	2,0	2,2
180	1,6	1,8	2,1	2,4
200	1,7	1,9	2,3	2,6
225	1,8	2,1	2,5	2,9
250	1,8	2,2	2,6	3,0
280	2,0	2,3	2,8	3,2
315	2,1	2,5	3,0	3,5
355	2,2	2,7	3,2	3,8
400	2,4	2,8	3,4	4,0
450	2,5	3,0	3,7	4,3
500	2,7	3,2	3,9	4,6

Potrubní tlakové rozvody z PVC umístěné na stěnách mají být upevněny na podpěrách. Vzdálenosti sousedních podpěr stanovené normou UNE 53.399 jsou v tabulce uvedeny v metrech.

Vzdálenosti platí pro maximální okolní teplotu 20°C. V případě vyšších teplot je třeba uvedené hodnoty vynásobit příslušným koeficientem:

- teplota 21° - 35°C: 0,90
- teplota 36° - 45°C: 0,85

U vertikálních instalací je možné vzdálenosti vynásobit koeficientem 1,3.

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Podpěry pro ventilové baterie



Podpěry pro ventilové baterie

Ke všem ovládacím bateriím filtrů s potrubím od průměru 75 mm, regulovatelná výška podpěr, vyrobeny z pozinkované oceli. Dodávany jako podpěra + 2 fixační objímky a spojovací materiál.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Podpěra z pozinkované oceli (profilovaná tyč)				
výška 1,85 m	**28690**	1	3,8	—
výška 2,30 m	**28691**	1	4,5	—
výška 3,00 m (pro vlastní úpravu)	**28692**	1	5,9	—

Pozn.:

Pro filtry s filtrační náplní výšky 1 m:

a) průměr připojovacího potrubí je D 140 mm nebo menší, pak postačí podpěry délky 1,85 m

b) průměr připojovacího potrubí je D 160 mm nebo větší, pak jsou třeba podpěry délky 2,30 m

Pro filtry s filtrační náplní výšky 1,2 m:

jsou vždy třeba podpěry délky 2,30 m.

Krabice s příslušenstvím: 2 antivibrační objímky, kotvicí hmoždinky a spojovací materiál				
k potrubí Ø 75 mm	**28693**	1	1,5	0,011
k potrubí Ø 90 mm	**28694**	1	1,5	0,011
k potrubí Ø 110 mm	**28695**	1	1,5	0,011
k potrubí Ø 125 mm	**28696**	1	1,5	0,011
k potrubí Ø 140 mm	**28697**	1	1,5	0,011
k potrubí Ø 160 mm	**28698**	1	2,5	0,011
k potrubí Ø 200 mm	**28699**	1	2,5	0,011
k potrubí Ø 225 mm	**28700**	1	2,5	0,011

Krabice s příslušenstvím k dalším tyčím podpěr:				
Kotvicí hmoždinky a ochranná zátka tyče	**28701**	1	—	—



Podpěry k připevnění na stěnu

Ke všem potrubím od průměru 75 mm, vyrobeny z pozinkované oceli. Dodávány jako podpěra + 1 fixační objímka a spojovací materiál.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
k potrubí Ø 75 mm	**00855**	1	1,2	0,007
k potrubí Ø 90 mm	**00856**	1	1,3	0,007
k potrubí Ø 110 mm	**00857**	1	1,4	0,007
k potrubí Ø 125 mm	**00858**	1	1,4	0,007
k potrubí Ø 140 mm	**00859**	1	1,5	0,007
k potrubí Ø 160 mm	**00860**	1	1,6	0,007
k potrubí Ø 200 mm	**00861**	1	1,7	0,007
k potrubí Ø 225 mm	**00862**	1	1,7	0,007
k potrubí Ø 250 mm	**36120**	1	2,0	0,011
k potrubí Ø 315 mm	**36602**	1	2,4	0,011

Šachtice pro filtrační zařízení

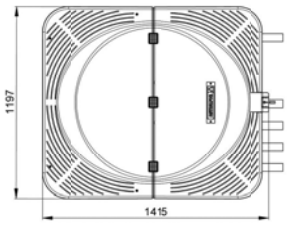
Šachtice zapuštěná plastová

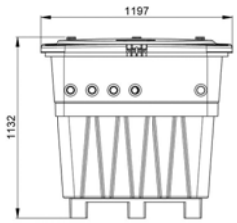


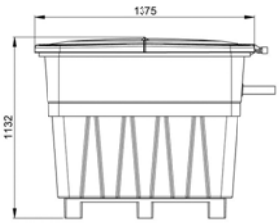
Instalační šachtice pro umístění filtračního zařízení je vyrobena ze zpevněného plastu. Lze do ní umístit filtr o průměru až 650 mm. Víko je dvoudílné, zelené barvy. Šachtici lze zcela zapustit do země.

NEJLEPŠÍ CENA

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
31105	1	20	1,7





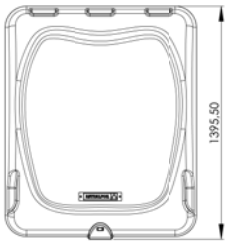


Šachtice polozapuštěná plastová

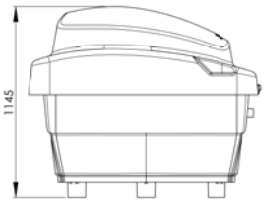


Polozapuštěná instalační šachtice pro umístění filtračního zařízení je vyrobena ze zpevněného plastu. Lze do ní umístit filtr o průměru až 650 mm. Zelené víko je jednodílné.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
32697	1	20	1,7









Šachtice pohledová plastová

novinka



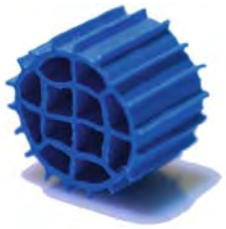
Určena pro venkovní instalaci pro umístění filtračního zařízení. Je vyrobena ze zpevněného plastu. Víko se zesíleným okrajem. Velikost: 1490 x 820 x 1200 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
74970	1	25	0,4

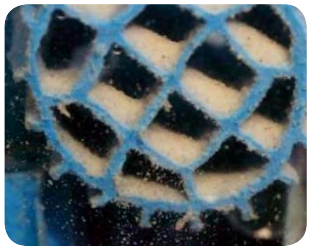
Zjistit cenu? Naskenuj si mě

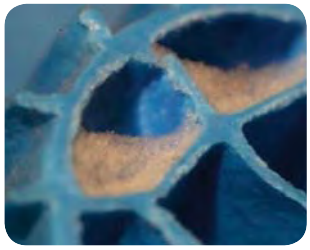
Filtrační náplně

OC-1 FILTRAČNÍ MÉDIUM



Patentované filtrační médium nové generace:







- geniální alternativa pískové náplně
- snadná manipulace a nízká hmotnost (pouze cca 10% hmotnosti písku)
- vysoká záchytná schopnost
- snižuje spotřebu energie
- snižuje tlakové ztráty v systému, lze použít i méně výkonné čerpadlo a docílit tak dalšího zvýšení záchytné schopnosti filtru
- umožňuje kvalitnější proplach při jeho výrazně kratší délce
- ve srovnání s tradičními médii nevyžaduje častý proplach
- vhodné pro všechny typy filtrů ASTRALPOOL s bočním ventilem (POZOR! filtry je třeba osadit speciálním difuzorem - na vyžádání)
- rychlá návratnost vložené investice a trvalá úspora energií
- maximální provozní teplota do 50°C
- použitelné se všemi dostupnými systémy dezinfekce vody - chlor, brom, sůl, i v kombinaci s UV lampami a ozonem
- maximální filtrační rychlost 50 m³/h/m², optimálního efektu filtrace je dosaženo při filtrační rychlosti 25 m³/h/m² (kombinace vyššího průměru filtru a méně výkonného čerpadla)
- pro posezónní čištění náplně filtru doporučujeme použít přípravek CTX-55

Orientační přepočet písek / OC-1:

U komerčních instalací:

- doporučené celkové hmotnosti písku v kg vydělit koeficientem 1,59. Výsledná hodnota je objem OC-1 v litrech.

U soukromých bazénů:

- doporučuje se naplnit filtr do výšky 30 cm nad kolektorová ramena (například u filtru Cantabric D400 postačí 38 litrů OC-1).

Filtrační médium OC-1

Igelitové pytle 50 litrů.

Cena za 1 l

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
69752	1	9	0,05

Filtry pro soukromé bazény včetně náplně OC-1

Filtr Cantabric OC-1 - s náplní filtračního média OC-1



Filtr dodáván včetně filtračního média OC-1 uvnitř filtru. Osazen speciálním difuzorem. Připraven k instalaci. Horní průhledné víko z PVC upevněno k filtru plastovou převlečnou matkou.
Boční ovládací 6-ti cestný ventil není součástí dodávky filtru.

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
400	6	1½″	**22398OC1**	1	16	0,15
500	9	1½″	**15782OC1**	1	27	0,29
600	14	1½″	**15783OC1**	1	35	0,40
750	21	2″	**15784OC1**	1	69	0,67

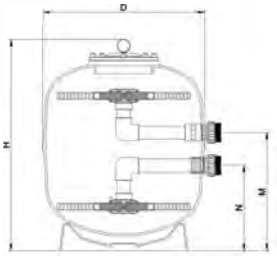
Filtr Aster OC-1 - s náplní filtračního média OC-1



Filtr dodáván včetně filtračního média OC-1 uvnitř filtru. Vnitřní rozvody s kolektorovým ukončením speciálně vytvořeny pro médium OC-1 (není kompatibilní s pískem, sklem nebo jinými filtračními materiály). Horní průhledné víko je připevněno přírubou na šrouby. Připraven k instalaci. **Boční ovládací 6-ti cestný ventil není součástí dodávky filtru.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
450	8	1½″	**68642OC1**	1	27	0,18
500	10	1½″	**68643OC1**	1	32	0,27
600	14	1½″	**68644OC1**	1	41	0,36
650	17	1½″	**68645OC1**	1	51	0,44
750	22	2″	**68646OC1**	1	69	0,60
900 *	32	2″	**68647OC1**	1	113	1,01
900	32	2½″	**68648OC1**	1	113	1,01

* Lze připojit pouze boční ovládací 6-ti cestný ventil kód 21263 viz strana 186.



68642-68643-68644-68645
68646-68647-68648

	Filtr Aster - s náplní filtračního média OC-1						
	68642OC1	68643OC1	68644OC1	68645OC1	68646OC1	68647OC1	68648OC1
Ø D mm (vnitřní)	450	500	600	650	750	900	900
H mm	845	855	900	955	1035	1100	1100
M mm	430	415	455	495	555	635	660
N mm	305	290	330	370	325	365	390
Připojení	1½″	1½″	1½″	1½″	2″	2″	2½″
Průtok m³/h při f. rychlosti 50m³/h/m²	8	10	14	17	22	32	32
Objem bazénu m³	64	72	112	120	168	240	240
Filtrační náplň OC-1 (l)	44	59	78	125	181	313	313
Filtrační náplň OC-1 kg	9	12	16	25	36	63	63
Max. tlak kg/cm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Váha bez náplně netto kg	18	20	25	26	33	50	50
Objem balení m³	0,178	0,267	0,363	0,436	0,595	1,014	1,014

Filtr Bilbao OC-1 - s náplní filtračního média OC-1



Dělený filtr oranžové barvy. Dodáván včetně filtračního média OC-1 uvnitř filtru. Osazen speciálním difuzorem. Připraven k instalaci. **Boční ovládací 6-ti cestný ventil není součástí dodávky filtru.**

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
350	5	1½″	**04590OC1**	1	15	0,11
400	6	1½″	**04591OC1**	1	19	0,18
500	9	1½″	**04592OC1**	1	28	0,31
600	14	1½″	**04593OC1**	1	37	0,44

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Filtrační náplně a příslušenství



Filtrační písek

Jiné zrnitosti písku lze nabídnout na vyžádání. **Igelitové** pytle 25 kg.
Při odběru nad 1 t konzultujte cenu.

Cena za 1kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
granulometrie 0,4 - 0,8 mm	**00596G04**	1	25	0,667
granulometrie 0,8 - 1,2 mm	**00596G08**	1	25	0,667
granulometrie 1 - 1,6 mm	**11347G10**	1	25	0,667
granulometrie 2 - 4 mm	**00596G20**	1	25	0,667

Hydroantracit

Jiné zrnitosti lze nabídnout na vyžádání. Pytle 25 kg.

Cena za 1kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
granulometrie 0,8 - 1,6 mm	**03696**	1	50	0,8

Aktivní uhlí hydrofiltrační

Vyrobeno z kokosových skořápek. Pytle 25 kg.

Cena za 1kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Vnitřní plocha 1000 m²/g sypná hmotnost 0,45 - 0,50 g/cm³	**24366**	1	25	—



Zeolit

Porézní přírodní materiál, který kvalitou předčí filtrační média jako křemičitý písek a hydroantracit a je srovnatelný s křemelinou. Výrobce uvádí i chemické absorbční vlastnosti zeolitu. Výhodou je přijatelná cena a dlouhá životnost. **Igelitové** pytle 15 kg.
15 kg zeolitu = 20 kg písku

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Zeolit standard 1 - 2,5 mm	**25846**	1	15	0,023



Násypný límec

Násypný otvor k snadnému naplnění filtru filtrační náplní. Středová krytka slouží k zakrytí středového potrubí ve filtru. Vyroben z P.S. plastu.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
19145	18	—	0,069

Filtrační náplně a příslušenství

Skleněná filtrační náplň



Zrnitost 1: 0,5 mm - 1,0 mm



Zrnitost 2: 1,0 mm - 3,0 mm



Zrnitost 3: 3,0 mm - 7,0 mm

Filtrační náplň šetrná k životnímu prostředí vyráběná z recyklovaného skla.

Skleněná filtrační náplň je účinnější než běžný písek.

Přináší úsporu vody v důsledku nižší potřeby proplachu filtru, úsporu energie a chemických prostředků na údržbu vody.

Hranatý tvar jednotlivých částic a křemičitost náplně snižuje o 30% zákal vody.

Všeobecně platí, že skleněná filtrační náplň dokáže zachytit mnohem menší nečistoty než běžná písková náplň.

Tím, že tento materiál není porézní, nehrudkovatí a nedochází ke vzniku preferenčních cest.

Díky vyšší prostupnosti tohoto materiálu je proplach filtru méně časově náročný, přičemž dochází k úspoře vody, energie a chemických prostředků.

Skleněná filtrační náplň zůstává čistější než běžný písek.

Z důvodu hladkého povrchu jednotlivých částic je skleněná filtrační náplň méně náchylná k biologickému znečištění, nedochází k zachycení bakterií ve spárách a drážkách, což s sebou přináší další úsporu chemických prostředků.

Účinné filtrace je dosaženo při menším množství filtrační náplně než u běžného písku.

V důsledku nižší hustoty skleněné filtrační náplně je třeba o **15%** méně materiálu k dosažení stejně účinné filtrace v porovnání s běžným pískem.

Skleněná filtrační náplň se opotřebovává mnohem pomaleji.

Z důvodu podstatně pomalejšího opotřebení má skleněná filtrační náplň výrazně delší životnost a není třeba ji tak často měnit.

Pytel 25 kg. **Cena za 1kg**	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
granulometrie 0,5 mm-1,0 mm (sypná hmotnost: 1.243 kg/m³)	**57011**	1	25	0,667	
granulometrie 1,0 mm-3,0 mm (sypná hmotnost: 1.218 kg/m³)	**57012**	1	25	0,667	
granulometrie 3,0 mm-7,0 mm (sypná hmotnost: 1.341 kg/m³)	**57013**	1	25	0,667	

Odvzdušňovací ventily automatické



Odvzdušňovací ventil dvojčinný 1˝

Tělo automatického odvzdušňovacího ventilu z PP a skelného vlákna. Maximální provozní tlak 16 kg/cm². Sedlo vyrobeno z nitrilové pryže.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
odvzdušňovací ventil Ø 1˝	**49381**	1	0,3	0,001



Odvzdušňovací ventil dvojčinný 2˝

Tělo automatického odvzdušňovacího ventilu z PP a skelného vlákna. Sifonový vývod kolenem z PVC. Maximální provozní tlak 16 kg/cm².
Sedlo vyrobeno z nitrilové pryže.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
odvzdušňovací ventil Ø 2˝	**49382**	1	0,7	0,001

Panel s manometry



Panel s manometry

Panel je osazen odvzdušňovacími ventilky.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
s manometry 3 kg/cm²	**00729**	1	1	0,007
s manometry 6 kg/cm²	**00730**	1	1	0,007

Vzduchovače

Vzduchovač pro trvalý provoz



Vzduchovač pro trvalý provoz navržený pro instalaci k vířivým bazénům, vodním atrakcím a dalším instalacím, kde je třeba provzdušňovat vodu při velkém a středním objemu vzduchu. Rovněž lze vzduchovač použít pro proplach pískových filtrů vzduchem.
Plášť a oběžné kolo vzduchovače jsou vyrobeny ze slitiny hliníku, hřídel elektromotoru je z nerezové oceli, je napasován na oběžné kolo a dynamicky vyvážen. Dvoupólové jednofázové nebo třífázové elektromotory pro trvalý chod jsou vyrobeny dle norem IEC, mají el. krytí IP54 a izolaci třídy F. Standardní el. napětí jsou 100-120/200-240V u jednofázových motorů a 200-240/380-440 V u třífázových motorů s frekvencí 50/60Hz. Vzduchovače lze umístit horizontálně i vertikálně. Vzhledem k tomu, že nedochází ke kontaktu točivých a pevných částí vzduchovače, nedochází ani k jejich opotřebení a nejsou třeba mazací prostředky a údržba.

NEJLEPŠÍ CENA

		Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
vzduchovač 1,60 kW, 3fáz., 2st.	1½″	**35389**	1	24	0,045
vzduchovač 3,00 kW, 3fáz., 2st.	2″	**31094**	1	39	0,096
vzduchovač 4,30 kW, 3fáz., 2st.	2″	**31096**	1	53	0,217
vzduchovač 7,50 kW, 3fáz.	2½″	**31098**	1	68	0,269
vzduchovač 11,0 kW, 3fáz., 2st.	2½″	**33973**	1	142	0,388

Všechna 3fázová čerpadla s příkonem P1 3 kW a vyšším se doporučuje z důvodu snížení náběhového proudu spouštět za pomoci "softstartérového" zařízení nebo přepínačem hvězda / trojúhelník Y / Δ.

Rozšířenou nabídku vzduchovačů naleznete v kapitole Vířivé bazény a sauny (viz strana 502).

Kód	Ø filtru (mm)	Max. tlak (mbar)	Max. průtok (m³/h)	Výkon (kW)	Doporučený pojistný ventil kód	Doporučený sací filtr kód
35389	900	300	150	1,6	**65287**	**56403**
31094	1.200	410	230	3,0	**65287**	**56404**
31096	1.800	380	320	4,3	**65287**	**56404**
31098	2.000	400	530	7,5	**65288**	**56405**
33973	3.000	600	576	11,0	**65288**	**56405**

Sací tlakový filtr ke vzduchovači



Sací filtr zamezuje vniknutí nečistot a drobných předmětů do oběžného kola vzduchovače.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
sací filtr - připojení 1¼″	**56402**	1	0,22	—
sací filtr - připojení 1½″	**56403**	1	0,40	—
sací filtr - připojení 2″	**56404**	1	0,60	—
sací filtr - připojení 2½″	**56405**	1	1,00	—
sací filtr - připojení 4″	**70759**	1	—	—

Pojistný ventil ke vzduchovači



Pojistný ventil zamezuje překročení pracovního tlaku vzduchovače a jeho poškození.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pojistný ventil - připojení 1¼″	**65287**	1	0,48	—
pojistný ventil - připojení 2½″	**65288**	1	1,80	—
pojistný ventil - připojení 4″	**70761**	1	3,10	—

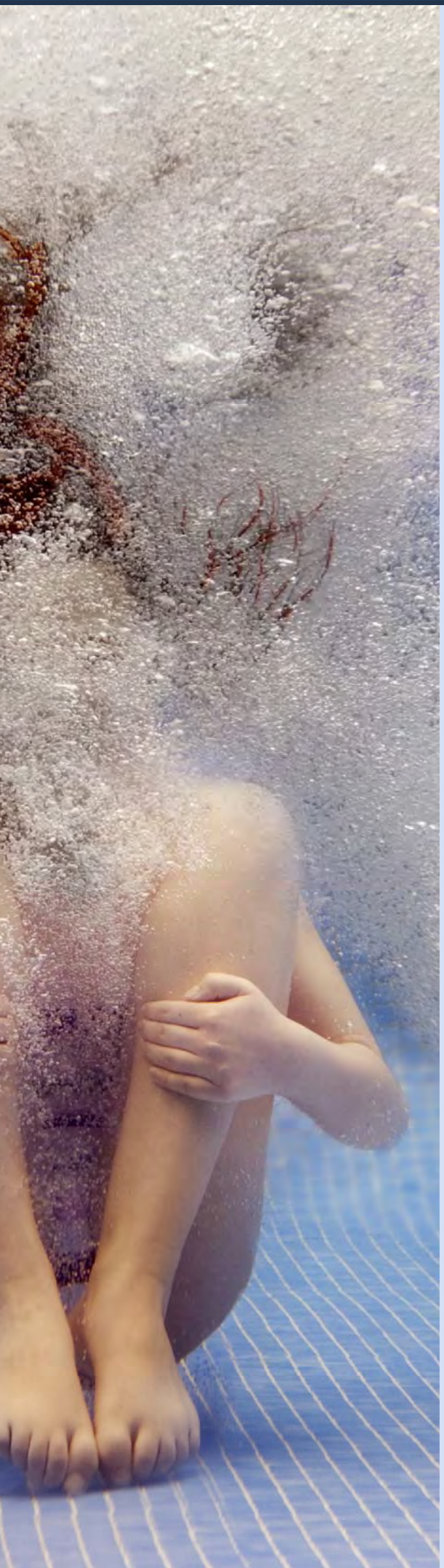
Tlumič ke vzduchovači



Tlumič je určen ke snížení hladiny hluku vzduchovače. Plášť je vyroben z ocelového plechu a uvnitř opatřen absorbční polyuretanovou vložkou.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
tlumič - připojení 1¼″	**56406**	1	—	—
tlumič - připojení 1½″	**56407**	1	—	—
tlumič - připojení 2″	**56408**	1	—	—
tlumič - připojení 2½″	**56409**	1	—	—
tlumič - připojení 4″	**70760**	1	—	—





ČERPADLA

202 Samonasávací čerpadla plastová
208 Čerpadla odstředivá plastová
212 Odstředivá čerpadla litinová
217 Odstředivá čerpadla bronzová pro mořskou vodu
220 Zachycovače hrubých nečistot
224 Zpětné klapky a antivibrační manžety
225 Elektrické ovládací skříňky AstralPool

Náhradní díly k výrobkům uvedeným v katalogu naleznete na webu **https://spareparts.fluidra.com** nebo použijte níže vyobrazený **QR kód**

VICTORIA PLUS SILENT VS

Shhhhh... Relaxujte a vychutnejte si to ticho u Vašeho bazénu



NOVÁ GENERACE FILTRAČNÍCH ČERPADEL S REGULACÍ OTÁČEK

Tiché
Pouze 45 dB, jedno z nejtišších čerpadel na trhu

Úsporné
Čerpadlo s regulací otáček, které vám ušetří až 20.000 Kč ročně na spotřebě elektrické energie

Fluidra Connect připojení
Stáhněte si aplikaci a ovládejte čerpadlo z mobilního telefonu nebo tabletu

Uživatelsky přívětivý displej
Snadné používání a nastavování.
Bonus:
možnost instalace na stěnu

Snadná výměna
Kompatibilní se všemi staršími modely Victoria od společnosti AstralPool

Spolehlivost
Špičková konstrukce testována na dlouhou životnost



Samonasávací čerpadla plastová

VICTORIAPLUS SILENT VS

Čerpadlo Victoria Plus Silent VS s regulací otáček

Čerpadlo Victoria Plus Silent VS s regulací otáček je určeno pro soukromé bazény. Je vybaveno motorem o výkonu 1 HP nebo 2 HP s možností volby otáček (nízké, střední a vysoké) dle konkrétních potřeb uživatele s možným ovládáním prostřednictvím mobilní aplikace. Používáním regulace otáček v kombinaci s časovačem lze dosáhnout významné úspory energie a zvýšení účinnosti. Čerpadlo je možné využít jak pro nové bazény, tak jako náhrada za čerpadla typu Victoria. Čerpadlo je kompatibilní s platformou Fluidra Connect. Má vestavěný ovládací panel HMI, který lze pro komfortnější obsluhu umístit na zeď. Velmi nízká hlučnost. K dispozici jsou digitální vstupy a výstupy pro plynulý chod všech bazénových jednotek, jako je elektrolýza soli nebo tepelné čerpadlo. Nevyžaduje externí napájecí zdroj pro systém Fluidra Connect.





	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Čerpadlo Victoria Plus Silent VS - 1 HP	**67547**	1	19	0,087
Čerpadlo Victoria Plus Silent VS - 2 HP	**67548**	1	12	0,087



Hlavní nabídka
a nastavení parametrů



Intuitivní týdenní časovač

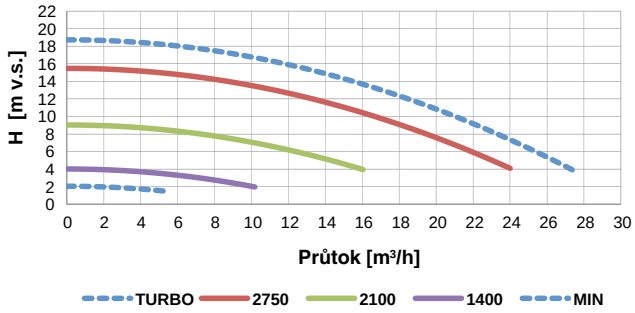


Nastavení otáček z výroby
a jejich možná úprava

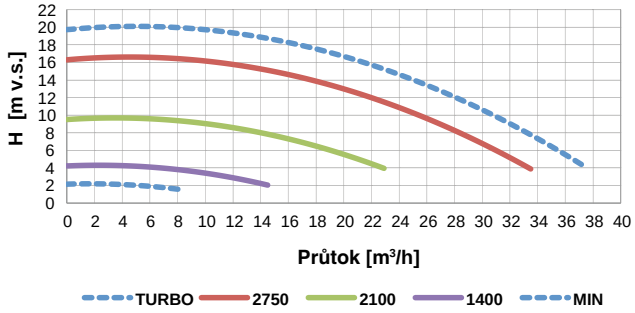


Zobrazení spotřeby
a úspor energie

Výkonová křivka čerpadla 67547



Výkonová křivka čerpadla 67548





COMPATIBLE NN thing

kompatibilní
se systémem
Fluidra Connect

	67547			67548		
	nízké	střední	vysoké	nízké	střední	vysoké
Rychlost otáček (ot/min)	1400	2100	2750	1400	2100	2750
Napětí (V)	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvence (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Příkon (W)	170	470	1030	258	750	1560
Proud (A)	1	2,2	4,5	1,4	3,4	7,1
Průtok (m^3/h)	8,2	12,4	16,7	11,1	18,8	25,5
Výška v.s. (m)	2,7	6,1	10	3,2	6,2	10
Účinnost (l/Wh)	48,3	26,4	16,2	43	25	16,3
Maximální výška v. s. (m)	4	9	15.5	4	9.4	16.3
Hlučnost (dB)	45	53	61	51	58	66

Umístění ovládání čerpadla:



ovládací panel HMI
na čerpadle



ovládací panel HMI
na stěně

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

ASTRALPOOL VICTORIAPLUS SILENT

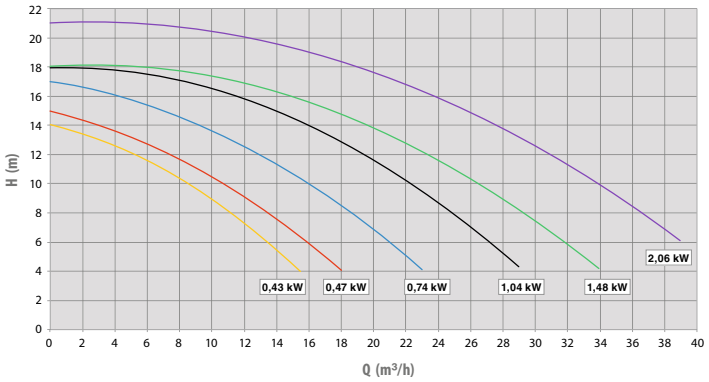
Samonasávací čerpadla plastová



Čerpadlo Victoria Plus Silent

Nová koncepce čerpadel řady Victoria se vyznačuje tichým chodem a vysokým výkonem. Tělo čerpadla je vyrobeno z termoplastů poslední generace. Čerpadlo je samonasávací a nabízí se jak s jednofázovým, tak třífázovým motorem. Součástí čerpadla je objemný zachycovač hrubých nečistot, který zabraňuje vniknutí cizích předmětů do hydraulických částí čerpadla a chrání je tak před poškozením. Nabízené motory mají krytí IP– 55 a jsou odolné vůči zvýšené vlhkosti i okolní teplotě. Kvalitní přední ložisko je oproti zadnímu větší, aby byla vylepšena stabilita v axiálním posunu statoru motoru. Větší variabilita připojení. **Průtoky jsou uvedeny v m³/h při 10 m v.s.**

Průtok	Příkon/Výkon	Napětí	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
8,5 m³/h	0,58/0,43 kW	230V	**65557**	1	12,0	0,07
8,5 m³/h	0,60/0,43 kW	230/400V	**65558**	1	12,0	0,07
11 m³/h	0,65/0,47 kW	230V	**65560**	1	13,0	0,07
11 m³/h	0,65/0,47 kW	230/400V	**65561**	1	13,0	0,07
16 m³/h	0,98/0,74 kW	230V	**65562**	1	14,0	0,07
16 m³/h	0,98/0,74 kW	230/400V	**65563**	1	14,0	0,07
22,5 m³/h	1,35/1,04 kW	230V	**65564**	1	14,0	0,07
22,5 m³/h	1,35/1,04 kW	230/400V	**65565**	1	14,0	0,07
26,5 m³/h	1,91/1,48 kW	230V	**65566**	1	17,0	0,07
26,5 m³/h	1,91/1,48 kW	230/400V	**65567**	1	17,0	0,07
34 m³/h	2,56/1,93 kW	230V	**65569**	1	18,0	0,07
34 m³/h	2,40/2,06 kW	230/400V	**65570**	1	18,0	0,07





nový tvar matice příruby zachycovače hrubých nečistot

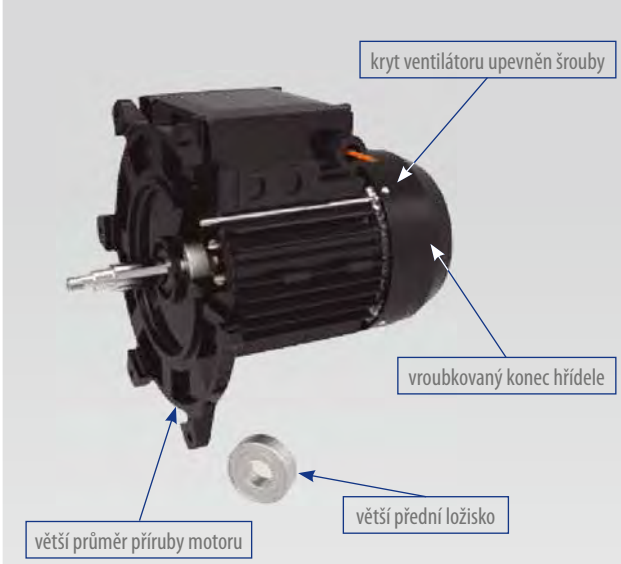


vnější nebo vnitřní připojovací závit

SILENT - TICHÝ

Hladina zvuku pod 70 dBa.





VICTORIA PLUS SILENT

Tělo čerpadla je vyrobeno z termoplastů poslední generace. Čerpadla jsou samonasávací až do 34 m³/h a nabízí se jak s jednofázovými, tak třífázovými motory. Součástí čerpadla je objemný zachycovač hrubých nečistot, který zabraňuje vniknutí cizích předmětů do hydraulických částí čerpadla a chrání je před poškozením.

- **Nová generace filtračních čerpadel. Tichý chod a vysoký výkon**
  - Kvalitativně vylepšené motory: Nabízené motory mají krytí IP – 55 a jsou odolné vůči zvýšené vlhkosti i okolní teplotě.
  - Snížená hlučnost: Čerpadlo Victoria Plus Silent je díky přímému výtlaku vody mnohem méně hlučné než starší typ Victoria Plus. Hlučnost čerpadla Victoria Plus Silent se pohybuje od 61 dBA do 70 dBA (starší modely 70-75 dBA).
- **Přední ložisko vysoké kvality a příruba motoru jsou větší velikosti**
  Tím se vylepšuje stabilita v axiálním posuvu statoru motoru.
- **Vylepšené uchycení chlazení motoru**
  - Zadní část hnací hřídele je opatřena vroubkováním pro spolehlivou fixaci s ventilátorem.
  - Kryt ventilátoru je k motoru uchycen šrouby.
- **Ručně povolitelná převlečná matka**
  umožňuje snadný a rychlý přístup k zachycovači hrubých nečistot. Starší model čerpadla Victoria Plus potřeboval k povolení použití klíče.
- **Venkovní připojovací závit 75 Victoria special**
  je identický s původním čerpadlem Victoria Plus. Tím usnadňuje výměnu staršího modelu čerpadla Victoria Plus za novější Victoria Plus Silent.
- **Vnitřní připojovací závit 2˝**
  umožňuje připojení standardní tvarovky. Pro připojení na potrubí D 63 doporučujeme použít třídílné šroubení MIX s těsněním (kód 0551263) a pro připojení na potrubí D 50 použijte třídílné šroubení MIX s těsněním (kód 0551251).
- **Nový model čerpadla Victoria Plus Silent je 100% kompatibilní se starší Victoria Plus.**

Technické údaje

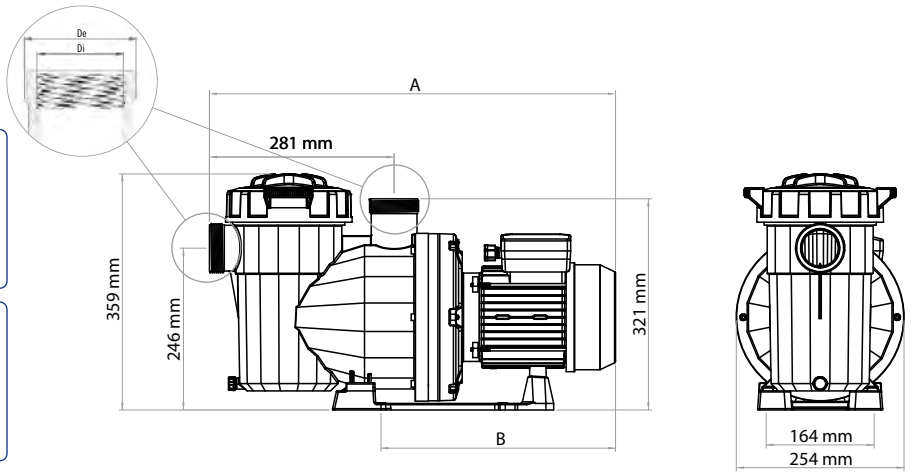
Možnosti připojení sání / výtlak



Připojení 75 Victoria special
s plochým těsněním
int. D 50 / ext. D 63:
kód **4405010107**



Šroubení třídílné MIX
s těsněním - ext. G = 2˝:
int. D 63: kód **0551263**
int. D 50: kód **0551251**



Kód Victoria Plus Silent	Výkon	dBA	Připojení - sání / výtlak		Rozměry (mm)	
			De	Di	A	B
65557	½ HP (1f)	61	75 Victoria special	2˝	581	322
65558	½ HP (3f)	61	75 Victoria special	2˝	581	322
65560	¾ HP (1f)	61	75 Victoria special	2˝	581	322
65561	¾ HP (3f)	61	75 Victoria special	2˝	581	322
65562	1 HP (1f)	61	75 Victoria special	2˝	581	322
65563	1 HP (3f)	61	75 Victoria special	2˝	581	322
65564	1½ HP (1f)	66	75 Victoria special	2˝	615	356
65565	1½ HP (3f)	66	75 Victoria special	2˝	615	356
65566	2 HP (1f)	66	75 Victoria special	2˝	615	356
65567	2 HP (3f)	66	75 Victoria special	2˝	615	356
65569	3 HP (1f)	66	75 Victoria special	2˝	646	387
65570	3 HP (3f)	70	75 Victoria special	2˝	615	356

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

ASTRALPOOL

Samonasávací čerpadla plastová



Čerpadlo Nautilus Silent pro slanou vodu

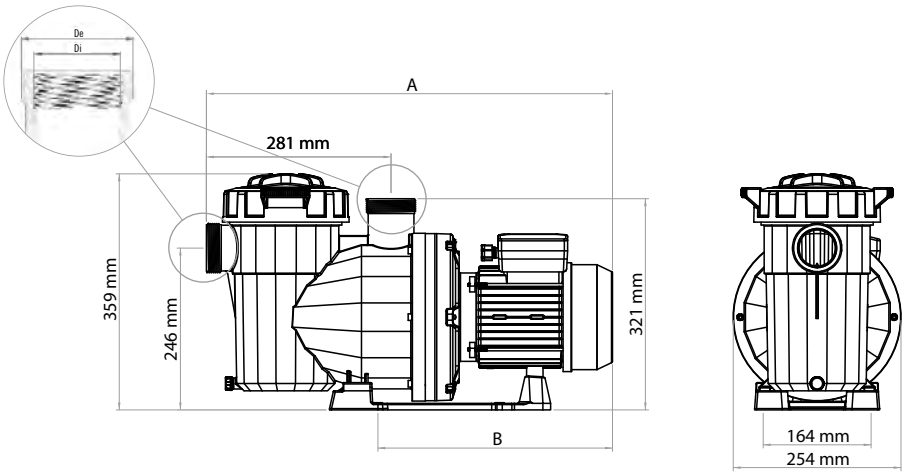
Zachycovač hrubých nečistot o objemu 4,7 litrů, tělo čerpadla vyrobeno z vytvrzených plastů a skelného vlákna, silentbloky v základně čerpadla zajišťují jeho tichý chod, elektrické krytí IP-55, nadproudová bimetalová ochrana u jednofázových čerpadel. **Určeno pro mořskou vodu a vodu ošetřenou ozónem** - ucpávka z karbidu křemíku a nerez. oceli, hřídel z nerez. oceli, speciální těsnění. **Průtoky jsou uvedeny v m³/h při 10 m v.s.**

Průtok	Výkon	Napětí	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
8 m³/h	1/2 HP	230 V	**72549**	1	12,0	0,07	
8 m³/h	1/2 HP	230/400 V	**72550**	1	12,0	0,07	
11 m³/h	3/4 HP	230 V	**72551**	1	13,0	0,07	
11 m³/h	3/4 HP	230/400 V	**72552**	1	13,0	0,07	
16 m³/h	1 HP	230 V	**72553**	1	14,0	0,07	
16 m³/h	1 HP	230/400 V	**72554**	1	14,0	0,07	
21,5 m³/h	1,5 HP	230 V	**72555**	1	14,0	0,07	
21,5 m³/h	1,5 HP	230/400 V	**72556**	1	14,0	0,07	
26 m³/h	2 HP	230 V	**72557**	1	17,0	0,07	
26 m³/h	2 HP	230/400 V	**72558**	1	17,0	0,07	
34 m³/h	3 HP	230 V	**72559**	1	18,0	0,07	
34 m³/h	3 HP	230/400 V	**72560**	1	18,0	0,07	

SILENT - TICHÝ

Hladina zvuku pod 70 dBa.

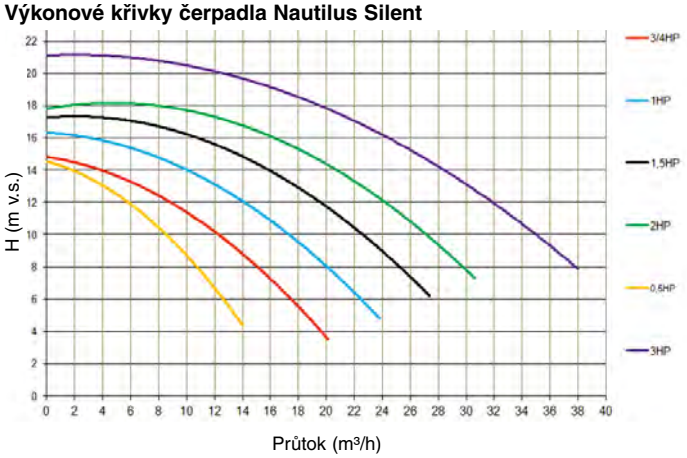
Technické údaje



Kód Victoria Plus Silent	Výkon	dBA	Připojení - sání / výtlak		Rozměry (mm)	
			De	Di	A	B
72549	½ HP (1f)	61	75 Victoria special	2˝	581	322
72550	½ HP (3f)	61	75 Victoria special	2˝	581	322
72551	¾ HP (1f)	61	75 Victoria special	2˝	581	322
72552	¾ HP (3f)	61	75 Victoria special	2˝	581	322
72553	1 HP (1f)	61	75 Victoria special	2˝	581	322
72554	1 HP (3f)	61	75 Victoria special	2˝	581	322
72555	1½ HP (1f)	66	75 Victoria special	2˝	615	356
72556	1½ HP (3f)	66	75 Victoria special	2˝	615	356
72557	2 HP (1f)	66	75 Victoria special	2˝	615	356
72558	2 HP (3f)	66	75 Victoria special	2˝	615	356
72559	3 HP (1f)	66	75 Victoria special	2˝	646	387
72560	3 HP (3f)	70	75 Victoria special	2˝	615	356

Samonasávací čerpadla plastová

Výkonové křivky čerpadla Nautilus Silent



Čerpadlo Nautilus Silent
možnosti připojení sání / výtlak



Připojení 75 Victoria special
s plochým těsněním
int. D 50 / ext. D 63:
kód **4405010107**



Šroubení třídílné MIX
s těsněním - ext. G = 2˝:
int. D 63: kód **0551263**
int. D 50: kód **0551251**

Čerpadlo Sena

Tělo a základna čerpadla z tepelně vytvrzeného plastu, hřídel elektromotoru z nerezové oceli, rozvaděč z polypropylenu, zachycovač hrubých nečistot s polykarbonátovým průhledným víkem, samonasávání bez zpětného ventilu do výšky 2 m, uzavřený elektromotor s elektrickým krytím IP-55, připojení převlečnými matkami s lemovým kroužkem D 50 mm.



Průtok	Příkon/Výkon	Napětí	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
níže uváděný průtok při 8 m v.s.							
4 m³/h	0,46/0,23 kW	230 V	**25461**	1	10,2	0,055	
7 m³/h	0,61/0,41 kW	230 V	**25462**	1	10,2	0,055	
níže uváděný průtok při 10 m v.s.							
9 m³/h	0,79/0,56 kW	230 V	**25463**	1	11,65	0,055	
9 m³/h	0,91/0,62 kW	230/400 V	**25464**	1	11,4	0,055	
11,8 m³/h	0,91/0,63 kW	230 V	**25465**	1	12,75	0,055	
11,8 m³/h	1,14/0,84 kW	230/400 V	**25466**	1	13,0	0,055	
14 m³/h	1,19/0,82 kW	230 V	**25467**	1	13,75	0,055	
14 m³/h	1,38/0,97 kW	230/400 V	**25468**	1	13,55	0,055	

Kód čerpadla Sena / Compact	Výkon (HP)	Kondenzátor (µF)	dBA	Rozměry (mm)		
				A	B	D
25461	⅓ (1f)	12	61	472,5	191,1	50
25462	½ (1f)	12	61	472,5	191,1	50
25463	¾ (1f)	14	75	489	208,2	50
25464	¾ (3f)		75	489	208,2	50
25465	1 (1f)	16	75	489	208,2	50
25466	1 (3f)		78	489	208,2	50
25467	1¼ (1f)	16	78	489	208,2	50
25468	1¼ (3f)		78	489	208,2	50

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Čerpadla odstředivá plastová



Čerpadlo Kivu® se zachycovačem hr. nečistot 1.500 ot./min.

Nejúčinnější čerpadlo svého druhu na trhu. Plastové čerpadlo z polypropylenu vyztuženého skelným vláknem určené pro velké bazény, zachycovač 25 l opatřen průhledným víkem, plastové oběžné kolo (do kontaktu s vodou se nedostávají žádné kovové části). Možno použít pro mořskou vodu.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 2,2 kW napětí Δ 400 / Y 690 V 50Hz	**63042**	1	56,4	0,35
Výkon 3 kW napětí Δ 400 / Y 690 V 50Hz	**63043**	1	59,4	0,35
Výkon 4 kW napětí Δ 400 / Y 690 V 50Hz	**63044**	1	66,4	0,35
Výkon 5,50 kW napětí Δ 400 / Y 690 V 50Hz	**56634**	1	107,4	0,43
Výkon 7,40 kW napětí Δ 400 / Y 690 V 50Hz	**56637**	1	117,9	0,45
Výkon 11,0 kW napětí Δ 400 / Y 690 V 50Hz	**56639**	1	151,2	0,49

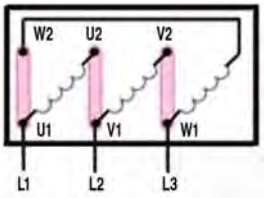
Napětí 230 V má povolené rozpětí 220 - 240 V

Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

Všechna 3fázová čerpadla s příkonem P1 3 kW a vyšším se doporučuje z důvodu snížení náběhového proudu spouštět za pomoci „softstartérového" zařízení nebo přepínačem hvězda / trojúhelník Y / Δ.

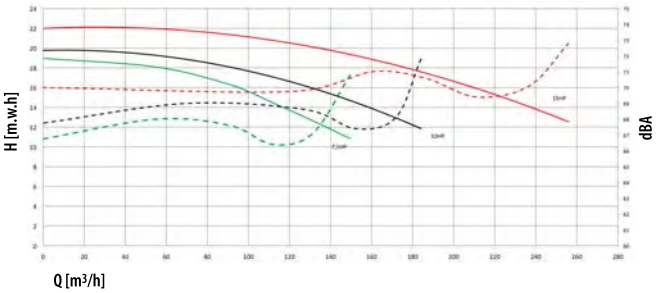
Zapojení do trojúhelníku

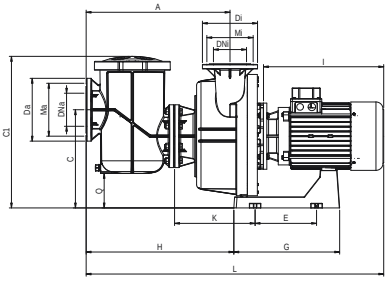


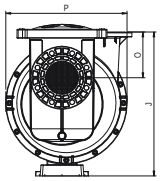
Zapojení do hvězdy

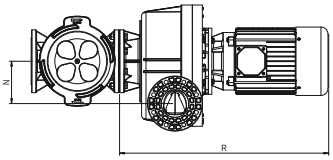


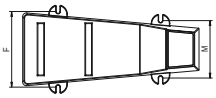
Výkonové křivky čerpadla KIVU® bez zachycovače hr. nečistot













Kód Kivu®	Norma účinnosti motoru	Výkon HP (kW)	Rozměry (mm)																							
			A	Da	Di	DNa	DNi	C	C1	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Ma	Mi
63042	**IE3**	3 (2,2)	440	ØD 90	—	—	100 - 4″	462	610	279	206	480	313	320	561	29,5	882	157	181,5	100	460	154	590	—	180
63043	**IE3**	4 (3)	440	ØD 90	—	—	100 - 4″	462	610	279	206	480	313	320	561	29,5	882	157	181,5	100	460	154	590	—	180
63044	**IE3**	5,5 (4)	440	ØD 90	—	—	100 - 4″	462	610	279	206	480	313	345	561	156	906	157	181,5	100	460	154	621	—	180
56634	**IE3**	7,5 (5,5)	653	285	250	150 - 6″	125 - 5″	446	688	279	206	480	540	410	653	141	1215	157	192	208	550	157	815	240	210
56637	**IE3**	10 (7,4)	653	285	250	150 - 6″	125 - 5″	446	688	279	206	480	540	445	653	141	1250	157	192	208	550	157	850	240	210
56639	**IE3**	15 (11)	653	285	250	150 - 6″	125 - 5″	446	688	279	206	480	670	510	653	271	1315	157	192	208	550	157	915	240	210

Čerpadla odstředivá plastová

Čerpadlo Shark 2.860 ot. /min.

Tělo čerpadla i základna z tepelně vytvrzeného plastu, hřídel motoru z nerezové oceli AISI-420 s dvojitou izolací, ucpávka z karbidu křemíku a nerez. oceli AISI-316, speciální těsnění odolné slané vodě a nízké koncentraci ozónu, elektrické krytí motoru IP-55, koš zachycovače hrubých nečistot o objemu 8 litrů s průhledným víčkem. Sací výška bez zpětného ventilu max. 1,5 m.



CE

TÜV SÜD GS geprüfte Sicherheit

ZVÝŠENÁ ÚČINNOST IE2

Připojení na sání i výtlaku Ø 90	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Příkon 3,2 kW **Výkon 2,6 kW (IE2)** Napětí Δ 230 / Y 400 V	**25493**	1	32	0,184

m v.s.	8	10	12	14	16	19,5
m³/h	56	50	42	34	23	0

Příkon 3,85 kW **Výkon 3,3 kW (IE2)** Napětí Δ 230 / Y 400 V	**25494**	1	34	0,184

m v.s.	8	10	12	14	16	19,5
m³/h	74	66	57	46	30	0

Příkon 4,8 kW **Výkon 4,0 kW (IE2)** Napětí Δ 230 / Y 400 V	**25495**	1	37	0,184

m v.s.	8	10	12	14	16	19,5
m³/h	88	78	67	53	34	0

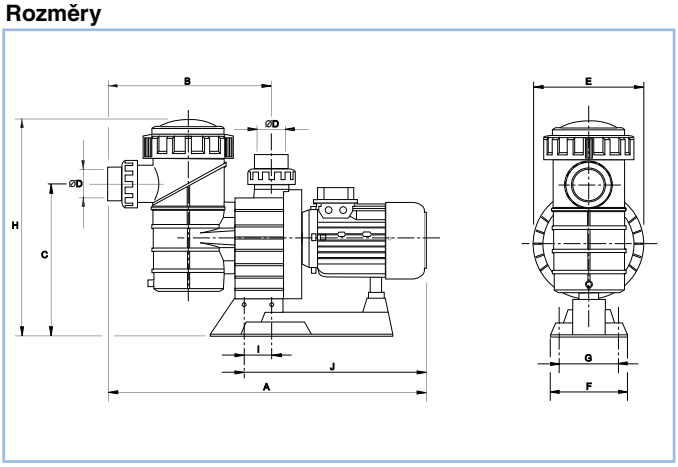
Napětí 230 V má povolené rozpětí 220 - 240 V

Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

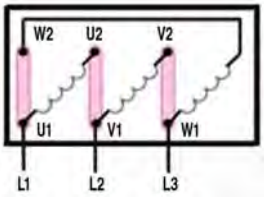
Všechna 3fázová čerpadla s příkonem P1 3 kW a vyšším se doporučuje z důvodu snížení náběhového proudu spouštět za pomoci „softstartérového" zařízení nebo přepínačem hvězda / trojúhelník Y / Δ.

Rozměry

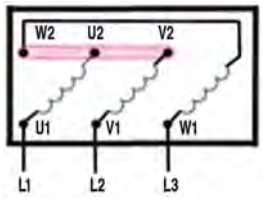


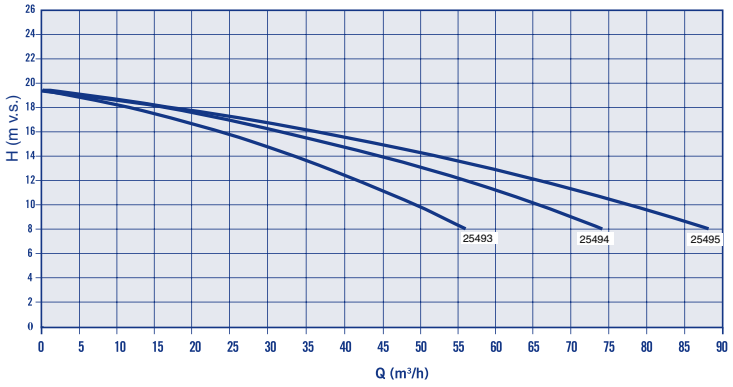
Kód	25493	25494	25495
P2 (kW)	2,6	3,3	4,0
U (V)	3x400	3x400	3x400
A (mm)	815	815	847
B (mm)	430	430	430
C (mm)	385	385	385
Ø D (mm)	90	90	90
E (mm)	287	287	287
F (mm)	200	200	200
G (mm)	140	140	140
H (mm)	530	530	530
I (mm)	65	65	65
J (mm)	468	468	500

Zapojení do trojúhelníku



Zapojení do hvězdy





Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Čerpadla odstředivá plastová



Čerpadlo Maxim 2.860 ot. /min.

Tělo čerpadla i základna z tepelně vytvrzeného plastu, hřídel motoru z nerezové oceli AISI-316 s dvojitou izolací, elektrické krytí motoru IP-55, koš zachycovače hrubých nečistot o objemu 8 litrů s průhledným víčkem.

Připojení na sání i výtlaku Ø 90

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
08003	1	32	0,184

Příkon 3,2 kW
Výkon 2,6 kW (IE2)
Napětí Δ 230 / Y 400 V

m v.s.	8	10	12	14	16	19,5
m³/h	56	50	42	34	23	0

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
08004	1	34	0,184

Příkon 3,85 kW
Výkon 3,3 kW (IE2)
Napětí Δ 230 / Y 400 V

m v.s.	8	10	12	14	16	19,5
m³/h	74	66	57	46	30	0

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
08005	1	37	0,184

Příkon 4,8 kW
Výkon 4,0 kW (IE2)
Napětí Δ 230 / Y 400 V

m v.s.	8	10	12	14	16	19,5
m³/h	88	78	67	53	34	0

NEJLEPŠÍ CENA

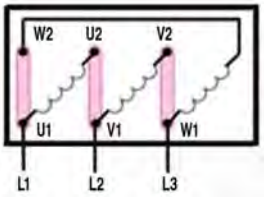
Napětí 230 V má povolené rozpětí 220 - 240 V

Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

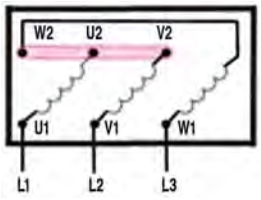
Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

Všechna 3fázová čerpadla s příkonem P1 3 kW a vyšším se doporučuje z důvodu snížení náběhového proudu spouštět za pomoci „softstartérového" zařízení nebo přepínačem hvězda / trojúhelník Y / Δ.

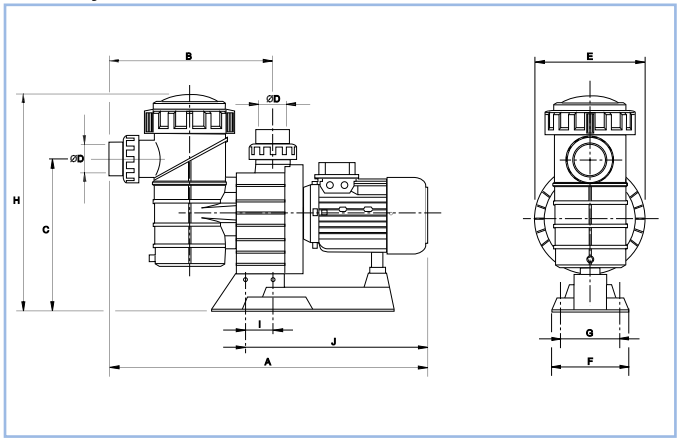
Zapojení do trojúhelníku



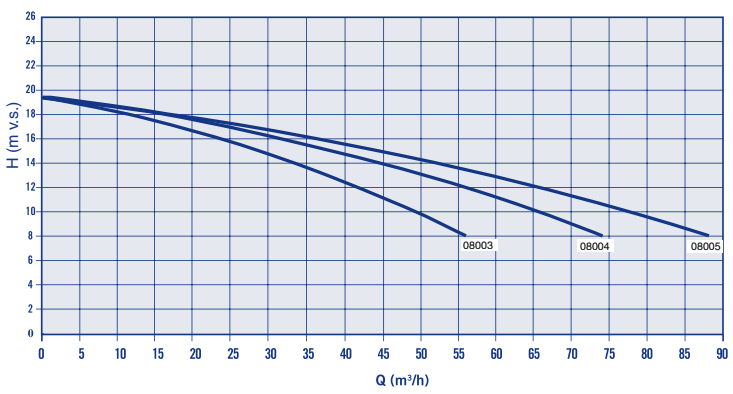
Zapojení do hvězdy



Rozměry



Kód	08003	08004	08005
P2 (kW)	2,6	3,3	4,0
U (V)	3x400	3x400	3x400
A (mm)	815	815	847
B (mm)	430	430	430
C (mm)	385	385	385
Ø D (mm)	90	90	90
E (mm)	287	287	287
F (mm)	200	200	200
G (mm)	140	140	140
H (mm)	530	530	530
I (mm)	65	65	65
J (mm)	468	468	500



Čerpadla odstředivá plastová

Čerpadlo Colorado 3.000 ot./min.

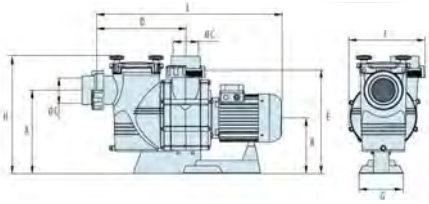
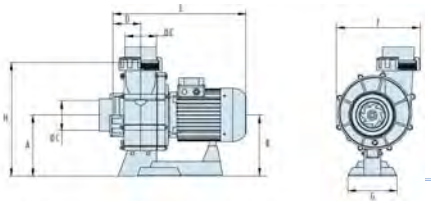
Plastové čerpadlo z polypropylenu vyztuženého skelným vláknem určené pro velké bazény, zachycovač opatřen průhledným víkem, koš zachycovače z nerez. oceli, bronzové oběžné kolo, hřídel z nerez. oceli, el. krytí motoru IP-55.





Připojení na sání i výtlaku Ø 90	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Čerpadlo se zachycovačem hrubých nečistot (IE2)				
Výkon 5,50 kW Δ 400 / Y 690 V	**44709-100**	1	57	0,252
Výkon 7,40 kW Δ 400 / Y 690 V	**44711-100**	1	68	0,252
Výkon 9,20 kW Δ 400 / Y 690 V	**44713-100**	1	72	0,252
Čerpadlo bez zachycovače hrubých nečistot (IE2)				
Výkon 5,50 kW Δ 400 / Y 690 V	**44717-100**	1	50	0,166
Výkon 7,40 kW Δ 400 / Y 690 V	**44719-100**	1	61	0,166
Výkon 9,20 kW Δ 400 / Y 690 V	**44721-100**	1	65	0,166

Čerpadla s motory s účinností IE3 na vyžádání.

Kód	44709-300	44711-300	44713-300	44717-300	44719-300	44721-300
P2 (HP)	7,5	10	12,5	7,5	10	12,5
P2 (kW)	5,5	7,4	9,2	5,5	7,4	9,2
A (mm)	375	375	375	255	255	255
B (mm)	255	255	255	255	255	255
Ø C (mm)	110	110	110	110	110	110
D (mm)	405	405	405	105	105	105
E (mm)	470	470	470	—	—	—
F (mm)	330	330	330	330	330	330
G (mm)	200	200	200	200	200	200
H (mm)	535	535	535	470	470	470
L (mm)	840	910	955	530	600	645
Rozměry						

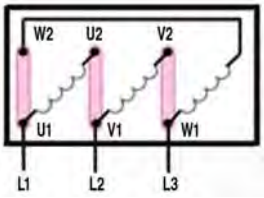
Napětí 230 V má povolené rozpětí 220 - 240 V

Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

Všechna 3fázová čerpadla s příkonem P1 3 kW a vyšším se doporučuje z důvodu snížení náběhového proudu spouštět za pomoci „softstartérového" zařízení nebo přepínačem hvězda / trojúhelník Y / Δ.

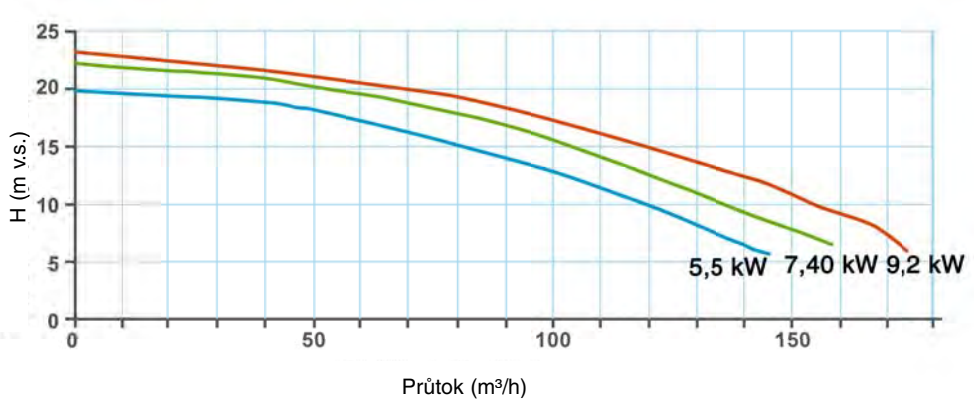
Zapojení do trojúhelníku



Zapojení do hvězdy



Výkonové křivky čerpadla Colorado bez zachycovače hr. nečistot



Odstředivá čerpadla litinová



Čerpadlo Aral C 3.000 ot./min.

Litinové čerpadlo. Ucpávka z nerezové oceli, elektrické krytí motoru IP-54, zachycovač hrubých nečistot, koš z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), připojení dle normy DIN 2501 PN 16, hřídel z nerezové oceli AISI-420.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 2,2 kW Připojení 3˝ - Ø 90 Napětí Δ 230 / Y 400 V	**01193**	1	71	0,162

m v.s.	8	10	12	14	16	19
m³/h	59	54	46	40	30	0

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 2,95 kW Připojení 3˝ - Ø 90 Napětí Δ 400 / Y 690 V	**01195**	1	74	0,162

m v.s.	8	10	12	14	16	19
m³/h	67	61	55	48	40	0

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 4 kW Připojení 3˝ - Ø 90 Napětí Δ 400 / Y 690 V	**01197**	1	80	0,162

m v.s.	8	10	12	14	16	20
m³/h	78	72	66	60	52	0

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 4 kW Připojení 4˝ - Ø 110 Napětí Δ 400 / Y 690 V	**01199**	1	89	0,197

m v.s.	8	10	12	14	16	20
m³/h	100	89	70	60	48	0

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 5,5 kW Připojení 4˝ - Ø 110 Napětí Δ 400 / Y 690 V	**01201**	1	113	0,197

m v.s.	8	10	12	14	16	19
m³/h	126	115	100	80	60	0

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 7,5 kW Připojení 4˝ - Ø 110 Napětí Δ 400 / Y 690 V	**01203**	1	115	0,197

m v.s.	8	10	12	14	16	20
m³/h	145	140	123	107	86	0

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 8,7 kW Připojení sání 5˝ - Ø 140 Připojení na výtlaku 4˝ - Ø 110 Napětí Δ 400 / Y 690 V	**01205**	1	115	0,197

m v.s.	8	10	12	14	16	21
m³/h	165	158	149	135	115	0

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 11,04 kW **Připojení 5˝ - Ø 140** Napětí Δ 400 / Y 690 V	**01207**	1	121	0,197

m v.s.	8	10	12	14	16	22
m³/h	195	190	175	160	140	0

Napětí 230 V má povolené rozpětí 220 - 240 V

Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

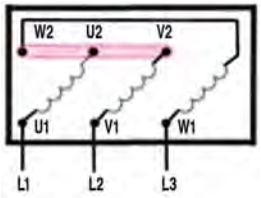
Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

Všechna 3fázová čerpadla s příkonem P1 3 kW a vyšším se doporučuje z důvodu snížení náběhového proudu spouštět za pomoci „softstartérového" zařízení nebo přepínačem hvězda / trojúhelník Y / Δ.

Zapojení do trojúhelníku

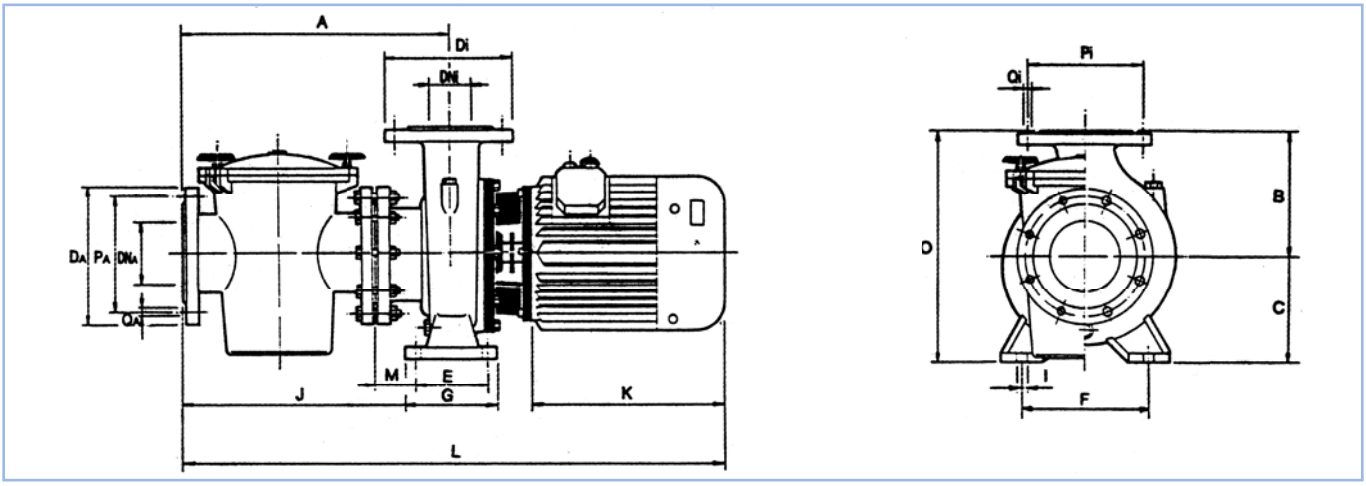


Zapojení do hvězdy



Technické údaje viz stránka 213

Odstředivá čerpadla litinová



Technické údaje

Kód	Napětí (V)	Proud (A)		Výkon (P2)		Připojení sání (mm)					Připojení na výtlaku (mm)				
		III 230 V	III 400 V	kW	HP	DA	DNA	PA	QA		Di	DNi	Pi	Qi	
									N.°	Ø				N.°	Ø
01193	230/400	9	5,2	2,2	3	200	80-3″	160	8	18	200	80-3″	160	8	18
01195	400/690	—	7	2,95	4	200	80-3″	160	8	18	200	80-3″	160	8	18
01197	400/690	—	9,1	4	5,5	200	80-3″	160	8	18	200	80-3″	160	8	18
01199	400/690	—	9,1	4	5,5	220	100-4″	180	8	18	220	100-4″	180	8	18
01201	400/690	—	11	5,5	7,5	220	100-4″	180	8	18	220	100-4″	180	8	18
01203	400/690	—	15	7,5	10	220	100-4″	180	8	18	220	100-4″	180	8	18
01205	400/690	—	22	8,7	12,5	250	125-5″	210	8	18	220	100-4″	210	8	18
01207	400/690	—	22,5	11,04	15	250	125-5″	210	8	18	250	125-5″	210	8	18

Kód	Výkon (P2)		Rozměry (mm)											
	kW	HP	A	B	C	E	F	G	I	J	K	L	M	O
01193	2,20	3	485	180	160	70	212	100	14	435	245	888	65	340
01195	2,95	4	485	180	160	70	212	100	14	435	245	888	65	340
01197	4	5,5	485	180	160	70	212	100	14	435	273	920	65	340
01199	4	5,5	487	205	160	95	187	125	14	425	273	940	55	365
01201	5,5	7,5	487	205	160	95	187	125	14	425	315	976	55	365
01203	7,5	10	487	205	160	95	187	125	14	425	315	976	55	365
01205	8,7	12,5	487	205	160	95	187	125	14	425	355	1016	55	365
01207	11,04	15	517	233	181	95	187	125	14	455	355	1029	70	365

Odstředivá čerpadla litinová



Čerpadlo Aral C 1.450 ot./min.

Litinové čerpadlo. Ucpávka z nerezové oceli, elektrické krytí IP-54, hřídel z nerezové oceli AISI-420, zachycovač hrubých nečistot, koš z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), připojení dle normy DIN 2501 PN 16.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 2,20 kW Připojení sání 2½″ - Ø 75 Připojení na výtlaku 2″ - Ø 63 Napětí Δ 230 / Y 400 V	**01208**	1	107	0,195

m v.s.	8	10	12	14	16	20
m³/h	—	50	44	30	0	—

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 3 kW Připojení sání 3″ - Ø 90 Připojení na výtlaku 2½″ - Ø 75 Napětí Δ 400 / Y 690 V	**01210**	1	115	0,195

m v.s.	8	10	12	14	16	20
m³/h	—	68	60	45	0	—

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 4 kW Připojení sání 3″ - Ø 90 Připojení na výtlaku 2½″ - Ø 75 Napětí Δ 400 / Y 690 V	**01212**	1	142	0,195

m v.s.	8	10	12	14	16	19
m³/h	—	88	80	70	58	0

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 5,5 kW Připojení sání 4″ - Ø 110 Připojení na výtlaku 3″ - Ø 90 Napětí Δ 400 / Y 690 V	**01216**	1	170	0,407

m v.s.	8	10	12	14	16	18
m³/h	—	115	101	87	70	0

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 7,5 kW Připojení sání 4″ - Ø 110 Připojení na výtlaku 3″ - Ø 90 Napětí Δ 400 / Y 690 V	**01218**	1	179	0,407

m v.s.	8	10	12	14	16	20
m³/h	—	150	140	125	115	0

Napětí 230 V má povolené rozpětí 220 - 240 V

Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

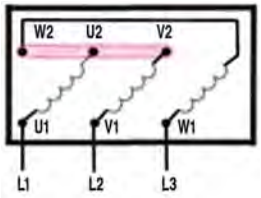
Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

Všechna 3fázová čerpadla s příkonem P1 3 kW a vyšším se doporučuje z důvodu snížení náběhového proudu spouštět za pomoci „softstartérového" zařízení nebo přepínačem hvězda / trojúhelník Y / Δ.

Zapojení do trojúhelníku



Zapojení do hvězdy



Technické údaje viz stránka 216

Odstředivá čerpadla litinová

Čerpadlo Aral C 1.450 ot./min.



Litinové čerpadlo. Ucpávka z nerezové oceli, elektrické krytí IP-54, hřídel z nerezové oceli AISI-420, zachycovač hrubých nečistot, koš z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), připojení dle normy DIN 2501 PN 16.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 9,20 kW Připojení sání 5˝ - Ø 140 Připojení na výtlaku 4˝ - Ø 110 Napětí Δ 400 / Y 690 V	**01220**	1	215	0,407

m v.s.	8	10	12	14	16	20
m³/h	—	192	175	155	130	0

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 11 kW Připojení sání 5˝ - Ø 140 Připojení na výtlaku 4˝ - Ø 110 Napětí Δ 400 / Y 690 V	**01222**	1	145	0,407

m v.s.	8	10	12	14	16	18	20	22
m³/h	—	200	185	165	145	125	95	0

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 15 kW Připojení sání 6˝ - Ø 160 Připojení na výtlaku 5˝ - Ø 140 Napětí Δ 400 / Y 690 V	**01224**	1	255	0,407

m v.s.	8	10	12	14	16	18	19
m³/h	—	240	210	180	145	105	0

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 18,40 kW Připojení sání 6˝ - Ø 160 Připojení na výtlaku 5˝ - Ø 140 Napětí Δ 400 / Y 690 V	**01226**	1	255	0,407

m v.s.	8	10	12	14	16	18	20	22
m³/h	—	275	258	234	202	169	120	0

Napětí 230 V má povolené rozpětí 220 - 240 V

Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

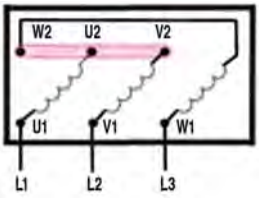
Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

Všechna 3fázová čerpadla s příkonem P1 3 kW a vyšším se doporučuje z důvodu snížení náběhového proudu spouštět za pomoci „softstartérového" zařízení nebo přepínačem hvězda / trojúhelník Y / Δ.

Zapojení do trojúhelníku

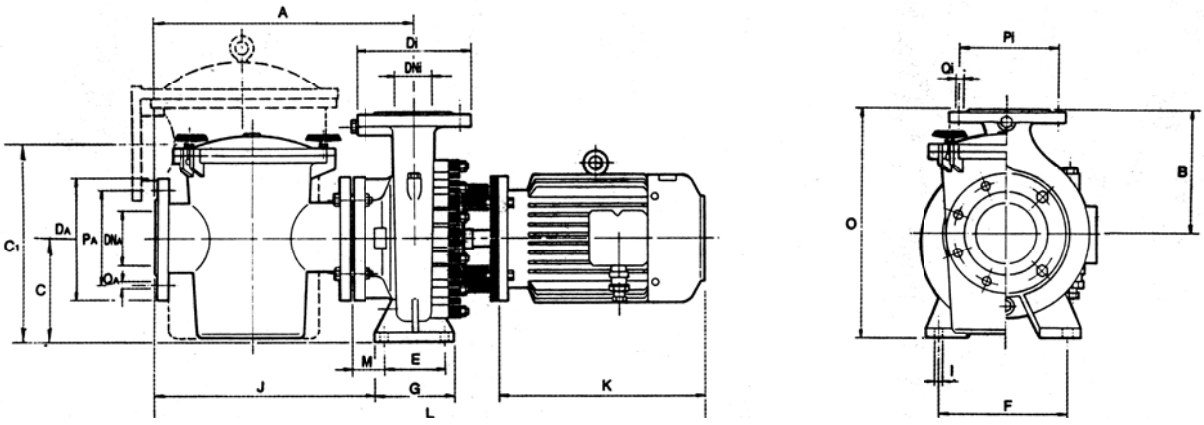


Zapojení do hvězdy



Technické údaje viz stránka 216

Odstředivá čerpadla litinová



Technické údaje

Kód	Napětí (V)	Proud (A)		Výkon (P2)		Připojení sání (mm)					Připojení na výtlaku (mm)				
		III 230 V	III 400 V	kW	HP	D_A	DN_A	P_A	Q_A N.°	Q_A Ø	Di	DNi	Pi	Qi N.°	Qi Ø
01208	230/400	9,8	5,7	2,20	3	185	65-2½″	145	8	18	165	50-2″	125	4	18
01210	400/690	—	7	3	4	200	80-3″	160	8	18	185	65-2½″	145	4	18
01212	400/690	—	9,7	4	5,5	200	80-3″	160	8	18	185	65-2½″	145	4	18
01216	400/690	—	12,3	5,5	7,5	220	100-4″	180	8	18	200	80-3″	160	8	18
01218	400/690	—	16,4	7,5	10	220	100-4″	180	8	18	200	80-3″	160	8	18
01220	400/690	—	19	9,20	12,5	250	125-5″	210	8	18	220	100-4″	180	8	18
01222	400/690	—	24	11	15	250	125-5″	210	8	18	220	100-4″	180	8	18
*** 01224**	400/690	—	32	15	20	285	150-6″	240	8	22	250	125-5″	210	8	18
*** 01226**	400/690	—	39	18,40	25	285	150-6″	240	8	22	250	125-5″	210	8	18

Kód	Výkon (P2)		Rozměry (mm)												
	kW	HP	A	B	C	C1	E	F	G	I	J	K	L	M	O
01208	2,20	3	482	200	160	—	70	212	100	14	432	270	880	94	360
01210	2,95	4	482	225	180	—	95	250	125	14	419	310	880	50	405
01212	4	5,5	484	253	196	—	120	280	162	18	403	333	967	34	449
01214	7,5	7,5	484	253	196	—	120	280	162	18	403	410	1.044	39	449
01218	7,5	10	514	282	193	—	120	315	162	18	433	450	1.112	69	486
01220	9,20	12,5	522	280	224	—	120	315	162	18	441	450	1.128	77	504
01222	11	15	522	280	224	—	120	315	162	18	441	490	1.188	77	504
*** 01224**	15	20	747	356	225	507	120	315	158	18	668	520	1.438	87	611
*** 01226**	18,40	25	747	356	225	507	120	315	158	18	668	555	1.473	87	611

* Se zachycovačem 37 l

Odstředivá čerpadla bronzová pro mořskou vodu

Čerpadlo Baikal C 3.000 ot./min.

Bronzové čerpadlo. Ucpávka z nerezové oceli, elektrické krytí motoru IP-54, hřídel z nerezové oceli AISI-420, zachycovač hrubých nečistot, koš z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), připojení dle normy DIN 2501 PN16.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 2,95 kW Připojení 3˝ - Ø 90 Napětí Δ 400 / Y 690 V	**01244**	1	84	0,162

m v.s.	8	10	12	14	16	19
m³/h	67	61	55	48	40	0

Výkon 4 kW Připojení 3˝ - Ø 90 Napětí Δ 400 / Y 690 V	**01246**	1	91	0,162		

m v.s.	8	10	12	14	16	20
m³/h	78	72	66	60	52	0

Výkon 4 kW Připojení 4˝ - Ø 110 Napětí Δ 400 / Y 690 V	**01248**	1	101	0,197		

m v.s.	8	10	12	14	16	20
m³/h	100	89	70	60	48	0

Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

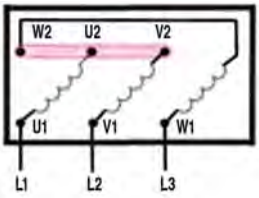
Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

Všechna 3fázová čerpadla s příkonem P1 3 kW a vyšším se doporučuje z důvodu snížení náběhového proudu spouštět za pomoci „softstartérového" zařízení nebo přepínačem hvězda / trojúhelník Y / Δ.

Zapojení do trojúhelníku



Zapojení do hvězdy



Technické údaje viz stránka 219

Odstředivá čerpadla bronzová pro mořskou vodu



Čerpadlo Baikal C 3.000 ot./min.

Bronzové čerpadlo. Ucpávka z nerezové oceli, elektrické krytí motoru IP-54, hřídel z nerezové oceli AISI-420, zachycovač hrubých nečistot, koš z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), připojení dle normy DIN 2501 PN16.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 5,5 kW Připojení 4˝ - Ø 110 Napětí Δ 400 / Y 690 V	**01250**	1	128	0,197

m v.s.	8	10	12	14	16	19
m³/h	126	115	100	80	60	0

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 7,5 kW Připojení 4˝ - Ø 110 Napětí Δ 400 / Y 690 V	**01252**	1	131	0,197

m v.s.	8	10	12	14	16	21
m³/h	145	140	123	107	86	0

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 8,7 kW Připojení sání 5˝ - Ø 140 Připojení na výtlaku 4˝ - Ø 110 Napětí Δ 400 / Y 690 V	**01254**	1	131	0,197

m v.s.	8	10	12	14	16	21
m³/h	165	158	149	135	115	0

Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

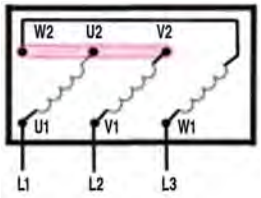
Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

Všechna 3fázová čerpadla s příkonem P1 3 kW a vyšším se doporučuje z důvodu snížení náběhového proudu spouštět za pomoci „softstartérového" zařízení nebo přepínačem hvězda / trojúhelník Y / Δ.

Zapojení do trojúhelníku

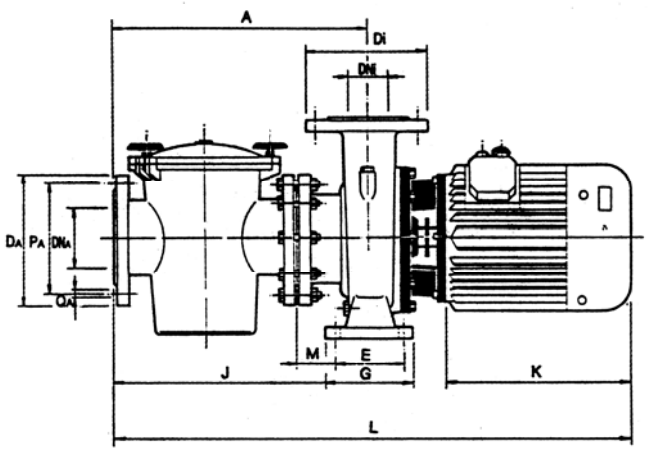


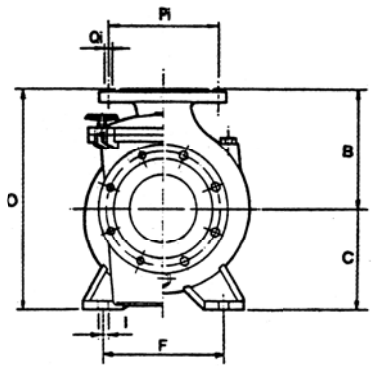
Zapojení do hvězdy



Technické údaje viz stránka 219

Odstředivá čerpadla bronzová pro mořskou vodu





Technické údaje

Kód	Napětí (V)	Proud (A)		Výkon (P2)		Připojení sání (mm)					Připojení na výtlaku (mm)				
		III 230 V	III 400 V	kW	HP	DA	DNA	PA	QA		Di	DNi	Pi	Qi	
									N.°	Ø				N.°	Ø
01244	400/690	—	7	2,95	4	200	80-3˝	160	8	18	200	80-3˝	160	8	18
01246	400/690	—	9,1	4	5,5	200	80-3˝	160	8	18	200	80-3˝	160	8	18
01248	400/690	—	9,1	4	5,5	220	100-4˝	180	8	18	220	100-4˝	180	8	18
01250	400/690	—	11	5,5	7,5	220	100-4˝	180	8	18	220	100-4˝	180	8	18
01252	400/690	—	15	7,5	10	220	100-4˝	180	8	18	220	100-4˝	180	8	18
01254	400/690	—	22	8,7	12,5	250	125-5˝	210	8	18	220	100-4˝	210	8	18

Kód	Výkon (P2)		Rozměry (mm)											
	kW	HP	A	B	C	E	F	G	I	J	K	L	M	O
01244	2,95	4	485	180	160	70	212	100	14	435	245	888	65	340
01246	4	5,5	485	180	160	70	212	100	14	435	273	920	65	340
01248	4	5,5	487	205	160	95	187	125	14	425	273	940	55	365
01250	5,5	7,5	487	205	160	95	187	125	14	425	315	976	55	365
01252	7,5	10	487	205	160	95	187	125	14	425	315	976	55	365
01254	8,7	12,5	487	205	160	95	187	125	14	425	355	1.016	55	365

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Zachycovače hrubých nečistot



Zachycovač z polypropylenu a skelného vlákna

Příruby dle normy DIN-2501, na vstupu 3-dílné šroubení Ø 90, na výstupu příruba Ø 110. Objem 8 l.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
09879	1	8,4	0,098



Zachycovač z polyesterového sklolaminátu o objemu 33 l

Příruby odvrtané dle normy DIN-2501, uzavírací spona, vypouštěcí zátka, max. tlak 1,5 kg/cm².

Objem 33 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Připojení Ø 90	**04656**	1	25	0,180
Připojení Ø 110	**04657**	1	25	0,180
Připojení Ø 125	**04658**	1	25	0,180
Připojení Ø 140	**04659**	1	25	0,180
Zachycovač 3″	**09643**	1	25	0,180
Zachycovač 4″	**09644**	1	25	0,180



Zachycovač z polyesterového sklolaminátu o objemu 60 l

Příruby odvrtané dle normy DIN-2501, uzavírací spona, vypouštěcí zátka, max. tlak 1,5 kg/cm².

Objem 60 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Připojení Ø 160	**10886**	1	37	0,350
Připojení Ø 200	**10887**	1	37	0,350
Připojení Ø 225	**10888**	1	37	0,350
Zachycovač 6″	**10929**	1	37	0,350
Zachycovač 8″	**10930**	1	37	0,350



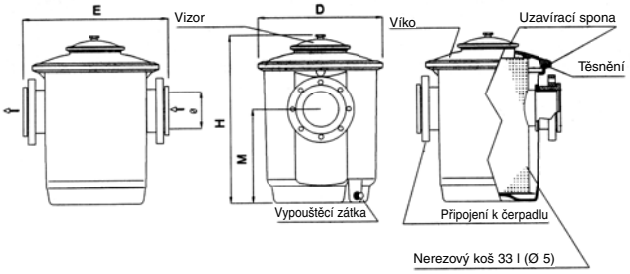
Zachycovač z polyesterového sklolaminátu o objemu 33 l s vizorem

Příruby odvrtané dle normy DIN-2501, uzavírací spona, vypouštěcí zátka, max. tlak 1,5 kg/cm².

Objem 33 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Připojení Ø 90	**15644**	1	25	0,180
Připojení Ø 110	**15645**	1	25	0,180
Připojení Ø 125	**15646**	1	25	0,180
Připojení Ø 140	**15647**	1	25	0,180
Zachycovač 3″	**15648**	1	25	0,180
Zachycovač 4″	**15649**	1	25	0,180

Zachycovače z polyesterového sklolaminátu o objemu 33 l.

Kód	15644	15645	15646	15647	15648	15649
H	635					
D	475					
M	353					
Ø	90	110	125	140	3″	4″
E	500	516	532	546	500	516



Zachycovače hrubých nečistot

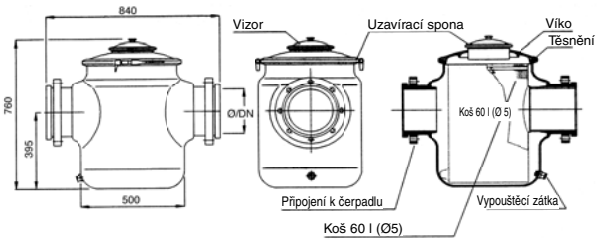
Zachycovač z polyesterového sklolaminátu o objemu 60 l s vizorem



Příruby odvrtané dle normy DIN-2501, uzavírací spona, vypouštěcí zátka, max. tlak 1,5 kg/cm².

Objem 60 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Připojení Ø 160	**15650**	1	37	0,350
Připojení Ø 200	**15651**	1	37	0,350
Připojení Ø 225	**15652**	1	37	0,350
Zachycovač 6″	**15653**	1	37	0,350
Zachycovač 8″	**15654**	1	37	0,350

Zachycovače z polyesterového sklolaminátu o objemu 60 l.



Zachycovač k čerpadlu KIVU®



Příruby dle normy DIN-2501. Objem 25 l. Rychlouzávěrné víko, košík z polypropylenu - velikost mezery mřížky 6 x 5 mm. Vypouštěcí zátka. Maximální pracovní tlak 1,5 bar.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
56733	1	9,9	0,15

Litinový zachycovač hrubých nečistot Aral



Litinové příruby odvrtané dle normy DIN-2501, koš z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), max. pracovní tlak 2,5 kg/cm².

Objem 11 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Příruby DN 65 (2½″) — DN 65 (2½″)	**20026**	1	35	0,051
*Příruby DN 80 (3″) — DN 80 (3″)	**20028**	1	35	0,051
Příruby DN 100 (4″) — DN 100 (4″)	**20029**	1	35	0,051
Příruby DN 125 (5″) — DN 125 (5″)	**20030**	1	35	0,051
Příruby DN 80 (3″) — DN 65 (2½″)	**20031**	1	35	0,051
Příruby DN 100 (4″) — DN 80 (3″)	**20032**	1	35	0,051
Příruby DN 125 (5″) — DN 100 (4″)	**20033**	1	35	0,051

*** rozdíl je uveden v tabulce s technickými údaji na následující straně.**

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Zachycovače hrubých nečistot



Baikal 11 l

Bronzový zachycovač hrubých nečistot Baikal

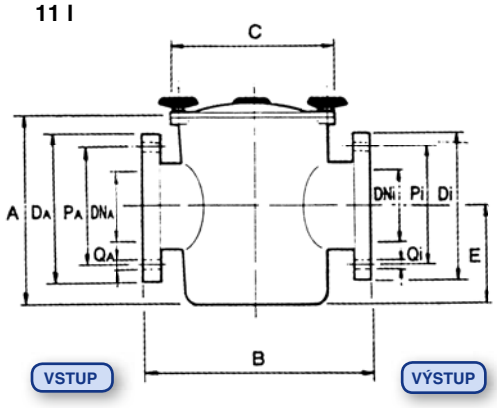
Příruby odvrtané dle normy DIN-2501, koš z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), max. pracovní tlak 2,5 kg/cm².

Objem 11 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Příruby DN 65 (2½˝) — DN 65 (2½˝)	**01273**	1	44	0,051
Příruby DN 80 (3˝) — DN 80 (3˝)	**01274**	1	44	0,051
Příruby DN 100 (4˝) — DN 100 (4˝)	**01275**	1	44	0,051
Příruby DN 125 (5˝) — DN 125 (5˝)	**01276**	1	44	0,051

Technické údaje

Kód		Objem	Připojení sání (mm)					Připojení na výtlaku (mm)					Rozměry (mm)			
Aral	Baikal	l	D_A	DN_A	P_A	Q_A N.°	Q_A Ø	Di	DNi	Pi	Qi N.°	Qi Ø	A	B	C	E
20026	**01273**	11	185	65-2½˝	145	4	18	185	65-2½˝	145	4	18	315	392	295	159
—	**01274**	11	200	80-3˝	160	8	18	200	80-3˝	160	8	18	315	392	295	159
20028	—	11	200	80-3˝	160	8	18	200	80-3˝	160	4	18	315	392	295	159
20029	**01275**	11	220	100-4˝	180	8	18	220	100-4˝	180	8	18	315	392	295	159
20030	**01276**	11	250	125-5˝	210	8	18	250	125-5˝	210	8	18	315	392	295	159
20031	—	11	200	80-3˝	160	8	18	185	65-2½˝	145	4	18	315	392	295	159
20032	—	11	220	100-4˝	180	8	18	200	80-3˝	160	8	18	315	392	295	159
20033	—	11	250	125-5˝	210	8	18	220	100-4˝	180	8	18	315	392	295	159

11 l



Zachycovače hrubých nečistot

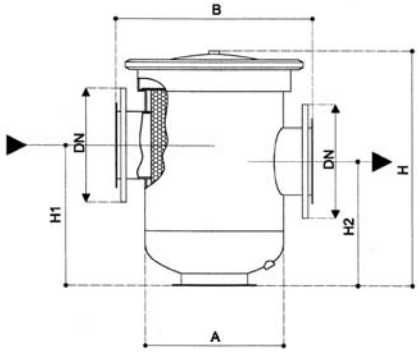
Nerezový zachycovač hrubých nečistot



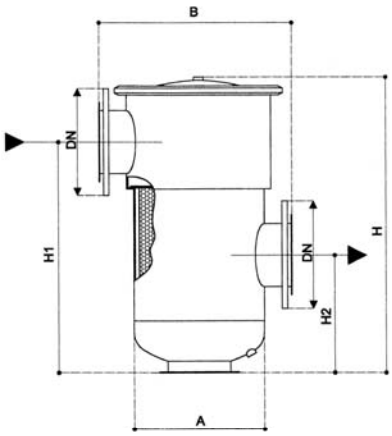
Plášť zachycovače vyroben z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240), vyjímatelný koš z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) a příruby z PVC. Vybaven výpustnou zátkou ½˝. Max. pracovní tlak 3 bary.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Model STANDARD				
PVC příruby DN 100 (4˝)	**21461**	1	17,6	0,06
PVC příruby DN 125 (5˝)	**21463**	1	19,0	0,06
PVC příruby DN 150 (6˝)	**21465**	1	24,8	0,08
PVC příruby DN 200 (8˝)	**21467**	1	25,4	0,08
Model TF				
PVC příruby DN 100 (4˝)	**21462**	1	21,6	0,09
PVC příruby DN 125 (5˝)	**21464**	1	23,0	0,09
PVC příruby DN 150 (6˝)	**21466**	1	31,0	0,13
PVC příruby DN 200 (8˝)	**21468**	1	31,6	0,13

Kód	Připojení	Rozměry (mm)							
	sání / výtlak	tělo zachycovače (AISI-304)					koš (AISI-316)		
		A	B	H	H1	H2	Ø	H	otvory
21461	DN 100	292	410	520	294	254	270	350	6 mm
21462	DN 100	292	425	735	593	308	270	415	6 mm
21463	DN 125	292	410	520	294	254	270	350	6 mm
21464	DN 125	292	425	735	593	308	270	415	6 mm
21465	DN 150	350	450	520	294	254	320	350	6 mm
21466	DN 150	350	470	775	595	295	320	415	6 mm
21467	DN 200	350	450	520	294	254	320	350	6 mm
21468	DN 200	350	470	775	595	295	320	415	6 mm



MODEL STANDARD



MODEL TF

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Zpětné klapky a antivibrační manžety



Zpětná klapka

Nominální tlak 10 kg/cm² (PN10), montáž mezi příruby.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Připojení Ø DN 50 (PN16)	**72655**	1	—	—
Připojení Ø DN 80 (PN10)	**71755**	1	—	—
Připojení Ø DN 100 (PN10)	**71756**	1	—	—
Připojení Ø DN 125 (PN10)	**71757**	1	—	—
Připojení Ø DN 150 (PN10)	**71758**	1	—	—
Připojení Ø DN 200 (PN10)	**71759**	1	—	—
Připojení Ø DN 250 (PN10)	**71760**	1	—	—



Antivibrační manžety

Příruby z galvanizované oceli, vyrobeny z pružného materiálu - polychloroprenu, max. teplota 95° C. Nominální tlak 10 kg/cm² (PN10). Lze dodat i pro PN16.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Připojení Ø DN 50	**71747**	1	—	—
Připojení Ø DN 65	**71748**	1	—	—
Připojení Ø DN 80	**71749**	1	—	—
Připojení Ø DN 100	**71750**	1	—	—
Připojení Ø DN 125	**71751**	1	—	—
Připojení Ø DN 150	**71752**	1	—	—
Připojení Ø DN 200	**71753**	1	—	—
Připojení Ø DN 250	**71754**	1	—	—

Elektrické ovládací skříňky AstralPool

Ovládací skříňka AstralPool

Elektrické krytí IP-65. Průhledné víko s uzávěrem.
- 220/240V ~ 1f. - 50Hz

Programovací hodiny 24h pro spouštění a vypínání filtračního čerpadla, nadproudová ochrana (motorový spouštěč) čerpadla, 3 polohový spínač Auto / 0 / ručně.

Všechny výrobky jsou dodávány včetně:
- schéma elektroinstalace
- nákresu připojení
- pokynů k instalaci
- kabelové průchodky na každém kabelovém vstupu a výstupu
- vrutů a hmoždinek (4ks) k upevnění na stěnu.

Typ ovládací skříňky je třeba zvolit v závislosti na jmenovitém proudu čerpadla filtrace:

Typ	Rozpětí proudu	Výkon čerpadla 1f. - 230V (m³)	Vhodné modely čerpadel	
			Sena	Victoria
A	1,6A - 2,5A	4 m³	25461	—
B	2,5A - 4A	5 - 11 m³	25462 25463	65557 65560
C	4A - 6,3A	12 - 16 m³	25465 25467	65562
D	6A - 10A	17 - 26 m³	—	65564 65566

Ovládací skříňka pro ochranu čerpadla a ovl. světel v bazénu s proud. chráničem



Nadproudová ochrana dle typu (1,6 - 10A), programovací hodiny 24 h. Spínač 3 polohy: Auto / 0 / ručně. Napětí 230V. Výstup s elektrickou ochranou a ovládáním světel. Bez transformátoru. Jednofázová.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Typ A	**25725**	1	1,9	—
Typ B	**25726**	1	1,9	—
Typ C	**25727**	1	1,9	—
Typ D	**25728**	1	1,9	—

Ovládací skříňka pro ochranu čerpadla a s ovládáním 2 reflektorů 300 VA



Nadproudová ochrana dle typu (1,6 - 10A), programovací hodiny 24 h. Spínač 3 polohy: Auto / 0 / ručně. Napětí 230 V. Transformátor 230/12V 630 VA. Výstup s elektrickou ochranou pro 2 reflektory 300 VA.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Typ A	**69920**	1	8	—
Typ B	**69921**	1	8	—
Typ C	**69922**	1	8	—
Typ D	**69923**	1	8	—

Ovládací skříňka pro ochranu čerpadla a s ovládáním 2 reflektorů 300 VA

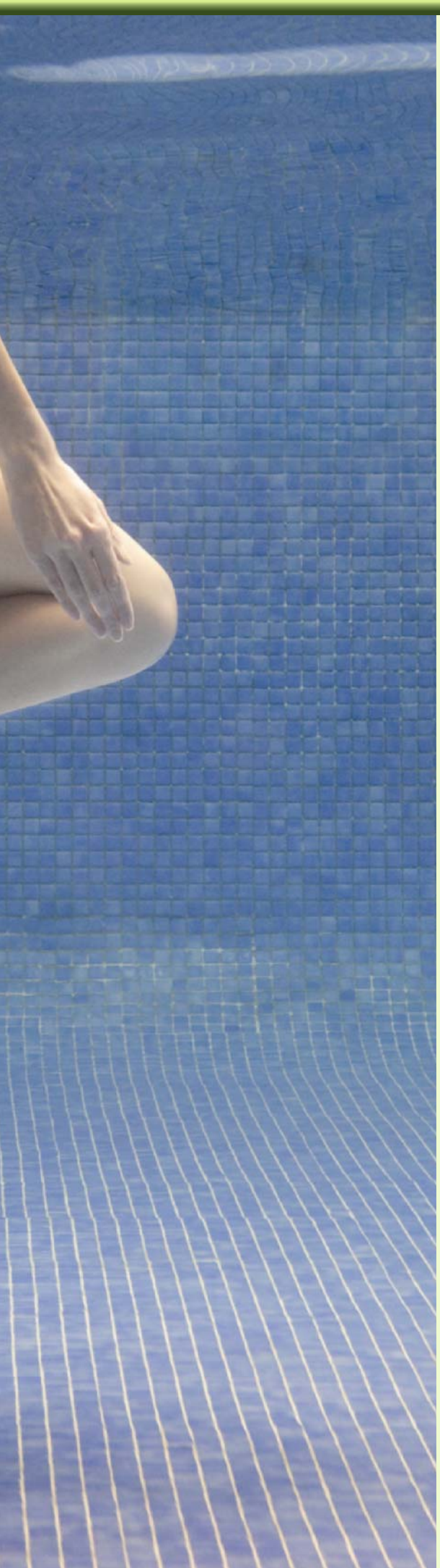




Nadproudová ochrana dle typu (2,5 - 6,3 A), stykač, proudový chránič 0,030 A, programovací hodiny 24 h. Na panelu 3 polohový spínač: Auto / 0 / ručně a spínač s kontrolkou ovládání světel. Napětí 230 V.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Typ B	**25726CC**	1	1,5	0,020
Typ C	**25727CC**	1	1,5	0,020





BAZÉNOVÁ CHEMIE CTX A TESTERY

228 Přípravky regulující pH a rovnovážný stav vody
229 Přípravky na projasnění vody
231 Přípravky na čištění bazénu a filtru
232 Chlorové dezinfekční přípravky stabilizované
233 Multifunkční chlorové dezinfekční přípravky
235 Dezinfekce aktivním kyslíkem
237 Algicidy - přípravky k prevenci vzniku a k ničení vodních řas
238 Nepěnící algicidy s flokulačním účinkem
239 Doplňkové přípravky
242 Testery
246 Fotometry pro profesionály

Náhradní díly k výrobkům uvedeným v katalogu naleznete na webu **https://spareparts.fluidra.com** nebo použijte níže vyobrazený **QR kód**

Návody a bezpečnostní listy naleznete na www.astralpool.cz



Rovnovážný stav vody

pH vody vyjadřuje stupeň kyselosti nebo zásaditosti chemické látky.
Hodnota pH se pohybuje v rozmezí 0 – 14, kdy pH pod 7 značí látky kyselé a pH nad 7 látky zásadité. Aby správně působily dezinfekční přípravky v bazénové vodě, je třeba udržovat pH na hodnotě 7,2 - 7,6. Při nedodržení správného pH dochází ke zvýšené spotřebě dezinfekčních přípravků, k zákalu vody a k dráždění očí a sliznic koupajících se osob.

Přípravky regulující pH a rovnovážný stav vody

CTX-10 (granulát snižující pH)

1,5 kg CTX-10 sníží pH o cca 0,2 ve 100 m³ vody.

cena za 1 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1,5 kg	**03105**	12	20,5	0,032
7 kg	**73138**	4	30,0	0,053
40 kg	**03108**	1	41,2	0,040

CTX-20 (prášek zvyšující pH)

1,5 kg CTX-20 zvýší pH o cca 0,2 ve 100 m³ vody.

cena za 1 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 kg	**16723**	12	14,5	0,032
6 kg	**03109**	4	26,1	0,053
12 kg	**03110**	2	26,2	0,050
35 kg	**03111**	1	36,3	0,047

CTX-15 MINUS (tekutý přípravek snižující pH)

3,25 litru CTX-15 sníží pH o cca 0,2 ve 100 m³ vody.

cena za 1 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
10 litrů	**73669**	1	14,0	0,011
20 litrů	**73670**	1	28,2	0,023

Přípravek je vhodný pro automatické dávkování. Nezapáchá, ani se nevypařuje.

CTX-25 PLUS (tekutý přípravek zvyšující pH)

3,5 litru CTX-25 zvýší pH o cca 0,2 ve 100 m³ vody.

cena za 1 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
25 litrů	**03113**	1	33,5	0,028

Přípravek je vhodný pro automatické dávkování. Nezapáchá, ani se nevypařuje.

Přípravky regulující pH a rovnovážný stav vody

Návody a bezpečnostní listy naleznete na www.astralpool.cz

CTX-21 (přípravek zvyšující alkalitu vody)



1,8 kg CTX-21 zvýší celkovou alkalitu o cca 10 g/m³ ve 100 m³ vody.

cena za 1 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
6 kg	**03212**	4	26,1	0,053
40 kg	**03213**	1	41,2	0,047

Z důvodu ohřevu vody a používání dezinfekčních prostředků může docházet ke snižování alkality vody a následně ke kolísání pH. Doporučená alkalita bazénové vody je 125 - 150 g/m³ $CaCO_3$.

CTX-22 (přípravek zvyšující tvrdost vody)

1,5 kg CTX-22 zvýší celkovou tvrdost o cca 10 g/m³ ve 100 m³ vody.

cena za 1 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
5 kg	**03214**	4	22,1	0,053

Nízká tvrdost bazénové vody se projevuje obdobně jako nízká alkalita. Při vysoké tvrdosti dochází k inkrustacím na stěnách bazénu a nízké účinnosti dezinfekčních přípravků. Doporučená tvrdost bazénové vody je 175 - 300 g/m³ $CaCO_3$.

Přípravky na projasnění vody

CTX-41



Velmi účinný tekutý flokulant.

cena za 1 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 litr	**03116**	12	15,8	0,023
5 litrů	**03117**	4	25,4	0,033
25 litrů	**03118**	1	31,3	0,028

Přípravek CTX-41 je vhodný jak pro soukromé, tak pro veřejné bazény. Nejlepší způsob k zajištění průzračnosti vody ve veřejných bazénech je plynulé dávkování tekutého flokulantu před filtrační zařízení.

CTX-42

Flokulant ve 100 g tabletách.

cena za 1 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
5 kg	**03119**	4	22,1	0,053

Návody a bezpečnostní listy naleznete na www.astralpool.cz

Přípravky na projasnění vody

CTX-37 Xtreme Floc (pomalurozpustné tablety 20 g)

Koncentrovaný flokulační a koagulační přípravek speciálně vyvinutý pro lepší účinnost pískových filtrů. Pomalurozpustný přípravek, který pomáhá odstranit všechny nerozpustné látky ve vodě (ionty kovů, organické nečistoty apod.). Značně snižuje spotřebu dezinfektantů, projasňuje vodu a dodává vodě jiskru.

Dávkování:

- zakalená voda: 5 tablet na 100 m³ vody,
- týdenní údržba: 2 tablety na 100 m³ vody.

Projasnění vody

Do vody se dostávají větrem nebo s plavci nečistoty a prach. Malé nečistoty (koloidní částice) způsobují zakalení vody. Projasnění vody lze docílit použitím flokulačních přípravků, které jsou schopny spojit prachové nečistoty ve shluky, které již zachytí pískový filtr nebo se usadí na dně bazénu. Ze dna bazénu se sedimenty odsají vysavačem. Tímto způsobem lze značně snížit spotřebu dezinfekčních přípravků a zajistit dokonalou průzračnost vody.

1 balení = 5 tablet po 20g	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
1 ks balení	**60045**	1	0,115	0,006	
1 sada (20 ks balení)	**60044**	1	2,300	0,120	





Projasňovač s dvojitým účinkem

Rychlá flokulace a dlouhodobý projasňovací účinek.

cena za 1 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
1 kg	**18725**	14	19,4	0,044	

Přípravky na čištění bazénu a filtru

Návody a bezpečnostní listy naleznete na www.astralpool.cz



CTX-51

Extra účinný přípravek **k odstranění vápenných usazenin** (při vypuštěném bazénu).
Používat v neředěném stavu.

cena za 1 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
1 litr	**08619**	12	14,9	0,023	
5 litrů	**03124**	4	23,8	0,033	
25 litrů	**03125**	1	29,2	0,028	

CTX-52 GELACID

Jemný gel k čištění a odstranění vápenných usazenin ze stěn i dna bazénu (při vypuštěném bazénu). Používat v neředěném stavu.

cena za 1 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
1 litr	**17215**	12	14,3	0,023	
5 litrů	**08669**	4	23,8	0,033	

Čištění stěn bazénu

Většina bazénů se v zimním období nepoužívá. Tím se v nich snadno usazují nečistoty a tvoří se inkrustace nerozpustných solí. Vzniká vodní řasa, plísně apod.
Před zprovozněním bazénu na začátku nové sezóny se doporučuje vypustit vodu a dobře bazén vyčistit.

CTX-53

Přípravek na čištění a odstranění vápenných usazenin z **laminátových bazénů**. Odstraňuje usazeniny a mastnoty i ze spár. **Používat v neředěném stavu při vypuštěném bazénu.**

cena za 1 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
1 litr	**07881**	12	15,9	0,023	
5 litrů	**07882**	4	25,5	0,033	
25 litrů	**07883**	1	31,1	0,028	

CTX-55



Granulát k odstranění vápenných usazenin a pískových shluků uvnitř **pískových filtrů**. Pro periodické a posezónní čištění pískových náplní filtrů.

cena za 1 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
15 kg	**03127**	2	31,7	0,050

CTX-57 NETAFILTER

Tekutý přípravek k odstranění vápenných usazenin uvnitř **pískových filtrů** (pro veřejné bazény).
• 2 litry na 10 kg písku

cena za 1 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
5 litrů	**73555**	4	24,6	0,033
25 litrů	**73556**	1	30,1	0,028

Návody a bezpečnostní listy naleznete na www.astralpool.cz

Chlorové dezinfekční přípravky stabilizované

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.



CTX-200/GR (55)

Rychlorozpustný organický chlorový granulát pro první nachlorování bazénu a šokovou terapii (minimální obsah Cl 55%).

cena za 1 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 kg	**03135**	12	14,5	0,032
5 kg	**03137**	4	22,1	0,053
50 kg	**03140**	1	52,7	0,068



CTX-350 (pomalurozpustný organický chlor - 20 g tablety)

Minimální obsah Cl 90%. Vhodné pro malé a nadzemní bazény.

cena za 1 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 kg	**11727**	12	14,5	0,032



CTX-370 (pomalurozpustný organický chlor - 200 g tablety)

Minimální obsah Cl 90%.

cena za 1 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 kg	**03167**	12	14,5	0,032
5 kg	**03169**	4	22,1	0,053

Multifunkční chlorové dezinfekční přípravky

Návody a bezpečnostní listy naleznete na www.astralpool.cz

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

CTX-343 TRIPLEX - 20 (chlorové pomalurozpustné 20 g tablety)

Baktericidní, flokulační a algicidní účinek (3 funkce v jednom přípravku). Vhodné pro malé a nadzemní bazény.



cena za 1 kg	NEJLEPŠÍ CENA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
1 kg		**20846**	12	14,5	0,032	
5 kg		**16001**	4	22,1	0,053	

Vícefunkční chlorové přípravky mají dezinfekční, flokulační a algicidní účinek. Současně jsou velmi stabilní a odolné rozkladu slunečním zářením.

CTX-392 TRIPLEX (chlorové pomalurozpustné 200 g tablety)

Velmi oblíbený přípravek s baktericidním, flokulačním a algicidním účinkem (3 funkce v jednom přípravku).



cena za 1 kg	NEJLEPŠÍ CENA	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
tablety **200 g**	1 kg	**07899**	12	14,5	0,032	
tablety **200 g**	5 kg	**07900**	4	22,1	0,053	
tablety **200 g**	50 kg	**10898**	1	53,2	0,068	

Při jednorázovém odběru minimálního množství 1 t konzultujte cenu.

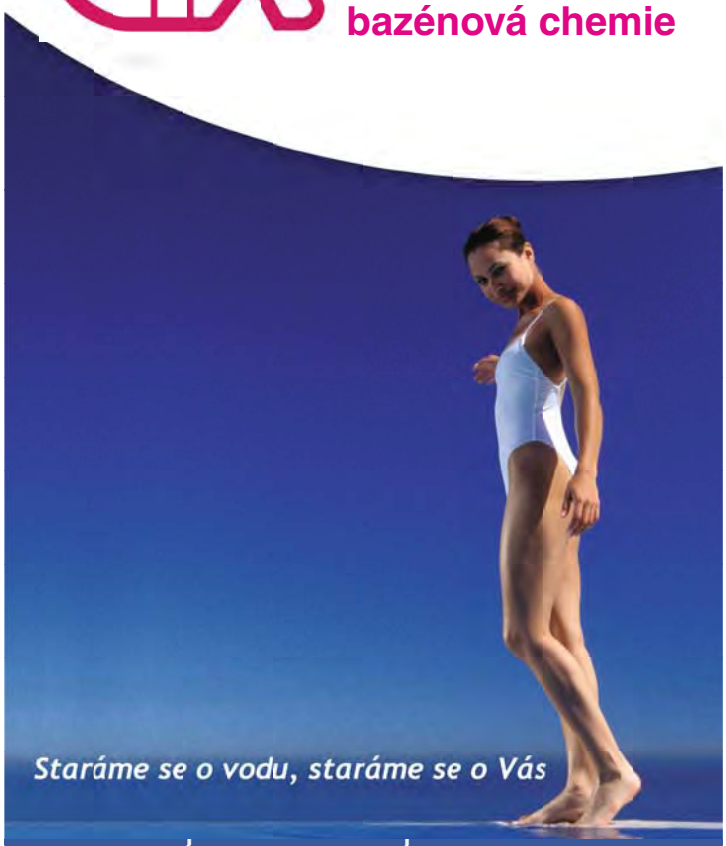
Action-10 (chlorové pomalurozpustné 200 g tablety)

10 účinků: dezinfikují, ničí a sedimentují řasy, ničí bakterie, ničí viry, ničí houbové kultury, flokulují, koagulují nečistoty, snižují pH, stabilizují chlor a zamezují vápenatým usazeninám.



cena za 1 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
5 kg	**25322**	4	22,1	0,053	

bazénová chemie



PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Zakalená voda	- neúčinné filtrační zařízení - vysoké pH vody - mnoho organických nečistot ve vodě	- proveďte proplach pískového filtru - aplikujte 1 litr CTX-41 na 100 m³ bazénové vody - změřte a upravte pH na hodnotu 7,2 - 7,6 - nadávkujte jednorázově 15 g CTX-200/GR na 1 m³ bazénové vody
Zelená voda	- růst vodní řasy v bazénu	- nadávkujte jednorázově 15 g CTX-200/GR na 1 m³ bazénové vody - aplikujte 3,5 litru CTX-590 na 100 m³ bazénové vody - změřte a upravte pH na hodnotu 7,2 - 7,6
Hnědá voda	- přítomnost železa nebo manganu v bazénové vodě	- změřte a upravte pH na hodnotu 7,2 - 7,6 - nadávkujte jednorázově 15 g CTX-200/GR na 1 m³ bazénové vody - aplikujte 1 litr CTX-41 na 100 m³ bazénové vody
Skvrny na stěnách bazénu	- přítomnost kovových iontů v bazénové vodě	- vypusťte bazén a vyčistěte skvrny přípravkem CTX-51
Vápenaté usazeniny na stěnách bazénu	- vysrážení vápenných solí v bazénové vodě	- změřte a upravte pH na hodnotu 7,2 - 7,6 - jednou týdně aplikujte dle návodu CTX-700
Dráždění očí, sliznic a kůže Zápach vody	- nesprávné pH vody - mnoho organických nečistot ve vodě	- změřte a upravte pH na hodnotu 7,2 - 7,6 - nadávkujte jednorázově 15 g CTX-200/GR na 1 m³ bazénové vody



k regulaci pH, alkality a tvrdosti vody



k projasnění vody



k dezinfekci vody



proti vodním řasám



k zazimování, očištění linky, zalepení netěsností bazénu atd.

Dezinfekce aktivním kyslíkem

Návody a bezpečnostní listy naleznete na www.astralpool.cz

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

CTX-100



Tablety aktivního kyslíku 100 g. Používejte výhradně spolu s CTX-540 jako doplněk dezinfekce bazénu. Samostatné použití tohoto přípravku je pro dezinfekci bazénu nedostačující.

cena za 1 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 kg	**03177**	12	14,5	0,032
6 kg	**03178**	4	26,1	0,053

V soukromých bazénech lze použít bezchlorovou dezinfekci na bázi aktivního kyslíku a aktivačního mikrobicidu. Toto nedráždivé ošetření bazénové vody je kompatibilní s použitím chlorové i bromové dezinfekce.

CTX-100/GR

Granulát - aktivní kyslík. Používejte výhradně spolu s CTX-540 jako doplněk dezinfekce bazénu. Samostatné použití tohoto přípravku je pro dezinfekci bazénu nedostačující.

cena za 1 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 kg	**03179**	12	14,5	0,032
6 kg	**03180**	4	22,1	0,053

CTX-540



Tekutý mikrobicid - nezbytný doplněk CTX-100 a CTX-100/GR.

cena za 1 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 litr	**03181**	12	15,2	0,032
5 litrů	**03249**	4	24,1	0,033

Tester na měření obsahu aktivního kyslíku a pH

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
03182	12	—	—





Bazénová chemie

CTX®

ta prostě funguje!

Algicidy - přípravky k prevenci vzniku a k ničení vodních řas

Návody a bezpečnostní listy naleznete na www.astralpool.cz

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.



CTX-60

Velmi oblíbený **algicidní přípravek s projasňovačem vody**. K prevenci vzniku i k ničení vodní řasy.

cena za 1 l		Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
	1 litr	**03188**	12	13,6	0,023	
	5 litrů	**03190**	4	21.5	0,033	
	25 litrů	**03191**	1	26,5	0,028	

Algicidy

Vzhledem k tomu, že dávkování dezinfekčních chlorových přípravků nezamezí v dostatečné míře vzniku řas, používají se algicidy (přípravky proti řase). Tyto přípravky zamezují vzniku řas na stěnách i dně bazénu, stupních schůdků apod.

CTX-500/S

Tekutý koncentrovaný algicid k prevenci vzniku vodní řasy.



cena za 1 l		Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
	1 litr	**03196**	12	13,5	0,023	
	5 litrů	**03198**	4	21,6	0,033	
	25 litrů	**03199**	1	26,3	0,028	



Návody a bezpečnostní listy naleznete na www.astralpool.cz

Nepěnící algicidy s flokulačním účinkem

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.



CTX-530

Algicid extra ničící vzniklé řasy. Sedimentuje řasy na dně bazénu. Zničí i velmi odolné druhy řas.

cena za 1 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 litr	**03203**	12	13,9	0,023
5 litrů	**03204**	4	22,1	0,033
25 litrů	**03205**	1	27,1	0,028

CTX-570

Nepěnící algicid vhodný do bazénu s protiproudým zařízením a do akvatických parků, má i baktericidní účinek.

cena za 1 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 litr	**09884**	12	13,9	0,023
5 litrů	**03206**	4	22,1	0,033
25 litrů	**03207**	1	27,1	0,028



CTX-590 ALGICID PLUS

Speciální algicid eliminující všechny druhy řas. Velmi účinný. Používá se i před superchlorací bazénové vody.

cena za 1 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 litr	**03208**	12	15,8	0,023
5 litrů	**03209**	4	25,4	0,033
25 litrů	**03210**	1	31,1	0,028



Doplňkové přípravky

Návody a bezpečnostní listy naleznete na www.astralpool.cz

CTX-12



Neutralizátor chloru. Přípravek slouží k rychlému snížení hladiny chloru po provedení superchlorace bazénové vody

• 0,1 kg sníží obsah volného chloru o 0,5 g/m³ ve 100 m³ vody

cena za 1 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
6 kg	**03211**	4	26,1	0,053

CTX-23

Granulátový přípravek na **odstranění chloramínů (vázaného chloru)** z vody.

cena za 1 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
5 kg	**03217**	4	22,1	0,053
30 kg	**03218**	1	31,4	0,047

Doplňkové přípravky

Přípravky upravující pH, alkalitu, přípravky k dezinfekci vody a k prevenci vzniku a hubení řas v bazénové vodě tvoří základní sortiment bazénových chemikálií. Existují rovněž přípravky **doplňkové**, které se používají nepravidelně, přesto jsou pro perfektní ošetření bazénů velmi důležité.

CTX-75



Odmašťovač stěn bazénu (používat v neředěném stavu). Přípravek se používá k odstranění nečistot, mastnot a zbytků kosmetických přípravků z linky bazénu (při upuštěném bazénu pod linku).

cena za 1 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 litr	**03221**	12	14,3	0,023
5 litrů	**03222**	4	22,6	0,033
25 litrů	**03223**	1	27,8	0,028

CTX-400

Stabilizátor organického chloru. Zabraňuje rychlému rozkladu chloru slunečním zářením. Dávkuje se do nově napuštěného bazénu před začátkem sezóny pro snížení spotřeby chloru během léta.

• 4 kg na 100 m³ vody

cena za 1 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 kg	**15358**	12	14,5	0,032
5 kg	**03224**	4	22,1	0,053
25 kg	**03225**	1	26,4	0,047

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Návody a bezpečnostní listy naleznete na www.astralpool.cz

Doplňkové přípravky

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.



CTX-550

Přípravek na zazimování bazénu. Zamezuje zahnívání vody, vzniku řas a vápenatých usazenin v zimním období. Před aplikací přípravku je nutné bazén ošetřit chlorem dle návodu.

cena za 1 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 litr	**08629**	12	13,9	0,023
5 litrů	**03226**	4	24,4	0,033
25 litrů	**20906**	1	26,3	0,028

CTX-600

Preventivní přípravek proti vzniku vápenatých usazenin v napuštěném bazénu.

cena za 1 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
5 litrů	**03229**	4	28,5	0,033



CTX-700

Velmi účinný přípravek eliminující **vápenaté usazeniny** v napuštěném bazénu, pokud tomu nelze zabránit úpravou pH vody. Odbourává též obsah železa z bazénové vody.

cena za 1 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 litr	**03230**	12	17,7	0,023
5 litrů	**03231**	4	28,5	0,033



Čistič nerezu

Přípravek s čisticím a lešticím účinkem. Používá se na všechny nerezové materiály, které jsou zoxidovány z důvodu prostředí s pH nižším než 7, nebo když jsou zašlé či znečištěné anorganickými nebo organickými nečistotami. Po ošetření čističem se doporučuje nakonzervovat nerezový materiál některým přípravkem na ošetření nerezu, např. Silichromem.

cena za 1 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 litr	**18713**	12	13,8	0,023
5 litrů	**16630**	2	22,0	0,034



SB-POOL SEALER pro utěsnění prasklin a nětěsností v bazénu

Přípravek pro utěsnění prasklin v bazénu a v rozvodech vody. Zacelí netěsnosti do 5 mm. Vhodný pro všechny typy bazénů (nesmí se ale dostat do filtračního zařízení).

• 1-2 litry na 100 m³ vody, max. 4 litry na 100 m³ vody

NEJLEPŠÍ CENA

cena za 1 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 litr	**74725**	12	—	—

Doplňkové přípravky

Návody a bezpečnostní listy naleznete na www.astralpool.cz

Sada pro opravu bazénové fólie

1 tuba lepidla 30 ml a průhledná páska z PVC na opravu poškozené fólie. Se sadou lze lepit i pod vodou.



cena za 1 ks	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
	72357	1	0,07	0,001

CTX-71 - odpěňovač pro vířivé bazény

Přípravek určený k odstranění pěny vznikající ve vířivých bazénech.

- 5-10 ml na 1 m³ vody - odpovídající množství přípravku rovnoměrně rozlijeme po hladině.



cena za 1 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 litr	**15364**	12	13,5	0,023

CTX-88 - meruňková vůně pro bazény a whirlpooly

- 0,5 litru na 100 m³ vody



cena za 1 l	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 litr	**20275**	12	13,5	0,023

Relaxační a uklidňující efekt



cena za 1 ks	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
CTX-91 Sweet Dreams 250 ml	**38842**	1	0,3	0,005

Pokud se cítíte unaveni a chcete si odpočinout, nechte se unášet opojným aroma Sweet Dreams. Pocity únavy a frustrace se rychle vypaří.

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Testery



Testovací proužky 3 v 1

Rychlý a snadný způsob ručního měření volného chloru, pH a alkality vody. Jedno balení obsahuje 50 proužků.

NEJLEPŠÍ CENA

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
41925	12	0,6	0,005



Testovací proužky

Rychlý a snadný způsob měření volného chloru, pH a alkality vody. Jedno balení obsahuje 50 proužků.

- Chlor: 0 - 5 mg/l
- pH: 6,8 - 8,4
- alkalita: 0 - 180 mg $CaCO_3$ /l

NEJLEPŠÍ CENA

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
11732	12	0,6	0,005



Tester ECO pro měření volného chloru (bromu) a pH

Kapičkový tester na bázi roztoku O-tolidinu a Phenolu. Lahvičky 15 ml od každého roztoku.

NEJLEPŠÍ CENA

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
38637	40	3,3	0,022



28050 28051



16610

Náhradní reakční roztoky O-tolidinu a Phenolu

Balení v blistru obsahuje 15 ml od každého reagentu.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Roztok O-tolidinu	**28050**	50	2,1	0,02
Roztok Phenolu	**28051**	50	2,1	0,02
Roztok O-tolidinu a Phenolu	**16610**	50	2,1	0,02

Testery

Tester volného chloru (bromu) a pH

V krabičce z modrého plastu, s tabletami DPD a tabletami Phenolu. Balení obsahuje 20 tablet od každého reagentu. Zadní stěna analyzační nádobky opatřena fólií pro snazší odečet hodnot.

NEJLEPŠÍ CENA

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
26155	25	4,8	0,019



Tester volného chloru a pH značky Lovibond

V krabičce z modrého plastu, s tabletami DPD a tabletami Phenolu. Balení obsahuje 20 tablet od každého reagentu. Zadní stěna analyzační nádobky opatřena fólií pro snazší odečet hodnot.

- Rozmezí chloru: 0,1 - 3,0 g/m³
- Rozmezí pH: 6,8 - 8,2

NEJLEPŠÍ CENA

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
03253	12	2,2	0,007



Analyzační sada k měření obsahu soli

Rychlý a snadný způsob ručního měření obsahu soli. Měří hladinu soli (chlorid sodný) od 400 do 7 000 ppm. Balení obsahuje 10 měřících proužků.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
07937	12	0,8	0,001



Ještě stále měříte testerem ručně? Už nemusíte...

blue connect

inteligentní analyzátor vody pro všechny typy bazénů

Teplota vody

pH

Vodivost (slanost)

ORP (Redox)





Více na str. 250

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Testery



Tester aktivního kyslíku a pH

V krabičce z modrého plastu, s tabletami DPD a tabletami Phenolu. Balení obsahuje 20 tablet od každého reagentu.

- Rozmezí kyslíku: 0 - 10 g/m³
- Rozmezí pH: 6,8 - 8,2

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
03182	12	2,2	0,007



Tester bromu a pH

V krabičce z modrého plastu, s tabletami DPD a tabletami Phenolu. Balení obsahuje 20 tablet od každého reagentu.

- Rozmezí bromu: 1 - 8 g/m³
- Rozmezí pH: 6,8 - 8,2

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
16374	12	2,2	0,007

Tester celkové vápenné tvrdosti

Tester k měření celkové vápenné tvrdosti. Doporučené rozmezí tvrdosti bazénové vody je 175-300 g/m³ $CaCO_3$ neboli 9,8 - 16,8° dGH (německých stupňů tvrdosti), 1°dGH = 17,8 g/m³ $CaCO_3$.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
03266	1	0,2	0,004



Tester mědi

- Rozmezí mědi: 0 - 4 g/m³

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
68501	1	0,2	0,004



Náhradní tablety k testerům

Tablety DPD1 a Red Phenol. Balení v blistru obsahuje 20 tablet od každého reagentu.

NEJLEPŠÍ CENA

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
18854	30	1,4	0,010

Testery

Náhradní reakční tablety k testerům

Tablety DPD a Red Phenol. Balení v krabičce obsahuje 250 tablet (25 platíček x 10 tablet).



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Tablety Phenol (pH)	**01426**	1	0,1	0,004
Tablety DPD 1 (volný chlor)	**01424**	1	0,1	0,004
Tablety DPD 3 (přidáním tablety po odečtu volného chloru se změří celkový chlor)	**01425**	1	0,1	0,004
Tablety DPD 4 (celkový chlor a aktivní kyslík)	**16219**	1	0,1	0,004

Reakční tablety pro fotometry



Tablety DPD a Red Phenol. Balení v krabičce obsahuje 250 tablet (25 platíček x 10 tablet).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Tablety Phenol pH (balení obsahuje 25 platíček x 10 tablet)	**03019**	1	0,1	0,004
Tablety DPD 1 volný chlor (balení obsahuje 25 platíček x 10 tablet)	**03009**	1	0,1	0,004
Tablety DPD 3 přidáním tablety po odečtu volného chloru se změří celkový chlor (bal. 25 plat po 10 tbl)	**03014**	1	0,1	0,004
Tablety kyseliny isokyanurové (balení obsahuje 25 platíček x 10 tablet)	**08345**	1	0,1	0,004
Tablety ALKA-M alkalita (balení obsahuje 10 platíček x 10 tablet)	**08374**	1	0,1	0,004

Měřicí přístroje

Digitální čtečka testovacích proužků TruTest



Testovací proužky se digitálně zanalyzují a tak se rozpoznají i ty nejjemnější barevné odchylky škály indikátoru. Výsledek je pak vyjádřen na LCD displeji ve skutečných hodnotách. Kombinuje v sobě snadnost a přesnost testovacích proužků AquaChek s pokročilou digitální technologií. Napájení: 2 tužkové baterie AA (není součástí balení). Rozměry čtečky 125 x 75 x 39 mm. Obsahuje 25 proužků TruTest.

- Rozmezí chloru: 0 - 15 ppm ±1 ppm
- Rozmezí pH: 6,1 - 8,8 ±0,1
- Rozmezí zásaditosti: 0 - 300 ppm ±30 ppm

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Digitální čtečka test. proužků TruTest	**38813**	1	0,120	0,003

Testovací proužky 3 v 1 pro digitální čtečku TruTest



Rychlý a snadný způsob měření volného chloru, pH a alkality vody. Jedno balení obsahuje 50 proužků a je určeno výhradně pro digitální čtečku TruTest, kód 38813.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
40817	12	0,6	0,005

Fotometry pro profesionály



Kompaktní fotometr PC Checkit 3

- Rozmezí chloru: 0,05 - 6,00 g/m³
- Rozmezí pH: 6,5 - 8,4
- Rozmezí kyseliny kyanurové: 0 - 80,00 g/m³

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
54567	1	1,0	0,049



Kompaktní fotometr PC Checkit 5

- Rozmezí chloru: 0,05 - 6,00 g/m³
- Rozmezí pH: 6,5 - 8,4
- Rozmezí kyseliny kyanurové: 0 - 80,00 g/m³
- Rozmezí alkality: 5 - 200 g/m³
- Rozmezí vápenné tvrdosti: 50 - 500 g/m³

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
54568	1	1,0	0,049



Kompaktní fotometr Lumiso Pooltest 6

- Rozmezí chloru: 0 - 10 mg/l
- Rozmezí bromu: 0 - 10 mg/l
- Rozmezí pH: 6,5 - 8,4
- Rozmezí kyseliny kyanurové: 0 - 150 mg/l
- Rozmezí alkality: 0 - 500 mg/l
- Rozmezí vápenné tvrdosti: 0 - 500 mg/l
- USB port



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
74432	1	1,0	0,049

Fotometry pro profesionály

Pool-Control-Direct



Multifunkční fotometr umožňující rozsáhlou analýzu, plně pokrývající potřeby pro úpravu bazénové vody. Určen pro bazénové profesionály.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
41922	1	1,9	0,023

k analýze:

alkalita:	10 - 500 mg / l
hliník:	0,02 až 0,5 mg / l
čpavek:	0,01 - 1,0 mg / l
kyselina kyanurová:	2 - 200 mg / l
brom:	0,04 - 10,0 mg / l
vápenná tvrdost:	5 - 500 mg / l
chloridy:	10 - 500 mg / l
volný chlor:	0,01 - 5,0 mg / l
celkový chlor:	0,01 - 5,0 mg / l
rozsah měření chloru:	1 - 250 mg / l
měď:	0,03 - 5,0 mg / l
celková tvrdost:	5 - 500 mg / l
fosforečnany:	0,03 - 4,0 mg / l
železo:	0,01 - 1,0 mg / l
mangan:	0,001 až 0,03 mg / l
dusičnany:	0,02 - 20 mg / l
ozón:	0,01 - 2,0 mg / l
peroxid vodíku:	1 - 100 mg / l
pH:	6,8 až 8,4
obsah soli:	0 - 10 000 mg / l
sírany:	5 - 200 mg / l

Reakční tablety pro fotometry



Tablety DPD a Red Phenol. Balení v krabičce obsahuje 250 tablet (25 platíček x 10 tablet).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Tablety Phenol pH (balení obsahuje 25 platíček x 10 tablet)	**03019**	1	0,1	0,004	
Tablety DPD 1 volný chlor (balení obsahuje 25 platíček x 10 tablet)	**03009**	1	0,1	0,004	
Tablety DPD 3 přidáním tablety po odečtu volného chloru se změří celkový chlor (bal. 25 plat po 10 tbl)	**03014**	1	0,1	0,004	
Tablety kyseliny isokyanurové (balení obsahuje 25 platíček x 10 tablet)	**08345**	1	0,1	0,004	
Tablety ALKA-M alkalita (balení obsahuje 10 platíček x 10 tablet)	**08374**	1	0,1	0,004	





DÁVKOVÁNÍ, AUTOMATICKÉ MĚŘENÍ A REGULACE

250 Analyzátor vody BLUE CONNECT
254 Dávkovače
257 Elektrolýza soli a regulace pH
264 NEOLYSIS
265 UV lampy nízkotlaké
270 UV lampy středotlaké
271 Automatická dezinfekce ozonem ve veřejném bazénu
272 Dávkovací čerpadla
278 Kalibrace a čištění elektrod
280 Elektronické regulátory hladiny
282 Ovládací zařízení
283 Teploměry

Náhradní díly k výrobkům uvedeným v katalogu naleznete na webu **https://spareparts.fluidra.com** nebo použijte níže vyobrazený **QR kód**

Analyzátor vody BLUE CONNECT

Co je BLUE CONNECT?

Blue Connect je inteligentní zařízení, které analyzuje kvalitu bazénové vody. Pomocí aplikace Vás informuje o aktuálních hodnotách bazénové vody a poradí, jakými kroky dosáhnout ideálních hodnot.

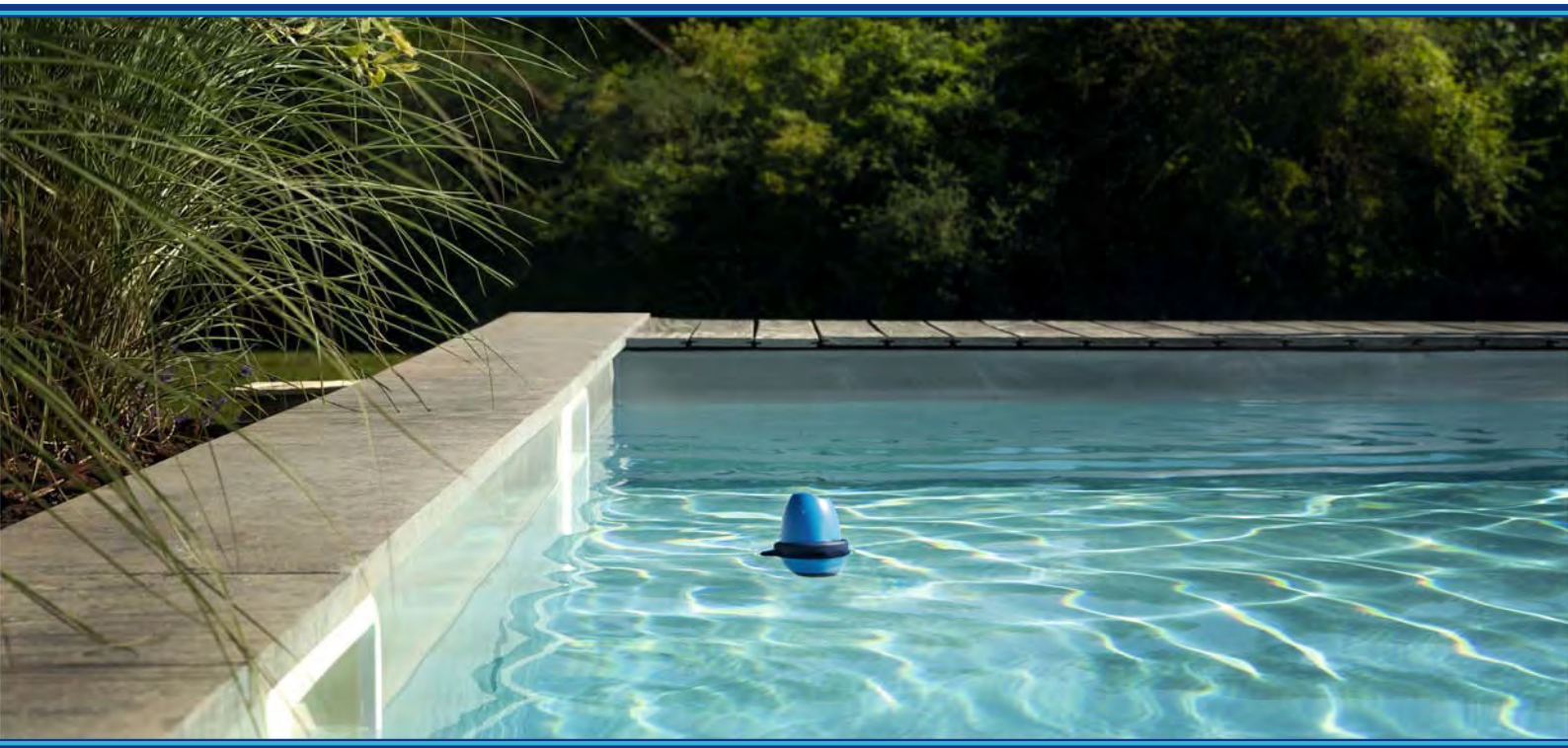
Zařízení je vybaveno inovativním senzorem, který měří tyto hlavní parametry potřebné pro udržení křišťálově čisté vody: pH, teplota vody, ORP (úroveň dezinfekce) a vodivost (pouze u modelu Plus).

Vždy připojeno
Blue Connect je vždy připojen díky těmto technologiím:

SIGFOX
Bezdrátová síť pro internet věcí

BLUETOOTH
Pro okamžité měření

Wi-Fi
Pomocí WiFi brány - Blue Extender (možno dokoupit zvlášť)



Ročně

5.500	27	6.400	13.246.644	409.000.000
připojených bazénů	zemí	uživatelů	měření	analyzovaných litrů vody



Analyzátor Blue Connect měří základní parametry vody v bazénu: pH, teplotu, ORP (Redox) a vodivost - slanost (pouze u modelu Plus). Výsledky analýzy jsou zobrazeny ve Vašem chytrém telefonu prostřednictvím stažené aplikace.

Nejmodernější technologie:

Blue Connect Plus (Gold) měří pH, vodivost (slanost), teplotu a ORP (Redox). Blue Connect Go měří pH, teplotu a ORP (Redox).

Konektivita:

Odesílání naměřených dat probíhá u modelu Plus (Gold) prostřednictvím bezdrátové sítě společnosti Sigfox dvacetkrát denně. Pokrytí sítě Sigfox v ČR je 95%. Naměřené hodnoty jsou zobrazeny pomocí aplikace ve Vašem chytrém telefonu. Pro místní rychlé měření je možné u obou modelů využít kdykoli i bezdrátovou síťovou technologii Bluetooth™. nebo dokoupit připojení k routeru Wifi (kód 7015C004).

Plug & Play:

Snadná instalace v bazénu nebo ve strojovně. Během několika minut je možné vyměnit baterie i sondu bez potřeby použití nástrojů. Výrobce předpokládá, že první dva roky nebude nutné baterii ani sondu měnit.

Stažená aplikace:

Uživatelé mohou k datům přistupovat prostřednictvím svého smartphonu díky aplikaci Blue Connect. V aplikaci se rovněž v případě potřeby zobrazí doporučené dávkování chemikálií pro měřený bazén, aby bylo co možná nejdříve dosaženo ideálních parametrů vody.

Platforma Blue Connect Plus pro profesionály:

Odesílání naměřených dat probíhá prostřednictvím bezdrátové sítě společnosti Sigfox dvacetkrát denně. Profesionálové mohou přistupovat k datům (i historickým) pouze jedním kliknutím a zdarma přes platformu Pro. To znamená, že mohou optimalizovat provoz a údržbu sledovaných bazénů a předvídat tak požadavky svých zákazníků.

MODEL	Blue Connect GO	Blue Connect Plus (Gold)
Obsah balení		
Blue Connect (vč. sondy)	•	•
Satelitní komunikace Sigfox		•
Blue Fit50		•
Aplikace (iOS nebo Android)		
Upozornění		•
Praktická doporučení	•	•
Počet měření přes satelit Sigfox za den		20
Údaje o počasí	•	•
Pomoc a technická podpora v aplikacích	•	•
Předpověď počasí		•
Historie naměřených údajů		•
Individuálně volitelná upozornění		•
Přístup více uživatelů		•
Profesionální platforma		
Připojení platformy Blue Connect Plus		•
Záruka		
Analyzátor	2 roky	
Sonda	2 roky	
Baterie	1 rok	



Bluetooth sigfox Wi-Fi

- Velmi jednoduchá aplikace Blue Connect pro jednotlivé uživatele.
- Volná webová platforma Blue Connect Plus pro profesionály, která usnadňuje sledování měřených hodnot vody a údržbu bazénu.
- Sigfox + Bluetooth. Blue Connect Plus používá satelitní síť Sigfox. Pro místní měření stavu vody lze použít i Bluetooth™.
- Odolný obal pro ochranu analyzátoru a pro snadné skladování.
- Jednoduchá výměna sondy a baterie se předpokládá až po cca 2 letech. Výměnu provádí uživatel.

Analyzátor vody BLUE CONNECT

Platforma BLUE CONNECT PLUS pro profesionály

Zaregistrujte se na adrese:

www.virtualpoolcare.io

a spravujte bazén na dálku!



Pomocí záznamů Blue analysis a webového rozhraní můžete:

- Sledovat analýzy měření (20x denně) Blue Device v zařízeních zákazníků v reálném čase.
- Provádět přesnou a profesionální diagnostiku.
- Reagovat s předstihem a profesionálně radit svým zákazníkům o možných preventivních opatřeních.

Připojte se k platformě ve čtyřech krocích a spravujte bazén na dálku!

Jak se připojit k profesionální platformě:

Krok 1

Při zakoupení Blue Connect Plus si poznamenejte sériové číslo (naleznete na krabici).

Krok 2

Připojte se k **www.virtualpoolcare.io** a vytvořte si účet PRO. Spustí se rychlý průvodce.

Krok 3

Potom klikněte na "Administrace" a "Přidat bazén". Zadejte Vámi poznamenané sériové číslo.

Krok 4

Váš zákazník automaticky obdrží e-mailovou zprávu s žádostí o povolení přístupu k jeho analyzátoru.

Příslušenství a náhradní díly

Blue Fit50 - napojovací díl

Je bazén vybaven roletovým nebo plachtovým zakrytím? Nemůžete nechat plavat Blue Connect na hladině? Žádný problém! Nainstalujte si Blue Connect v technické místnosti připojením speciálně vyrobené napojovací manžety Blue Fit50 do sacího potrubí z bazénu. V modelu Blue Connect Plus je napojovací manžeta a uzavírací víčko součástí balení.







Blue Fit50
na potrubí D50



Blue Extender
WiFi brána



Blue Sonda Platinum
(chlór)



Blue Sonda Gold
(sůl)



Blue Baterie
(náhradní)

Analyzátor vody BLUE CONNECT

* platí speciální velkoobchodní cena

Blue Connect Plus (Gold)

- měří teplotu
- měří pH
- měří ORP (chlór nebo bróm)
- měří vodivost (slanost)
- až 20 měření denně
- součástí Blue Fit50
- součástí licence Virtual Pool Care
- součástí Blue Connect app

Bluetooth sigfox

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
71663	1	1	0,2	



* platí speciální velkoobchodní cena

Blue Connect GO

- měří teplotu
- měří pH
- měří ORP (chlór nebo bróm)
- součástí Blue Connect app

Bluetooth

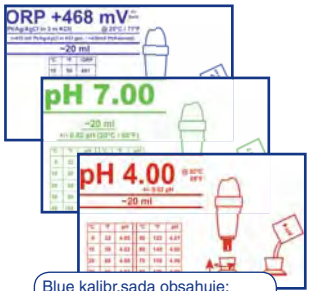
Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
73014	1	1	0,2	



Licenci pro používání sítě Sigfox je možno dokoupit prostřednictvím aplikace v chytrém telefonu.

Blue Connect - příslušenství

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Blue Baterie (náhradní)	**7015C001**	1	—	—	
Blue Sonda Gold (náhradní)	**7015R002**	1	—	—	
Blue Fit50 (na potrubí D50)	**7015C002**	1	—	—	
Blue Extender (WiFi brána)	**7015C004**	1	—	—	
Blue kalibrační sada	**71666**	1	—	—	



Blue kalibr.sada obsahuje:
- 2x sáček 20ml ORP 468 mV
- 2x sáček 20ml pH7
- 2x sáček 20ml pH4

Dávkovače



36620



08466

Plovoucí dávkovač chloru

Dávkovač na tablety pomalurozpustného chloru, kapacita 1 kg (5 x 200 g tablety). Ve spodní části je regulační kroužek pro úpravu množství dávkovaného chloru. Ergonomické uzavírací víčko.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
36620	12	8,06	0,142	
08466	12	8,06	0,142	



38629



38630

Plovoucí dávkovač chloru - Basic Line

Dávkovač na tablety pomalurozpustného chloru. Ve spodní části je regulační kroužek pro úpravu množství dávkovaného chloru.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Na 10 x 20 g tablet	**38629**	12	4,0	0.030	
Na 5 x 200 g tablet	**38630**	12	4,0	0.079	



Plovoucí dávkovač chloru

Dávkovač na tablety pomalurozpustného chloru, kapacita 1 kg (5 x 200 g tablety). Ve spodní části je regulační kroužek pro úpravu množství dávkovaného chloru. Výškou plováku indikuje zbývající množství chlorových tablet v plováku.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
33813	1	—	—	



Plovoucí dávkovač MINI

Dávkovač na 20 g tablety pomalurozpustného chloru.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
09460	1	—	—	

Dávkovače

Automatický dávkovač pro připojení do filtračního okruhu (3,5 kg)

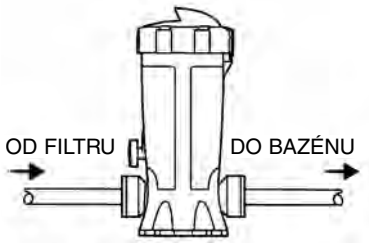
Vyroben z chemicky odolných plastů, uzávěr s dvojitou pojistkou, jednoduché ovládání, pro pomalurozpustné 200 g tablety chloru nebo bromu, kapacita cca 3,5 kg tablet.



NEJLEPŠÍ CENA

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Pro přímé napojení na potrubí Ø 50	**24429**	1	1,81	0,030	
Pro paralelní připojení hadičkami	**24430**	1	1,90	0,031	

Kód 24429 IN-LINE



Kód 24430 OFF-LINE

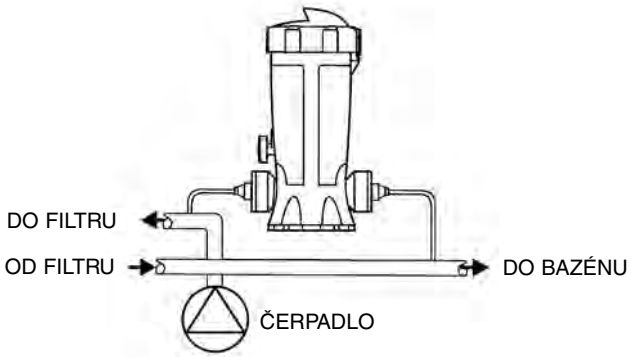
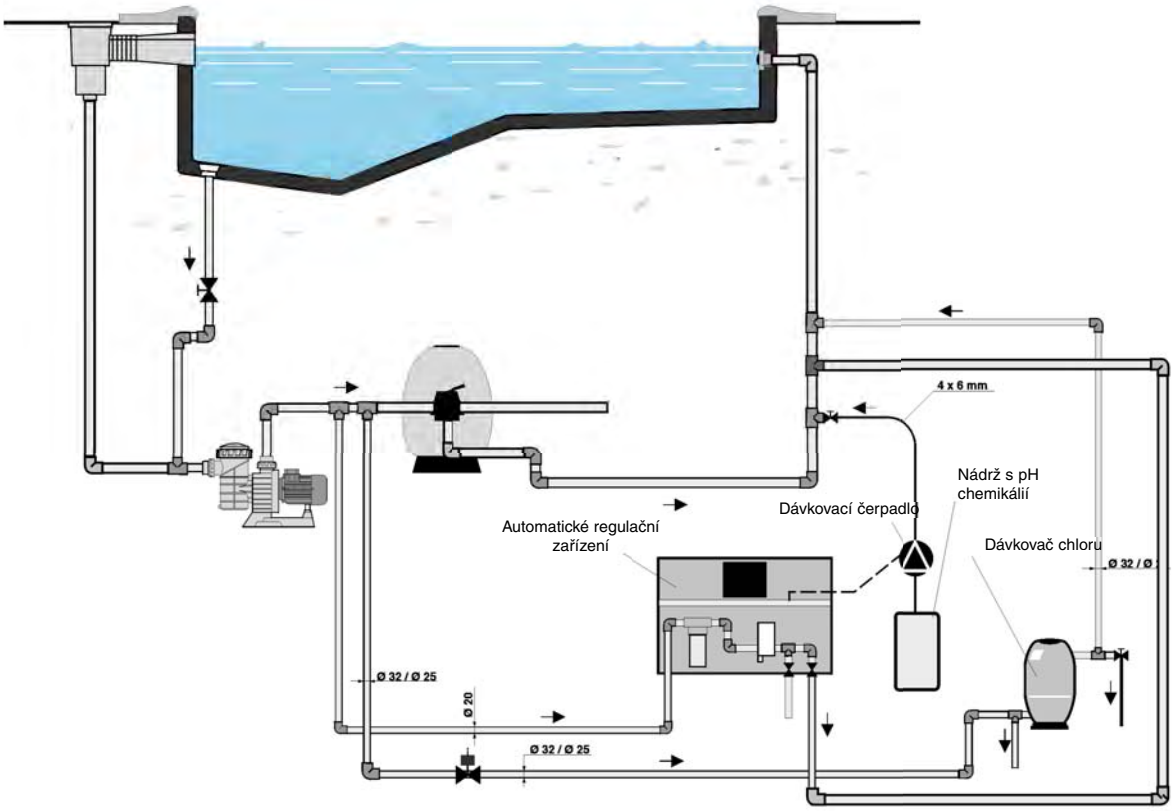


SCHÉMA ZAPOJENÍ DÁVKOVAČŮ CHLORU NEBO BROMU A AUTOMATICKÉHO REGULAČNÍHO ZAŘÍZENÍ



Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Dávkovače



Kompaktní dávkovač pomalurozpustných tablet

Dávkovací zařízení tablet pomalurozpustného chloru nebo bromu s automatickým bezpečnostním ventilem.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Dávkovač tablet, objem 40 l Pomalurozpustný chlor (pro bazény 200-500 m³) Brom (pro bazény 150-300 m³)	**16631**	1	14,0	0,128
Dávkovač tablet, objem 60 l Pomalurozpustný chlor (pro bazény 500-1000 m³) Brom (pro bazény 300-450 m³)	**16632**	1	18,0	0,185



Bezpečnostní ventil

K dávkovači chloru a bromu, vyroben z PVC, ruční odplynění vytáhnutím kovového kroužku, tlak otevření ventilu 2,5-3 kg/cm².

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
K dávkovači tablet 40 l	**16633**	1	0,4	0,002
K dávkovači tablet 60 l	**16634**	1	0,4	0,002



Elektrolýza soli a regulace pH

Elektrolýza soli Go Salt s možností regulace pH

Profesionální systém elektrolýzy soli se samočištěním elektrod prostřednictvím změny polarity. Elektrody umístěny v průhledné cele. Pro soukromé bazény až do objemu 180 m³. Nastavení produkce chloru v 5 úrovních od 0 do 100%. Zařízení je opatřeno LED kontrolkou pro signalizaci vysokého nebo nízkého obsahu soli. Regulace produkce chloru na základě napětí (ORP). Je osazen detektorem plynu.

Možnost volby zařízení včetně kontroly a regulace pH. Při volbě s regulací pH je součástí peristaltické dávkovací čerpadlo a elektroda pH s kalibrační sadou. Kompaktní držák elektrod je možno objednat zvlášť.

	Produkce chloru	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Go Salt 7 (do 30 m³)	7 g/h	**70309**	1	4,8	0,048	
Go Salt 12 (do 60 m³)	12 g/h	**70277**	1	6,3	0,048	
Go Salt 21 (do 100 m³)	21 g/h	**70287**	1	8,2	0,048	
Go Salt 30 (do 140 m³)	30 g/h	**70289**	1	9,1	0,048	
Go Salt 40 (do 180 m³)	40 g/h	**70302**	1	9,6	0,048	
Go Salt + pH 7 (do 30 m³)	7 g/h	**70311**	1	5,4	0,048	
Go Salt + pH 12 (do 60 m³)	12 g/h	**70278**	1	6,9	0,048	
Go Salt + pH 21 (do 100 m³)	21 g/h	**70288**	1	8,7	0,048	
Go Salt + pH 30 (do 140 m³)	30 g/h	**70299**	1	9,8	0,048	
Go Salt + pH 40 (do 180 m³)	40 g/h	**70308**	1	10,1	0,048	

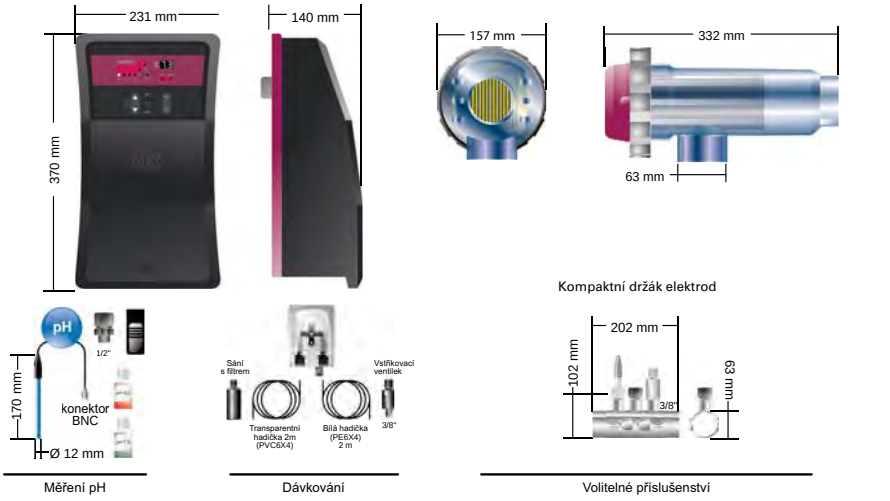
Elektrolýza soli Go Salt



Elektrolýza soli Go Salt + pH



Parametry



Popis panelů Go Salt a Go Salt + pH

1. indikace nastavení produkce chloru
2. tlačítko pro zvýšení produkce chloru
3. tlačítko pro snížení produkce chloru
4. indikace alarmu nízkého (LED bliká) / vysokého (LED svítí) obsahu soli
5. indikace polarity elektrod
6. tlačítko kalibrace pH
7. tlačítko nastavení pH
8. indikace alarmu pH vody pod 6,5
9. indikace alarmu pH vody nad 8,5
10. zobrazení aktuální hodnoty pH, při stisknutí tlačítka 7 se zobrazí nastavená hodnota pH

V případě detekce vzduchu / plynu v elektrolytické cele se rozblikají všechny LED kontrolky.

Go Salt



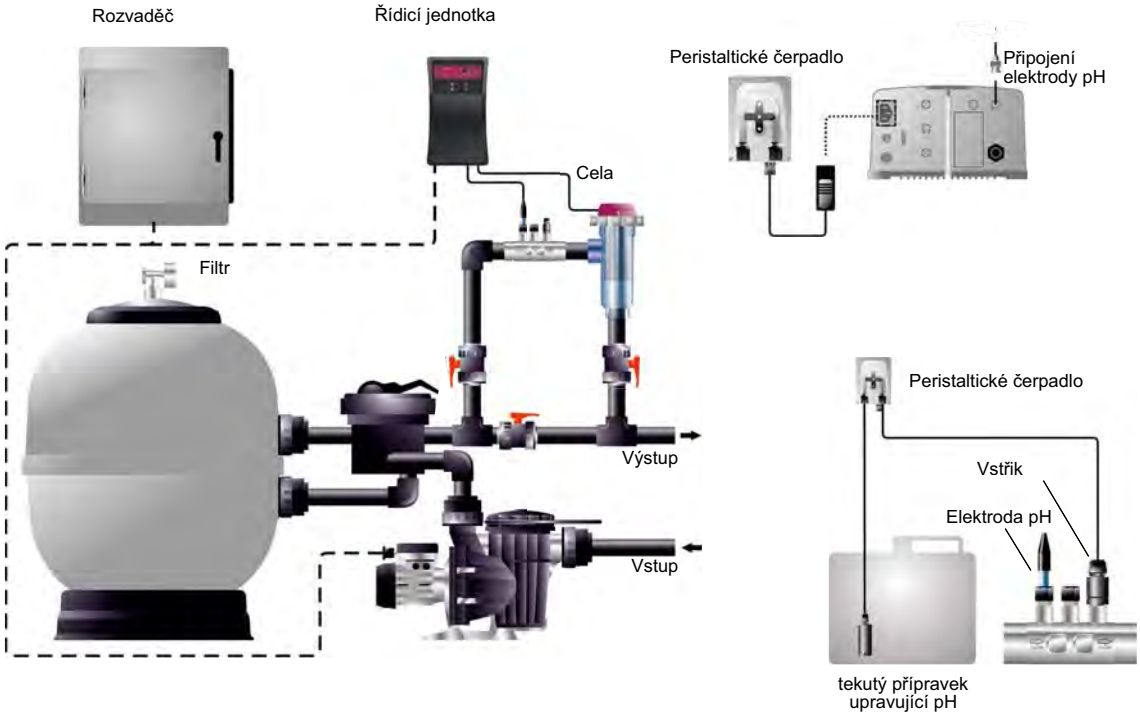
Go Salt + pH



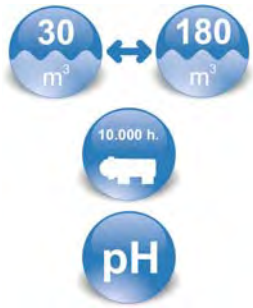
Elektrolýza soli a regulace pH

Go Salt

Schéma instalace







Elektrolýza soli a regulace pH

Elektrolýza soli
Go Salt



Řídící jednotka Go Salt

Popis	Model 7 / 7 + pH	12 / 12 + pH	21 / 21 + pH	30 / + 30 pH	40 / 40 + pH
Napětí	230 V AC 50/60 Hz.				
Proud	0,2 A	0,4 A	0,4 A	0,8 A	0,9 A
Pojistka (5x20mm)	1AT	2AT	2AT	3,15AT	4AT
Výstup (DC)	3.5 A x 2	6 A X 2	3.5 A X 6	6 A X 5	6.5 A X 6
Produkce chloru (g/h)	6 -7	10 -12	17 - 21	24 - 30	31 - 40
Objem bazénu v m³ (16º C až 24º C)	30	60	100	140	180
Objem bazénu v m³ (nad 25º C)	25	50	80	120	160
Obsah soli	5 - 6 g/l (provozní rozsah 5 - 12 g/l)				
Teplota okolí	15º C až 40º C				
Skříňka řídící jednotky	ABS				
Frekvence změny polarity	2h nebo 3h (přemostěním na základové desce)				
Řízení produkce chloru	0-100% (nastavení v 5 úrovních)				
Detektor plynu / vzduchu	Ano				
Průtokový spínač	Ne				
Kontrola produkce pro zakrytí	beznapěťový kontakt / při sepnutí se sníží produkce o 50% z nastavené hodnoty				
Kontrola produkce (externí)	lze aktivovat přemostěním na základové desce				
Diagnostika elektrod	Ne				
Funkce bezpečnostního vypnutí (Pump - Stop)	nastavení stálého běhu dávkovacího čerpadla od 1 do 99min				
Test obsahu soli	Ne				
Kontrolka alarmu soli	1 LED kontrolka (nízký obsah soli - bliká / vysoký obsah soli - svítí)				
Menu nastavení systému	Ne				
Dálkové ovládání (kabel)	Ne				
Řízení Modbus	Ne				



Elektrolytická cela

Popis	Model 7 / 7 + pH	12 / 12 + pH	21 / 21 + pH	30 / + 30 pH	40 / 40 + pH
Samočisticí elektrody (titanový povrch)	životnost 8.000 až 10.000 h				
Minimální průtok (m³/h)	2	3	5	6	8
Počet elektrod	3	5	7	11	13
Materiál	odolný průhledný akrylát				
Připojení k potrubí	na lepení Ø 63 mm				
Provozní teplota	do 40º C (maximum)				





Regulace hodnoty pH

Popis	Model 7 pH	12 pH	21 pH	30 pH	40 pH
Regulace hodnoty pH	0,0 - 9,9 (pH)				
Rozsah měření	7,0 - 7,8 (pH)				
Provozní rozsah	± 0,1 pH				
Kalibrace	automatická pomocí kalibračních roztoků				
Výstupní napětí pro čerpadlo pH	230 V / 500 mA AC				
Elektroda pH	vyrobena z epoxidu 12 x 150mm, provozní teplota 0-80º C, měřený rozsah 0-12 pH				



Držák elektrod

Volitelné

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Elektrolýza soli a regulace pH



Elite Connect

Systém elektrolýzy soli nejvyšší produktové řady, který využívá výhod elektrolýzy soli spolu s komplexní automatickou kontrolou řízení produkce chlóru a řízení hodnoty pH. Samočištění elektrod prostřednictvím změny polarity. Ukládá historická data.
Výrobek je možné připojit pomocí vnitřního portu LAN a aplikace PoolStation (jak pro iOS, tak aOS).
NN kompatibilita: inteligentní automatická kontrola Fluidra Connect a aplikace NN (jak pro iOS, tak aOS).
Možnost přídavných kontrolních funkcí prostřednictvím modulů **S-Driver®** (pH, Rx nebo Cl ppm).
Barevná dotyková TFT LCD obrazovka 2,8". Disponuje 4 digitálními vstupy a 4 výstupy relé, kterými je možno řídit filtrační čerpadlo, tepelné čerpadlo, osvětlení, zavlažování apod.
Sériově je vybaven detektorem vzduchu, průtokovým spínačem a kompaktním držákem elektrod (u varianty na pH). Je dodáván spolu s vysoce kvalitními elektrodami, jejichž životnost dosahuje v normálních podmínkách až 12.000 hodin. Elektrické krytí řídící jednotky IP65.
Komplexní automatická kontrola řízení produkce chloru od 0 do 100%.
Dávkovací čerpadlo pH je součástí dodávky zařízení s regulací pH.
Doporučený obsah soli 5-6 g/l. Možnost objednání zařízení s nízkou produkcí Cl pro obsah soli 1-2 g/l.

COMPATIBLE NN thing®
Fluidra Connect kompatibilní

PoolStation®
Embedded System

Modbus







	Produkce chloru	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Elite Connect					
Do 60 m³	12 g/h	**70012**	1	—	—
Do 100 m³	24 g/h	**70013**	1	—	—
Do 160 m³	32 g/h	**70014**	1	—	—
Do 200 m³	42 g/h	**70016**	1	—	—
Elite Connect pH					
Do 60 m³	12 g/h	**70019**	1	—	—
Do 100 m³	24 g/h	**70021**	1	—	—
Do 160 m³	32 g/h	**70023**	1	—	—
Do 200 m³	42 g/h	**70025**	1	—	—
Elite Connect pH/Rx					
Do 60 m³	12 g/h	**70031**	1	—	—
Do 100 m³	24 g/h	**70032**	1	—	—
Do 160 m³	32 g/h	**70033**	1	—	—
Do 200 m³	42 g/h	**70035**	1	—	—
Elite Connect pH/ppm					
Do 60 m³	12 g/h	**70361**	1	—	—
Do 100 m³	24 g/h	**70363**	1	—	—
Do 160 m³	32 g/h	**70365**	1	—	—
Do 200 m³	42 g/h	**70369**	1	—	—
Elite Connect LS					
Elite Connect LS	12 g/h	**70037**	1	—	—
Elite Connect LS	24 g/h	**70039**	1	—	—
Elite Connect LS pH	12 g/h	**70040**	1	—	—
Elite Connect LS pH	24 g/h	**70042**	1	—	—
Elite Connect LS pH/Rx	12 g/h	**70047**	1	—	—
Elite Connect LS pH/Rx	24 g/h	**70048**	1	—	—
Elite Connect LS pH/ppm	12 g/h	**70371**	1	—	—
Elite Connect LS pH/ppm	24 g/h	**70372**	1	—	—
Modul S-Driver®					
SD-pH		**70049**	1	—	—
SD-dávk. peristaltické čerpadlo pH		**70054**	1	—	—
SD-ORP		**70051**	1	—	—
SD-ppm		**70052**	1	—	—
SD-VSP		**73471**	1	—	—

Rozšíření funkcí pomocí modulů S-Driver®



70049



70054



70051



70052

Elektrolýza soli a regulace pH

Náhradní elektrody k elektrolýze soli Elite Connect



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Elektroda Elite Connect 12 (pro 70012 / 70019 / 70031 / 70361)	**60588**	1	0,6	—
Elektroda Elite Connect 24 (pro 70013 / 70021 / 70032 / 70363)	**60589**	1	0,8	—
Elektroda Elite Connect 32 (pro 70014 / 70023 / 70033 / 70365)	**60594**	1	0,9	—
Elektroda Elite Connect 42 (pro 70016 / 70025 / 70035 / 70369)	**70316**	1	0,6	—
Elektroda Elite Connect 12 LS (pro 70037 / 70040 / 70047 / 70371)	**70317**	1	0,8	—
Elektroda Elite Connect 24 LS (pro 70039 / 70042 / 70048 / 70372)	**70318**	1	0,9	—

Smart Next



Profesionální systém elektrolýzy soli se samočištěním elektrod prostřednictvím změny polarity. Volitelně může být vybaven kontrolou pH, detektorem vzduchu, průtokovým spínačem a kompaktním držákem elektrod. Monitoruje teplotu vody a vodivost (salinitu).
Je dodáván spolu s vysoce kvalitními elektrodami, jejichž životnost dosahuje za normálních podmínek až 10.000 hodin. Elektrické krytí řídící jednotky IP65.
Regulace produkce chloru na základě napětí. Zařízení je vybaveno automatickým systémem zabraňujícím tvorbě vápenatých usazenin na povrchu elektrod - lze programovat pomocí ovládacího panelu.
Nastavení produkce chloru v 10 úrovních od 0 do 100%. Doporučený obsah soli 4 g/l.
Automatická kontrola hodnoty pH - dávkovací čerpadlo pH je součástí dodávky zařízení u varianty Smart Next pH. Kompaktní držák elektrod je možno objednat zvlášť.

	Produkce chloru	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Smart Next					
Do 30 m³	7 g/h	**70058**	1	—	—
Do 60 m³	12 g/h	**70060**	1	—	—
Do 100 m³	21 g/h	**70062**	1	—	—
Do 140 m³	30 g/h	**70063**	1	—	—
Do 180 m³	40 g/h	**70064**	1	—	—
Smart Next pH					
Do 30 m³	7 g/h	**70083**	1	—	—
Do 60 m³	12 g/h	**70084**	1	—	—
Do 100 m³	21 g/h	**70085**	1	—	—
Do 140 m³	30 g/h	**70086**	1	—	—
Do 180 m³	40 g/h	**70093**	1	—	—
Volitelné příslušenství					
Průtokový spínač s nap.manžetou D50		**71124**	1	—	—

COMPATIBLE NN thing

Fluidra Connect kompatibilní

Modbus

Náhradní elektrody k elektrolýze soli Smart Next



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Elektroda Smart Next 07 (pro 70058 / 70083)	**60595**	1	0,8	—
Elektroda Smart Next 12 (pro 70060 / 70084)	**60596**	1	0,9	—
Elektroda Smart Next 21 (pro 70062 / 70085)	**70312**	1	0,9	—
Elektroda Smart Next 30 (pro 70063 / 70086)	**70314**	1	0,9	—
Elektroda Smart Next 40 (pro 70064 / 70093)	**70315**	1	0,9	—

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Elektrolýza soli a regulace pH



Energy Sel

Elektrolýza soli se samočištěním elektrod prostřednictvím změny polarity. Nová digitální obrazovka. Snadná instalace i použití. Samostatný hlavní vypínač. Připojení čidla rolety k zajištění snížené produkce chloru při zakrytém bazénu. Volitelně může být vybaven průtokovým spínačem na potrubí D50 nebo D63. Elektrické krytí řídící jednotky IP45. Doporučený obsah soli 4 g/l.

	Produkce chloru	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Energy Sel					
Do 30 m³	9 g/h	**71650**	1	3,50	0,025
Do 55 m³	13 g/h	**71651**	1	3,65	0,025
Do 95 m³	19 g/h	**71652**	1	3,70	0,025



Sel Clear

Systém elektrolýzy soli se samočištěním elektrod prostřednictvím změny polarity. Snadná instalace i použití, určen pro bazény o objemu max. 95 m³. Možnost připojení čidla rolety k zajištění snížené produkce chloru při zakrytém bazénu. Lze dodat i přerušovač průtoku vody.

	Produkce chloru	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Sel Clear						
Do 30 m³	9 g/h	**54041**	1	3,50	0,025	
Do 55 m³	13 g/h	**54042**	1	3,65	0,025	
Do 95 m³	19 g/h	**54043**	1	3,70	0,025	



Náhradní elektrody k elektrolýze soli Energy Sel a Sel Clear

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Elektroda do 30 m³ (pro 71650 / 54041)	**54051**	1	0,35	0,006
Elektroda do 55 m³ (pro 71651 / 54042)	**54052**	1	0,44	0,006
Elektroda do 95 m³ (pro 71652 / 54043)	**54053**	1	0,50	0,006

Elektrolýza soli a regulace pH

Zinková anoda

Použití zinkové anody omezí korozní reakci v bazénech s elektrolýzou soli. Anoda se připevňuje k nerezovým částem ponořeným ve vodě, které chceme ochránit vůči korozi jako jsou schůdky, madla apod.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
zinková anoda	**AZINK**	1	0,3	0,001

Pool Terre (zemnící sada)



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
K hadici Ø 50 mm	**25894**	1	0,6	0,001
K hadici Ø 63 mm	**25895**	1	0,6	0,001

Lze dodat i v jiných rozměrech.

Bazénová sůl

Nejodidovaná sůl pro elektrolýzy soli.



Cena za 1 kg	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
mořská australská	**48444S**	1	20	—	
mořská italská	**62641**	1	25	—	
evropská	**48445S**	1	25	—	

NEOLYSIS - patentované spojení UV lampy a elektrolýzy soli

Neolysis představuje komplexní systém úpravy bazénové vody poslední generace.

Charakteristika:
Kombinace UV lampy a elektrolýzy soli zajistí maximální snížení hladiny chloramínů ve vodě.
Elektrody série LS (4000-5000 hodin) pro soukromé bazény a elektrody série EX LS (6000-8000 hodin) pro veřejné bazény na vyžádání.
UV lampa model LP HO s životností 13000 hodin.
Nízká spotřeba soli.

Výhody:
Salinita - 2 g/l (**s takto upravenou vodou lze i zalévat**).
Dokonalejší dezinfekce - UV + elektrolýza.
Maximální kvalita vody.



COMPATIBLE NN thing®
Fluidra Connect kompatibilní

PoolStation®
Embedded System



Neolysis 2 pro soukromé bazény

Elektrody série LS (4000-5000 hodin)

	Produkce Cl	UV	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Základní modely						
Do 50 m³	12 g/h	48 W	**74686**	1	—	—
Do 80 m³	24 g/h	56 W	**74687**	1	—	—
Do 120 m³	32 g/h	56 W	**74688**	1	—	—
Modely s kontrolou pH:						
Do 50 m³	12 g/h	48 W	**74689**	1	—	—
Do 80 m³	24 g/h	56 W	**74690**	1	—	—
Do 120 m³	32 g/h	56 W	**74691**	1	—	—
Modely s kontrolou pH/ORP:						
Do 50 m³	12 g/h	48 W	**74692**	1	—	—
Do 80 m³	24 g/h	56 W	**74693**	1	—	—
Do 120 m³	32 g/h	56 W	**74694**	1	—	—
Modul S-Driver®						
SD-pH			**70049**	1	—	—
SD-dávk. peristaltické čerpadlo pH			**70054**	1	—	—
SD-ORP			**70051**	1	—	—
SD-ppm			**70052**	1	—	—
SD-VSP			**73471**	1	—	—

Modely a ceny Neolysis 2 pro veřejné bazény na vyžádání.



Náhradní lampy pro Neolysis 2

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro kódy 74686, 74689, 74692 náhradní lampa 48 W	**60559**	1	0,10	—
pro kódy 74687, 74688, 74690, 74691, 74693 a 74694 náhradní lampa 56 W	**60606**	1	0,11	—
náhradní trubice quartz pro lampy 48 W a 56 W	**60607**	1	0,08	—

UV lampy nízkotlaké

Nízkotlaká UV-C lampa pro soukromé bazény

UV-C lampa pro soukromé bazény, vířivé bazény, jezírka a akvária. Lampa spolehlivě ničí veškeré mikroorganismy a řasy. UV lampa chráněná trubicí z křemičitého skla (quartz), životnost lampy při běžných provozních podmínkách je až 9000 hodin. Tělo lampy vyrobeno z odolného UV stabilního materiálu. Připojení vnitřním závitem 1½″. Součástí balení je šroubení třídílné D50 x 1½″. Maximální pracovní tlak 4 kg/cm². Záruka na zařízení je 24 měsíců. Na UV zářič a trubici z křemičitého skla se v případě rozbití záruka nevztahuje.



Pro bazén:	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
do 25 m³ (25W)	**AUV25V4EU**	1	3,3	0,030
do 30 m³ (30W)	**AUV30V4EU**	1	4,3	0,042
do 55 m³ (55W)	**AUV55V4EU**	1	4,3	0,042
do 75 m³ (75W)	**AUV75V4EU**	1	4,3	0,054
do 110 m³ (110W)	**AUV110V4EU**	1	8,0	0,085



Technická specifikace

MODEL / KÓD	AUV25V4EU	AUV30V4EU	AUV55V4EU	AUV75V4EU	AUV110V4EU
Maximální objem bazénu (m³)	25	30	55	75	110
Maximální průtok (m³/h)	10	15	20	25	25
Typ lampy	T8	T8	T8	T8	T8
Životnost lampy (h)	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
Výkon lampy (W) / počet lamp	25 / 1	30 / 1	55 / 1	75 / 1	55 / 2
Elektronický předřadník	✓	✓	✓	✓	✓
Vnitřní připojení vstup / výstup (mm)	50 / 50	63 / 63	63 / 63	63 / 63	63 / 63
Napájení zdroje	110-240V 50-60Hz	110-240V 50-60Hz	110-240V 50-60Hz	110-240V 50-60Hz	110-240V 50-60Hz
Rozměry délka x výška x šířka (cm)	54 x 19 x 11	100 x 19 x 11	100 x 19 x 11	132 x 19 x 11	110 x 30 x 19

Náhradní lampy pro UV-C lampy



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Náhradní lampa				
25W	**SPCUV25B**	**1**	—	—
30W	**SPCUV30B**	1	—	—
55W a 110W (2 lampy 55W)	**SPCUV55B**	1	—	—
75W	**SPCUV75B**	1	—	—
Náhradní trubice quartz				
pro 25W	**SPCUVQS315**	1	—	—
pro 30W, 55W, 110W	**SPCUVQS**	1	—	—
pro 75W	**SPCUVQS1175**	1	—	—

UV lampy nízkotlaké

Nízkotlaké UV lampy značky AstralPool určené pro použití v soukromých bazénech. Tyto lampy pracují na vlnové délce 254 nm, vhodné pro odstranění mikroorganismů. Intenzita záření UV **30 mJ/cm²**. Jsou vybaveny nejmodernější dostupnou technologií v oblasti úpravy vody pomocí UV záření.

- vyrobeny z nerez oceli AISI-316 L nebo vysoce odolného PE
- modely LP 30 a LP 30+ jsou vybaveny dvěma lampami
- ovládací elektrická skříňka ze vstřikovaného plastu
- kontrolka zapnutí UV lampy
- elektronické počitadlo provozních hodin
- průtokový spínač (volitelný, sériově je jím vybaven pouze model LP+)
- v nabídce jsou rovněž modely s kontrolou pH a potenciálu Redox



Heliox UV LP - nízkotlaká UV lampa pro soukromé bazény (nerez)

UV lampa pro soukromé bazény s komorou z nerezové oceli AISI-316 L s vysokým odleskem zvyšujícím účinnost lampy.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Heliox UV LP 10	**52206**	1	—	—
Heliox UV LP 14	**52207**	1	—	—
Heliox UV LP 25	**52208**	1	—	—
Heliox UV LP 30	**52209**	1	—	—
Modely s kontrolou pH/Rx:				
Heliox UV LP 10+	**52210**	1	—	—
Heliox UV LP 14+	**52211**	1	—	—
Heliox UV LP 25+	**52212**	1	—	—
Heliox UV LP 30+	**52213**	1	—	—



Heliox UV LP - nízkotlaká UV lampa pro soukromé bazény (PE)

UV lampa pro soukromé bazény vyrobena z odolného PE, vhodná k použití v bazénech i s mořskou vodou a všeobecně v agresivním prostředí.

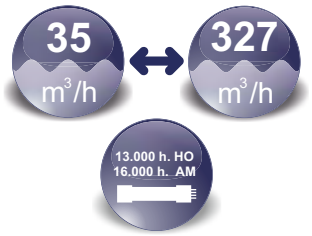
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Heliox UV LP P10	**52214**	1	—	—
Heliox UV LP P14	**52215**	1	—	—
Heliox UV LP P20	**52216**	1	—	—
Heliox UV LP P25	**52217**	1	—	—
Modely s kontrolou pH/Rx:				
Heliox UV LP P10+	**52218**	1	—	—
Heliox UV LP P14+	**52219**	1	—	—
Heliox UV LP P20+	**52220**	1	—	—
Heliox UV LP P25+	**52221**	1	—	—

Materiál	Kód	Model	Kód	Model	Průtok Q (m³/h)	Počet lamp	Příkon/výkon lamp UV-C (W)	Celková výška (mm)	Ø pláště (mm)
Nerez	**52206**	UV LP 10	**52210**	UV LP 10+	10	1	48 / 13 W	790	204
Nerez	**52207**	UV LP 14	**52211**	UV LP 14+	14	1	56 / 18 W	790	204
Nerez	**52208**	UV LP 25	**52212**	UV LP 25+	25	1	90 / 30 W	1033	204
Nerez	**52209**	UV LP 30	**52213**	UV LP 30+	30	2	2 x 75 / 2 x 25 W	1033	204
PE	**52214**	UV LP P10	**52218**	UV LP P10+	10	1	48 / 13 W	735	200
PE	**52215**	UV LP P14	**52219**	UV LP P14+	14	1	56 / 18 W	735	200
PE	**52216**	UV LP P20	**52220**	UV LP P20+	20	1	75 / 25 W	978	200
PE	**52217**	UV LP P25	**52221**	UV LP P25+	25	1	90 / 30 W	978	200

UV lampy nízkotlaké

Heliox UV LP v provedení nerez (45 - 95 m³/h) nebo PE (35 - 327 m³/h)







Modely a ceny Heliox UV LP v provedení 45 m³/h - 327 m³/h na vyžádání.

Nízkotlaká UV lampa Elektra EA4H pro vířivé a plavecké soukromé bazény



UV lampa pro soukromé bazény, vířivé bazény, jezírka a akvária. Intenzita záření **UV 30 mJ/cm²**, nízkotlaká (LP) UV lampa chráněná trubicí z křemičitého skla (quartz), životnost lampy při trvalém provozu a teplotě vody 32°C je až 13000 hodin, max. teplota vody 40°C. Tělo lampy vyrobeno ze speciálního PVC materiálu. Maximální pracovní tlak 3 kg/cm². Záruka na zařízení je 24 měsíců s výjimkou UV lampy, která má vzhledem ke spotřebnímu charakteru záruku jen 12 měsíců. Na trubici z křemičitého skla se nevztahuje záruka v případě jejího rozbití.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
EA-4H-5	**35-09471**	1	2,6	0,0026
EA-4H-15	**35-09474**	1	4,0	0,0040
EA-4H-20	**35-09475**	1	7,0	0,0070
EA-4H-40	**35-09477**	1	8,5	0,0085

Kód	Model Clair-UV LP	Průtok Q (m³/h)	Počet lamp (ks)	El. příkon 1 lampy (W)	Intenzita záření UV-C	D přírub vstup/výstup (mm)	Celková výška (mm)	Ø pláště (mm)
35-09471	EA-4H-5	3,6	1	35	30 mJ/cm²	63	450	101
35-09474	EA-4H-15	7,6	1	55	30 mJ/cm²	63	698,5	101
35-09475	EA-4H-20	9,5	1	90	30 mJ/cm²	63	990	101
35-09477	EA-4H-40	10,7	1	110	30 mJ/cm²	63	1170	101

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

UV lampy nízkotlaké



UV lampy Clair-UV nízkotlaká pro soukromé bazény (nerezový plášť)

Nízkotlaké UV lampy jsou určeny pro aplikaci v soukromých bazénech, vlnová délka záření UV 254 nm bezpečně ničí všechny mikroorganismy obsažené v bazénové vodě. Svým účinkem značně zlepšuje parametry bazénové vody a snižuje spotřebu chloru či aktivního kyslíku.
Max. tlak: 3 kg/cm², intenzita záření UV 30 mJ/cm², el. krytí rozvodné krabice IP 54, nízkotlaká UV lampa chráněná trubicí z křemičitého skla (quartz), životnost lampy až 13000 hodin v závislosti na provozních podmínkách, max. teplota vody 40°C.
Záruka na zařízení je 24 měsíců s výjimkou UV lampy a spouštěče, které mají vzhledem k spotřebnímu charakteru záruku jen 12 měsíců. Na trubici z křemičitého skla se nevztahuje záruka v případě jejího rozbití. Dodává se včetně el. průchodek a kabelu pro připojení do rozvaděče bazénu.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Clair-UV 10	**PUVI000144**	1	7	0,007
Clair-UV 20	**PUVI000145**	1	12	0,012
Clair-UV 30	**PUVI000146**	1	17	0,017
Clair-UV 40	**PUVI000147**	1	22	0,022

Kód	Model Clair-UV LP	Průtok Q (m³/h)	Počet lamp (ks)	El. příkon 1 lampy (W)	Intenzita záření UV-C	D přírub vstup/výstup (mm)	Celková výška (mm)	Ø pláště (mm)
PUVI000144	Clair-UV 10	7	1	33	30 mJ/cm²	1½˝ - 50	426	150
PUVI000145	Clair-UV 20	12	1	55	30 mJ/cm²	1½˝ - 50	696	150
PUVI000146	Clair-UV 30	20	1	87	30 mJ/cm²	2˝ - 63	942	150
PUVI000147	Clair-UV 40	25	1	105	30 mJ/cm²	2½˝ - 75	1196	150



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Clair-UV3000HO N	**PUV014805**	1	26	0,026
Clair-UV3205HO N	**PUV014806**	1	26	0,026
Clair-UV4205HO N	**PUV014807**	1	26	0,026
Clair-UV5205HO N	**PUV014808**	1	26	0,026
Clair-UV6205HO N	**PUV014809**	1	26	0,026
Clair-UV6273HO N	**PUV014810**	1	114	0,114

Kód	Model Clair-UV LP	Průtok Q (m³/h)	Počet lamp (ks)	El. příkon 1 lampy (W)	Intenzita záření UV-C	D přírub vstup/výstup (mm)	Celková výška (mm)	Ø pláště (mm)
PUV014805	Clair-UV3000HO N	33	3	87	30 mJ/cm²	3˝ - 90	1005	221
PUV014806	Clair-UV3205HO N	45	3	87	30 mJ/cm²	4˝ - 110	1040	238
PUV014807	Clair-UV4205HO N	65	4	87	30 mJ/cm²	140	1040	250
PUV014808	Clair-UV5205HO N	85	5	87	30 mJ/cm²	140	1040	250
PUV014809	Clair-UV6205HO N	95	6	87	30 mJ/cm²	160	1040	285
PUV014810	Clair-UV6273HO N	130	6	87	30 mJ/cm²	160	1049	294

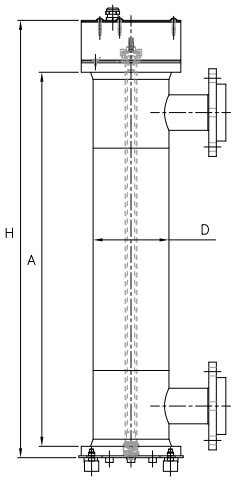
UV lampy nízkotlaké

UV lampa Clair-UV PE pro slanou vodu



Série Clair-UV PE (speciální pro akvakulturu a slanou vodu)
Polyetylenové UV lampy jsou určeny k aplikaci do slané vody. Na rozdíl od předchozích sérií, které mají komoru lampy vyrobenou z nerezové oceli, je u této série komora vyrobena z PE odolného slané vodě. Nízkotlaké UV lampy o vlnové délce záření UV 254 nm bezpečně ničí všechny mikroorganismy obsažené ve vodě a značně vylepšují její parametry.
Max. tlak 6 kg/cm², intenzita záření 33 mJ/cm², el. krytí rozvodné krabice IP 66, nízkotlaká UV lampa HO pro podélné uchycení, chráněná trubicí z křemičitého skla (quartz), životnost lampy až 13000 hodin v závislosti na provozních podmínkách, max. teplota vody 40°C, proudový chránič s vypínacím proudem 30 mA.
Záruka na zařízení je 24 měsíců s výjimkou UV lampy a spouštěče, které mají vzhledem k spotřebnímu charakteru záruku jen 12 měsíců. Na trubici z křemičitého skla se nevztahuje záruka v případě jejího rozbití.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
PE330HO	**PPEH009459**	1	10,5	0,105
PE870HO	**PPEH005494**	1	10,5	0,105
PE1160HO	**PPEH001610**	1	10,5	0,105
PE2160HO	**PPEH003059**	1	10,5	0,105
PE3160HO	**PPEH002964**	1	10,5	0,105
PE4250HO	**PPEH002816**	1	23,5	0,235
PE5250HO	**PPEH003001**	1	23,5	0,235
PE6250HO	**PPEH002818**	1	23,5	0,235



Kód	Model Clair-UV PE	Průtok Q (m³/h)	Počet lamp (ks)	El. příkon 1 lampy (W)	Intenzita záření UV-C	D přírub vstup/výstup (mm)	Celková výška A (mm)	Ø D pláště (mm)
PPEH009459	PE330HO	1,8	1	33	33 mJ/cm²	32	978	110
PPEH005494	PE870HO	6,5	1	87	33 mJ/cm²	50	978	160
PPEH001610	PE1160HO	6,5	1	87	33 mJ/cm²	75	978	160
PPEH003059	PE2160HO	10	2	87	33 mJ/cm²	75	978	160
PPEH002964	PE3160HO	15	3	87	33 mJ/cm²	75	978	160
PPEH002816	PE4250HO	28	4	87	33 mJ/cm²	140	978	250
PPEH003001	PE5250HO	34	5	87	33 mJ/cm²	140	978	250
PPEH002818	PE6250HO	41	6	87	33 mJ/cm²	140	978	250

UV lampa Clair-UV PE amalgámová pro slanou vodu



Polyetylenový plášť, amalgámové lampy, max. tlak 6 kg/cm², intenzita záření 33 mJ/cm², max. teplota vody 60°C, el. krytí rozvodné krabice IP 66, proudový chránič s vypínacím proudem 30 mA.

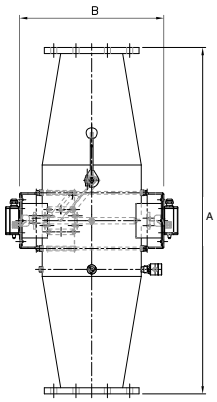
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
PE2315/300AM	**PPEH004492**	1	23,5	0,024
PE3315/300AM	**PPEH003576**	1	28,0	0,028
PE4315/300AM	**PPEH003577**	1	28,0	0,028
PE5315/300AM	**PPEH003136**	1	51,0	0,051
PE6315/300AM	**PPEH003495**	1	51,0	0,051
PE7315/300AM	**PPEH004435**	1	51,0	0,051

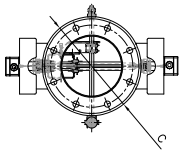
Kód	Model Clair-UV PE	Průtok Q (m³/h)	Počet lamp (ks)	El. příkon 1 lampy (W)	Intenzita záření UV-C	D přírub vstup/výstup (mm)	Celková výška A (mm)	Ø D pláště (mm)
PPEH004492	PE2315/300AM	50	2	300	33 mJ/cm²	200	983	315
PPEH003576	PE3315/300AM	81	3	300	33 mJ/cm²	200	983	315
PPEH003577	PE4315/300AM	106	4	300	33 mJ/cm²	200	983	315
PPEH003136	PE5315/300AM	131	5	300	33 mJ/cm²	200	1205	315
PPEH003495	PE6315/300AM	152	6	300	33 mJ/cm²	200	1171	315
PPEH004435	PE7315/300AM	178	7	300	33 mJ/cm²	200	1171	315

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

UV lampy středotlaké







UV lampa Clair-UV středotlaká pro veřejné bazény

Středotlaké UV lampy jsou určeny k aplikaci ve veřejných bazénech. Vlnové délky záření zahrnují širší spektrum, přibližně od 240 do 310 nm, které umožňuje **efektivně snižovat obsah vázaného chloru ve vodě** a ničit i choroboplodné zárodky odolné chloru. Velká tolerance ke změně teploty vody.
Zařízení zajišťuje vynikající sanitaci bazénové vody bez zápachů, dráždění očí či sliznic, čímž je dosaženo nižších provozních nákladů díky úspoře vody i chemikálií.
Vyrobeny z nerez oceli AISI-316L s vysokou odolností vůči korozi.
Max. tlak: 10 kg/cm².
Ovládání lampy pomocí dotykového displeje.
Intenzita záření UV: **60 mJ/cm²**, elektrické krytí rozvodné krabice IP 54, max. teplota vody 40°C.
Typ UV lampy: **středotlaká** (**MP**) pro vodorovnou instalaci, proudění vody napříč.
Životnost lampy: 9.000-12.000 hodin v závislosti na provozních podmínkách zejména na počtu sepnutí.
Vybavena měřicí buňkou UV záření, která pomocí alarmu indikuje přítomnost nečistot na trubici z křemičitého skla (quartz) nebo snížení výkonu lampy, čisticí páka umožňuje snadno očistit trubici bez nutnosti demontáže lampy (wiper-system). Lze dodat i s automatickým čištěním trubice quartz.
Záruka na zařízení: 60 měsíců (dle komponentů). Na trubici z křemičitého skla ani lampu se nevztahuje záruka v případě jejího rozbití.
Dodává se včetně el. průchodek a kabelu pro připojení do rozvaděče bazénu.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
MP100TS	**PMPX008029**	1	49	0,049
MP125TS	**PMPX008030**	1	46	0,046
MP140TS	**PMPX008031**	1	90	0,090
MP240TS	**PMPX008032**	1	88	0,088
MP340TS	**PMPX008033**	1	80	0,080
MP440TS	**PMPX008034**	1	92	0,092

Technické parametry Clair-UV MP

Kód	Model Clair-UV MP	Průtok Q (m³/h)	Počet lamp (ks)	El. příkon 1 lampy (W)	Intenzita záření UV-C	DN přírub vstup/výstup (mm)	Celková výška A (mm)	Ø C pláště (mm)
PMPX008029	MP100TS	80	1	1kW	60 mJ/cm²	125	1175	273
PMPX008030	MP125TS	140	1	3kW	60 mJ/cm²	150	1152	273
PMPX008031	MP140TS	300	1	3kW	60 mJ/cm²	200	1244	355.6
PMPX008032	MP240TS	450	2	3kW	60 mJ/cm²	250	1020	355.6
PMPX008033	MP340TS	675	3	3kW	60 mJ/cm²	300	725	355.6
PMPX008034	MP440TS	900	4	3kW	60 mJ/cm²	300	824	355.6



Automatická dezinfekce ozonem ve veřejném bazénu

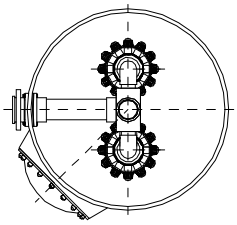
Ozonizační kontaktní komory

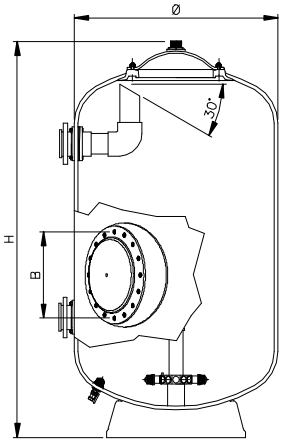


Ozonizační komory vyrobeny z vinylesterového sklolaminátu odolného ozonu (max. 2 mg/l), vnitřní prvky z PVC. Pracovní tlak 2,5 bar (kg/cm²), zkušební tlak 3,75 bar (kg/cm²), boční vstup, vizor, vypouštěcí a odvzdušňovací ventilek (¾˝) - lze připojit automatický ventil. Vnitřní uspořádání komory umožňuje optimální přestup ozonu ze vzduchu do vody.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Z polyesterového sklolaminátu				
Ø 800 mm přip. Ø 63 mm, objem 992 dm³	**11615**	1	140	2,00
Z polyesterového ovíjeného sklolaminátu				
Ø 1050 mm přip. Ø 110 mm, objem 1500 dm³	**09993**	1	207	2,47
Ø 1200 mm přip. Ø 140 mm, objem 1870 dm³	**09994**	1	234	3,16
Ø 1400 mm, přip. Ø 140 mm, objem 2691 dm³	**09995**	1	274	4,66
Ø 1600 mm přip. Ø 160 mm, objem 3622 dm³	**09996**	1	360	6,22
Ø 1800 mm přip. Ø 200 mm, objem 4731 dm³	**09997**	1	416	8,48
Ø 2000 mm přip. Ø 225 mm, objem 5802 dm³	**09998**	1	483	10,32
Ø 2350 mm přip. Ø 225 mm, objem 8800 dm³	**09999**	1	—	—

Kód	Ø (mm)	H (mm)	B (mm)
11615	800	2080	300x400
09993	1050	2070	400
09994	1200	2080	400
09995	1400	2175	400
09996	1600	2310	400
09997	1800	2320	400
09998	2000	2460	400
09999	2350	2520	400





Odstranění ozonu z vody



Jako filtr pro odstranění ozonu z vody lze použít filtr Oslo - viz stránka 176.

Ovládací ventilová baterie a písková náplň není součástí dodávky filtru.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
filtr k destrukci ozonu Ø 1050 mm	**04612**	1	207	2,5
filtr k destrukci ozonu Ø 1200 mm	**04650**	1	234	3,2
filtr k destrukci ozonu Ø 1400 mm	**04616**	1	294	4,7
filtr k destrukci ozonu Ø 1600 mm	**04651**	1	360	6,2
filtr k destrukci ozonu Ø 1800 mm	**04624**	1	416	8,5
filtr k destrukci ozonu Ø 2000 mm	**04652**	1	483	10,3
filtr k destrukci ozonu Ø 2350 mm	**08694**	1	651	15,8
filtr k destrukci ozonu Ø 2500 mm	**08706**	1	820	20,8
vnitřní nástřik vinylesterem (rezistence O < 0,4 mg/l)	**07827**			

Dávkovací čerpadla



Control Basic NEXT

Peristaltické dávkovací zařízení NEXT je nejjednodušší svého druhu na trhu. Je malých rozměrů, ale obsahuje všechny komponenty nezbytné pro správnou instalaci, měření a dávkování pH nebo Rx (ORP). Konstrukce zabraňující zavzdušnění, minimální údržba, odolné proti poškození chemikáliemi. Průtok 0,4 nebo 1,5 l/h.
Součástí dodávky čerpadla je příslušná elektroda, kalibrační a instalační sada.
- nastavitelná požadovaná hodnota pH v rozsahu 0,0 - 14,0 nebo Redox 0 - 1000 mV
- plášť z ABS s elektrickým krytím IP-65
- LCD displej

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Control Basic pH 1,5 l/h NEXT	**66162**	1	—	—	
Control Basic Rx 1,5 l/h NEXT	**66163**	1	—	—	
Control Basic pH 0,4 l/h NEXT SPA	**66156**	1	—	—	
Control Basic Rx 0,4 l/h NEXT SPA	**66157**	1	—	—	

Zařízení Control Basic NEXT a NEXT SPA jsou dodávána včetně příslušné elektrody.



Control Basic Plus (volba pH nebo ORP)

Zcela tiché dávkovací peristaltické čerpadlo s regulací pH nebo Rx (ORP). Konstrukce zabraňující zavzdušnění, minimální údržba, odolné proti poškození chemikáliemi. Průtok 1,5 nebo 5 l/h. Osvědčený výrobek vhodný pro použití se zařízením elektrolýzy soli.
Součástí dodávky čerpadla není elektroda ani kalibrační sada, součástí je jen instalační sada (vstřikovací ventilek, sací koš, hadičky, napojovací manžeta a držák elektrody). Volba elektrody závisí na zvolené konfiguraci, buď pH nebo ORP (Redox potenciál).
- plastový plášť s elektrickým krytím IP-65
- podsvícený 2 řádkový LCD displej
- automatická kalibrace elektrody
- vyhodnocování opotřebení elektrody
- přerušení dávkování při spuštění alarmu
- proporcionální dávkování
- nastavitelná požadovaná hodnota pH v rozsahu 0,0 - 14,0(±0,1) nebo Redox 0...±999 mV(± 10mV)
- menu v 5 jazycích
- volitelné: připojení průtokového spínače, připojení hlídání hladiny dávkované látky, připojení teplotní sondy (kód 66758 a 66759), 2 x spínací relé 250 V AC - 10 A (na zvukový či optický alarm, ovládání solenoidu)

parametry pro pH: Set point (požadovaná hodnota), dávkování kyselé nebo zásadité, ruční nastavení kompenzace teploty prostředí 1-100°C, kalibrace pH 7 a 4, jen pH 7 nebo bez kalibrace, k zamezení dávkování při vadné elektrodě nastavitelná doba OFA (Over Feed Alarm) 1-240 min nebo vypnuto
parametry pro Rx: Set point 0-1000 mV záporný i kladný, kalibrace 465 mV/vypnuto, k zamezení dávkování při vadné elektrodě nastavitelná doba OFA (Over Feed Alarm) 1-240 min nebo vypnuto.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Control Basic 1,5 l/h	**66159**	1	2,2	0,010	
Control Basic 5 l/h	**66160**	1	2,2	0,010	
elektroda pH a kalibr. sada	**36004**	1	0,4	0,001	
elektroda Rx a kalibr. roztok	**36005**	1	0,3	0,001	

podrobnosti k sadám elektrod a držákům čerpadel naleznete na str. 273.

Zařízení Control Basic lze nakonfigurovat na pH nebo Rx (ORP).

Dávkovací čerpadla

Redox Basic EV Plus (ORP)



Řídicí stanice s regulací Redox (ORP). Vhodná pro použití se zařízením elektrolýzy soli pro regulaci vyrobeného chloru nebo ji lze použít i pro regulaci tabletového dávkovače chloru otevíráním a zavíráním elektroventilu.
Součástí dodávky řídicí stanice není elektroda ani kalibrační sada, součástí je jen instalační sada (napojovací manžeta a držák elektrody). Volba elektrody závisí na zvolené konfiguraci, buď pH nebo ORP (Redox potenciál).

- plastový plášť s elektrickým krytím IP-65
- podsvícený 2 řádkový LCD displej
- automatická kalibrace elektrody
- vyhodnocování opotřebení elektrody
- přerušení výroby chloru při spuštění alarmu (blikající LED dioda)
- proporcionální funkce
- nastavitelná požadovaná hodnota Redox potenciál (ORP) v rozsahu ±999 mV
- volitelné: připojení teplotní sondy (kód 66758 a 66759)

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Redox Basic (ORP)	**66161**	1	2,1	0,010
elektroda Rx a kalibr. roztok	**36005**	1	0,3	0,001

Instalační sada				
pH Control Basic	•	•	•	•
Redox Basic			•	•

Elektrody				
elektroda pH s kalibračními roztoky (Kód: 36004)	•		•	
elektroda Redox s kalibrač. roztokem (Kód: 36005)		•		•

Držáky čerpadel



Držák čerpadla je volitelné příslušenství pro možnost umístění čerpadel v horizontální poloze.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pro typ OPTIMA a BASIC	**36830**	1	0,1	0,002

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

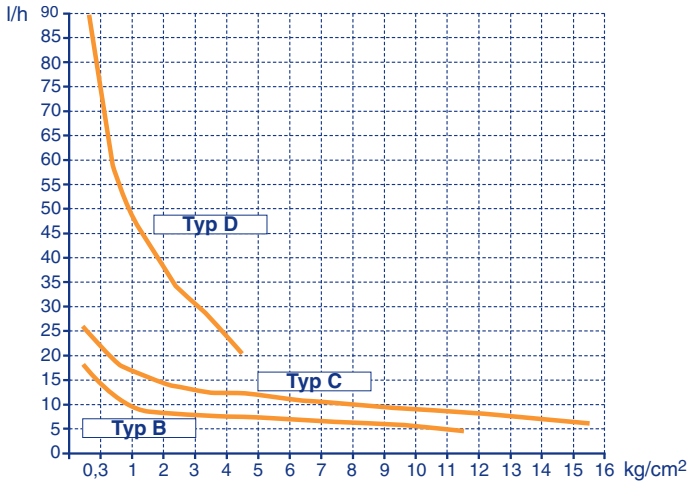
Dávkovací čerpadla

Dávkovací čerpadla OPTIMA

Membránová dávkovací čerpadla OPTIMA jsou výsledkem 30 letého vývoje v oblasti automatického dávkování kapalin. Široká řada těchto čerpadel vyhoví všem požadavkům a typům instalace. Napájecí napětí v rozsahu 0 - 265 V~ / 50-60Hz, jednoduché programování s širokou řadou funkcí a přesným dávkováním. Elektrické krytí IP65. Materiály v kontaktu s chemikáliemi: polypropylen, viton, teflon, PVC. Plastový chemicky odolný plášť čerpadla, membránová vodovzdorná ovládací tlačítka, zabudovaný zpětný i odvzdušňovací ventilek, bez potřeby promazávání a s minimální údržbou.









Analogové dávkovací čerpadlo OPTIMA

Analogové dávkovací čerpadlo OPTIMA s regulovatelným průtokem pomocí potenciometru 0-100%. 2 regulační stupnice hrubá a jemná (1:5). Vstup pro hlídání hladiny vstřikované kapaliny s alarmem pomocí LED diody. Napájecí napětí v rozsahu 90 - 265 V~ / 50-60Hz. Elektrické krytí IP65. Materiály v kontaktu s chemikáliemi: polypropylen, viton, teflon, PVC. Plastový chemicky odolný plášť čerpadla a průhledný kryt ovládání, membránové vodovzdorné ovládací tlačítko, zabudovaný zpětný i odvzdušňovací ventilek, bez potřeby promazávání a s minimální údržbou.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Typ B Optima 2-5 l/h při 5-10 kg/cm²	**57132**	1	3,5	0,01
Typ C Optima 10 l/h při 5 kg/cm²	**57133**	1	4,5	0,01
Typ D Optima 20 l/h při 5 kg/cm²	**57135**	1	4,5	0,01



Analogové dávkovací čerpadlo OPTIMA NEXT

Analogové dávkovací čerpadlo OPTIMA s regulovatelným průtokem pomocí potenciometru 0-100%. Napájecí napětí v rozsahu 90 - 230 V~ / 50-60Hz. Zabudovaný zpětný i odvzdušňovací ventilek, bez potřeby promazávání a s minimální údržbou. Dodáváno bez přívodního kabelu.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Optima Next 5 l/h - 8 bar	**66164**	1	—	—



Digitální proporcionální dávkovací čerpadlo OPTIMA NEXT

Digitální proporcionální dávkovací čerpadlo OPTIMA se všemi funkcemi proporcionálního dávkování. vstupním analogovým signálem 4 - 20 mA. Napájecí napětí v rozsahu 110 - 265 V~ / 50-60Hz. Zabudovaný zpětný i odvzdušňovací ventilek, bez potřeby promazávání a s minimální údržbou. Indikace pulzů LED. Dodáváno bez přívodního kabelu. Elektrické krytí IP65.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Optima Next 5 l/h - 8 bar	**66165**	1	—	—

Dávkovací čerpadla

Digitální proporcionální dávkovací čerpadlo OPTIMA



Digitální proporcionální dávkovací čerpadlo OPTIMA se všemi funkcemi proporcionálního dávkování.
Technické údaje:
- proporcionální dávkování vstupním analogovým signálem 0/4 - 20 mA
- proporcionální dávkování vstupním digitálním signálem s možností:
  - znásobení vstupních signálů (1:n)
  - dělení vstupních signálů (n:1)
  - nastavení v mg/l (g/m³)
  - využití paměti čerpadla pro příjem vstupních signálů i v průběhu dávkování
- alarm hladiny dávkované kapaliny s automatickým vypnutím čerpadla pomocí relé alarmu
- nastavení maximálního průtoku čerpadla, aby se zabránilo nechtěnému předávkování
- ochranné heslo nastavených funkcí a parametrů
- možnost připojení akustického nebo světelného alarmu
- napájecí napětí v rozsahu 90 - 265 V~ / 50-60Hz

Elektrické krytí IP65. Materiály v kontaktu s chemikáliemi: polypropylen, viton, teflon, PVC. Plastový chemicky odolný plášť čerpadla a průhledný kryt ovládání, membránové vodovzdorné ovládací tlačítko, zabudovaný zpětný i odvzdušňovací ventilek, bez potřeby promazávání a s minimální údržbou.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Typ B Optima 5 l/h při 7-10 kg/cm²	**57136**	1	3,5	0,01
Typ C Optima 10 l/h při 5 kg/cm²	**57137**	1	4,5	0,01
Typ D Optima 20 l/h při 5 kg/cm²	**57138**	1	4,5	0,01

Dávkovací čerpadla s regulací pH nebo Rx (ORP)



OPTIMA PLUS

Membránové dávkovací čerpadlo OPTIMA s možností regulace pH nebo Redox potenciálu.
Automatická kalibrace elektrody stisknutím tlačítka a kontrola opotřebení elektrody
Technické údaje:
- ruční nastavení kompenzace teploty prostředí nebo volitelně automaticky pomocí sondy PT100 (kód 66758)
- výstup 4 - 20 mA pro grafické zachycení nebo přenos měřené veličiny
- alarm hladiny dávkované kapaliny s automatickým vypnutím čerpadla pomocí relé alarmu
- alarm při nastavené odchylce od požadované hodnoty v celém rozsahu měření
- nastavení časového zpoždění dávkování pro zabránění dávkování při vadné elektrodě
- nastavení maximálního průtoku čerpadla, aby se zabránilo nechtěnému předávkování
- ochranné heslo nastavených funkcí a parametrů
- možnost připojení akustického nebo světelného alarmu
- napájecí napětí v rozsahu 110 - 265 V~ / 50-60Hz

Elektrické krytí IP65. Materiály v kontaktu s chemikáliemi: polypropylen, viton, teflon, PVC. Plastový chemicky odolný plášť čerpadla a průhledný kryt ovládání, membránové vodovzdorné ovládací tlačítko, zabudovaný zpětný i odvzdušňovací ventilek, bez potřeby promazávání a s minimální údržbou.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Typ **C Optima PLUS** 10 l/h při 5 kg/cm² nebo 5 l/h při 10 kg/cm²	**66179**	1	4,5	0,01	
Typ **Optima NEXT** 5 l/h - 8 bar	**66166**	1	4,5	0,01	
elektroda pH a kalibr. sada	**36004**	1	0,4	0,001	
elektroda Rx a kalibr. roztok	**36005**	1	0,3	0,001	



OPTIMA NEXT

Podrobnosti k sadám elektrod a držákům čerpadel naleznete na str. 273.

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Dávkovací čerpadla







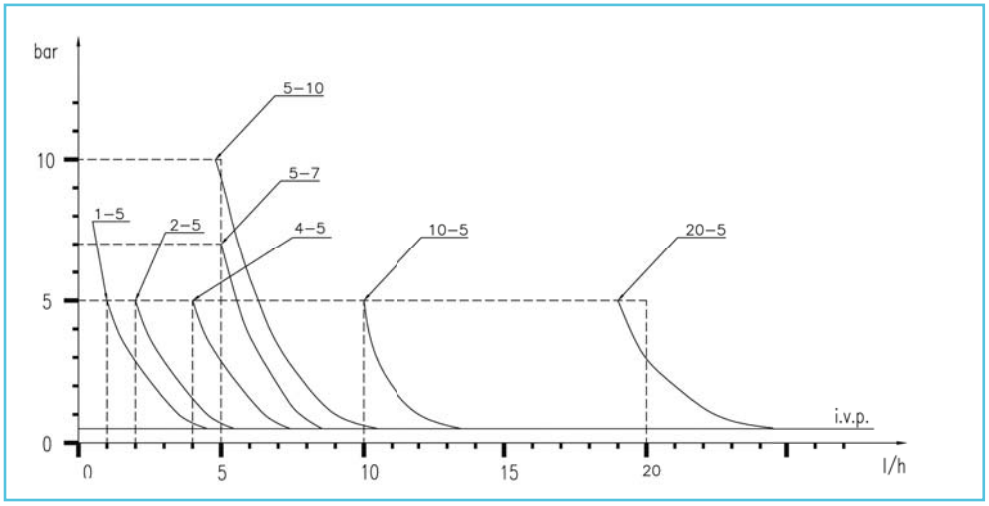
Membránové dávkovací čerpadlo Exactus

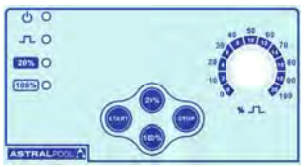
Elektronická dávkovací čerpadla k montáži na podložku nebo na zeď v 5 různých provedeních:

- ruční analogová regulace (57153-57158)
- ruční s mikroprocesorem (57159-57163)
- proporcionální regulace řízená externím signálem 4-20 mA (57164-57167)
- regulace pH s připojením na sondu pH (57892-57894)
- regulace Rx potenciálu s připojením na sondu Rx (57892-57894)
- regulace Cl s připojením na sondu Cl (57171-57173)

Čerpadla jsou vyráběna dle norem CE. Elektrické krytí IP-65. Elektrické napětí 220/240 V, 50/60 Hz. Materiály v kontaktu s dávkovanou látkou: polypropylen, viton, teflon, PVC (ventilky lze dodat z různých materiálů dle povahy dávkované chemikálie). Skříňka čerpadla vyrobena z chemicky odolného plastu, vodě odolný ovládací panel s membránovými tlačítky. Odvzdušňovací ventilek. Nevyžaduje mazání. Minimální údržba. Na vyžádání lze dodat se sondou hlídání hladiny v nádobě vstřikované látky nebo pro jiná el. napětí.

Výkonové křivky čerpadel EXACTUS





Exactus - ruční dávkování

Elektronické dávkovací čerpadlo k montáži na podložku nebo na stěnu. Ruční regulace, dvojí rozmezí 0 - 100 % a 0 - 20 %. Skříňka čerpadla z plastu odolného kyselinám i zásadám.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
2 l/h - 5 bar	**57153**	1	4	0,20	
2 l/h -10 bar	**57154**	1	4	0,20	
5 l/h - 7 bar	**57155**	1	4	0,20	
5 l/h -10 bar	**57156**	1	4	0,20	
10 l/h - 5 bar	**57157**	1	4	0,20	
20 l/h - 5 bar	**57158**	1	4	0,20	



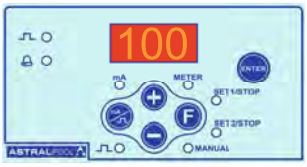
Exactus - ruční dávkování řízené mikroprocesorem

Elektronické dávkovací čerpadlo k montáži na podložku nebo na stěnu. Ruční regulace s digitálním zobrazením procenta dávkování. Rozmezí regulace 0 - 100 %. Skříňka čerpadla z plastu odolného kyselinám i zásadám. Připraveno k připojení sondy hlídání hladiny dávkované látky (sonda není součástí dodávky).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
2 l/h -10 bar	**57159**	1	4	0,20
5 l/h - 7 bar	**57160**	1	4	0,20
5 l/h -10 bar	**57161**	1	4	0,20
10 l/h - 5 bar	**57162**	1	4	0,20
20 l/h - 5 bar	**57163**	1	4	0,20

Dávkovací čerpadla

Exactus - proporcionální dávkování



Elektronické dávkovací čerpadlo k montáži na podložku nebo na zeď. Proporcionální regulace řízená externím signálem 0 - 20 mA. Frekvence pulzů bude proporcionálně odpovídat přijatému mA signálu: na vyšší signál bude čerpadlo reagovat vyšším průtokem. Toto dávkovací čerpadlo může být upraveno i pro obrácenou funkci, tzn. s vyšším signálem nižší průtok. Tento model lze přizpůsobit i jinému rozsahu mA (0-20 mA, 4-20 mA, 20-4 mA).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
5 l/h - 7 bar	**57164**	1	4	0,20
5 l/h -10 bar	**57165**	1	4	0,20
10 l/h - 5 bar	**57166**	1	4	0,20
20 l/h - 5 bar	**57167**	1	4	0,20

Exactus - proporcionální regulace pH / Rx





Elektronické dávkovací čerpadlo k montáži na podložku nebo na zeď s připojením na sondu pH/Rx (sondy nejsou v dodávce). Regulace potenciálu Redox v rozmezí -1000 až 1400 mV (krok ±1 mV) a pH v rozmezí 0-14 (krok 0,01). LCD displej s podsvícením. Možnost nastavení manuálního nebo proporcionálního chodu.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
5 l/h - 7 bar	**57892**	1	4	0,20
5 l/h -10 bar	**57893**	1	4	0,20
10 l/h - 5 bar	**57894**	1	4	0,20

Exactus - proporcionální regulace Cl



Elektronické dávkovací čerpadlo k montáži na podložku nebo na zeď s připojením na sondu Cl (sonda není v dodávce).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
10 l/h - 5 bar	**57173**	1	4	0,20

Elektroda pH



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
K čerpadlům Exactus - regulace pH	**21538**	1	0,2	0,001

Elektroda Rx



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
K čerpadlům Exactus - regulace Rx	**21539**	1	0,3	0,001

Elektroda Cl k měření volného chloru



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
K čerpadlům Exactus - regulace Cl	**45896**	1	0,3	0,001

Držák elektrod



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
	01305	1	0,3	0,001

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Dávkovací čerpadla



Dávkovací čerpadlo peristaltické

Maximální průtok 4 l/h při 47 ot./min a tlak do 3 bar u modelu 57179 a 12 l/h při tlaku do 1 bar u modelu 57178. Elektrické připojení 90/260 V AC, 50/60 Hz. Regulace otáček 10 - 100%. Materiály v kontaktu s dávkovanou látkou: silikon a polypropylen. Součástí dodávky je sací koš s filtrem, vstřikovací ventilek (závit BSP ⅜˝) a hadička.

NEJLEPŠÍ CENA

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
4 l/h - 3 bar	**57179**	1	6,5	0,076	
12 l/h - 1 bar	**57178**	1	6,5	0,076	



Nádrže z polyetylenu

Nádrže na chemikálie k dávkovacím čerpadlům.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Objem: 100 l	**34316**	1	—	—
Objem: 120 l	**01314**	1	4,5	0,120
Objem: 250 l	**01315**	1	10,0	0,390
Objem: 350 l	**01316**	1	14,0	0,510
Objem: 500 l	**01317**	1	21,5	0,760
Objem: 1.000 l	**28831**	1	—	—



Ruční míchadla

K nádržím z polyetylenu.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Délka 60 cm	**01318**	1	0,5	0,010
Délka 90 cm	**01319**	1	1,2	0,020

Kalibrace a čištění elektrod



Kalibrační, čisticí a konzervační roztoky

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Kalibrační roztok pH 4 (obsah 70 ml)	**70947**	1	—	—	
Kalibrační roztok pH 7 (obsah 70 ml)	**70948**	1	—	—	
Kalibrační roztok pH 9 (obsah 70 ml)	**70949**	1	—	—	
Kalibrační roztok 460 mV (obsah 70 ml)	**70950**	1	—	—	
Čisticí roztok (obsah 250 ml)	**71284**	1	—	—	
Roztok pro uchování elektrod pH (obsah 250 ml)	**71285**	1	—	—	



Bezdrátové LED reflektory StarLight naleznete na straně 336.

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Elektronické regulátory hladiny vody

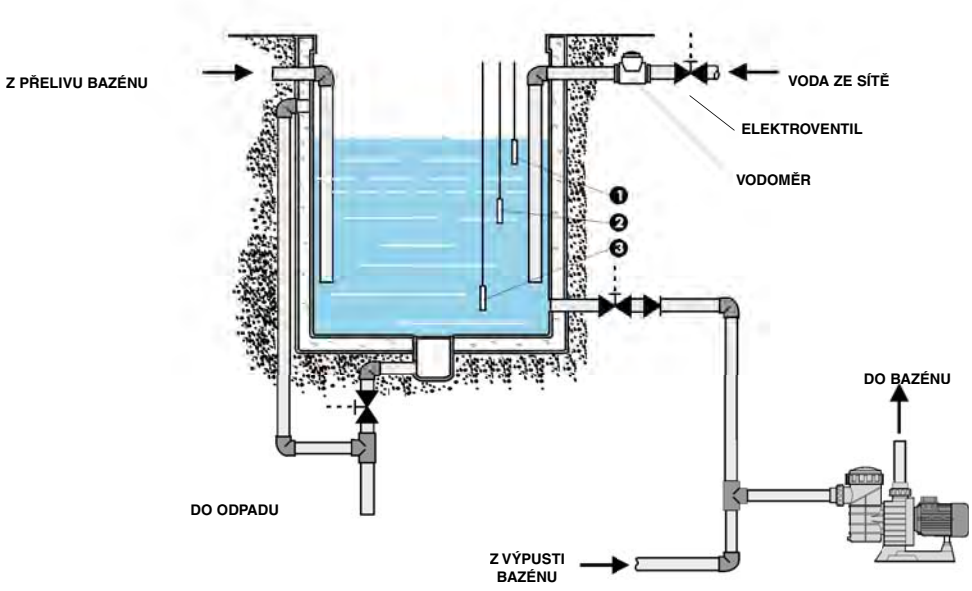


Regulátor hladiny s jednou sondou

Regulátor hladiny vody v bazénu se sondou umístěnou ve skimmeru. Při minimální hladině sonda sepne a otevře elektroventil přívodu vody do bazénu. Při maximální hladině jej rozepne a zastaví plnění bazénu vodou. Rozdíl minimální a maximální hlídané hladiny 5 cm. Současně lze nastavit vypnutí filtračního čerpadla, pokud hrozí přisátí vzduchu ve skimmeru a jeho opětovné zapnutí při dosažení požadované hladiny. Dodávaná sonda typ SE 3 včetně kabelu 5 m. Řídicí jednotka v krabici z ABS plastu s polykarbonátovým víkem. El. krytí IP-55. Včetně hmoždinek a vrutů pro uchycení řídicí jednotky na zeď, elektroventilu 24 V, filtru se šikmým sedlem a plovákového spínače. Rozměry řídicí jednotky 220 x 200 x 150 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
RNS-2	1	2,5	0,02

SCHÉMA INSTALACE VYROVNÁVACÍ NÁDRŽE



1. Signál maximální hladiny **ve vyrovnávací nádobě** pro sepnutí čerpacího zařízení.
2. Signál minimální hladiny **v bazénu** pro otevření elektroventilu k podpůrnému zásobování vodou.
3. Signál minimální hladiny **ve vyrovnávací nádobě** pro zastavení čerpacího zařízení.

ASTRALPOOL

Dávkování, automatické měření a regulace



Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Ovládací zařízení



Řidící jednotka s dotykovým displejem

Domoticpool

Pomocí elektronického ovládacího systému Domoticpool je možno monitorovat a ovládat, přímo z interiéru vašeho domu, veškerá zařízení týkající se bazénu nebo k bazénu připojená (osvětlení, filtraci, čištění, zavlažování, atd.) a to bez potřeby kabelové instalace. Aby systém mohl takto fungovat, je vybaven řidící jednotkou umístěnou v interiéru domu, která je schopna navázat spojení s komunikačními prvky instalovanými do jednotlivých typů zařízení. K přenosu signálů dochází pomocí běžné elektrické sítě.
Systém obsahuje:
- obousměrnou komunikaci s použitím elektrické sítě
- grafický displej s dotykovou obrazovkou
- hodiny, které umožňují systém programovat



Zobrazování v podobě ikon a srozumitelného menu

Velkou výhodou tohoto systému je velmi snadná instalace, lze jej použít jak u nově budovaných, tak již existujících bazénů.

Komunikační modul je vybaven 3 relé vstup/výstup a 2 připojeními pro teplotní čidla.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Řidící jednotka systému	**27815**	1	0,92	0,002
Komunikační modul pro ovládání	**27816**	1	0,36	0,001

Rozměry řídicí jednotky: 200 mm x 150 mm.
Rozměry komunikačního modulu: 71 x 71 x 71 mm.



Komunikační modul



Teploměry

Plovoucí kruhový teploměr

Měří teplotu 30 cm pod hladinou vody. Velmi přesný. Odečet teploty v °C nebo °F přímo na hladině vody v bazénu. Teploměr má stupnici a ručičku ovládanou bimetalem.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Shark	**36622**	10	2,8	0,04
Basic Line	**58656**	12	1,3	—



36622


58656

Teploměr plovoucí

Hranaté tělo teploměru se stupnicí Celsia. Válcové tělo teploměru se stupnicí Celsia a Fahrenheita.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Plovák elipsa - tělo válcové	**20594**	20	2,1	0,032


20594

Ponorný teploměr

Se stupnicí Celsia a Fahrenheita.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
20593	20	2,1	0,006


20593





ČIŠTĚNÍ BAZÉNŮ

286 Integrovaný čisticí systém NET'N'CLEAN
289 Poloautomatické vysavače
291 Automatické vysavače pro soukromé bazény
298 Automatické vysavače pro veřejné bazény
302 Čisticí řada SHARK SERIES
304 Čisticí řada BLUE LINE
307 Čisticí řada BASIC LINE
308 Ruční vysavače
310 Bazénové čisticí kartáče
311 Bazénové síťky
312 Tyče k ručním vysavačům
314 Plovoucí vysavačové hadice

Náhradní díly k výrobkům uvedeným v katalogu naleznete na webu **https://spareparts.fluidra.com** nebo použijte níže vyobrazený **QR kód**

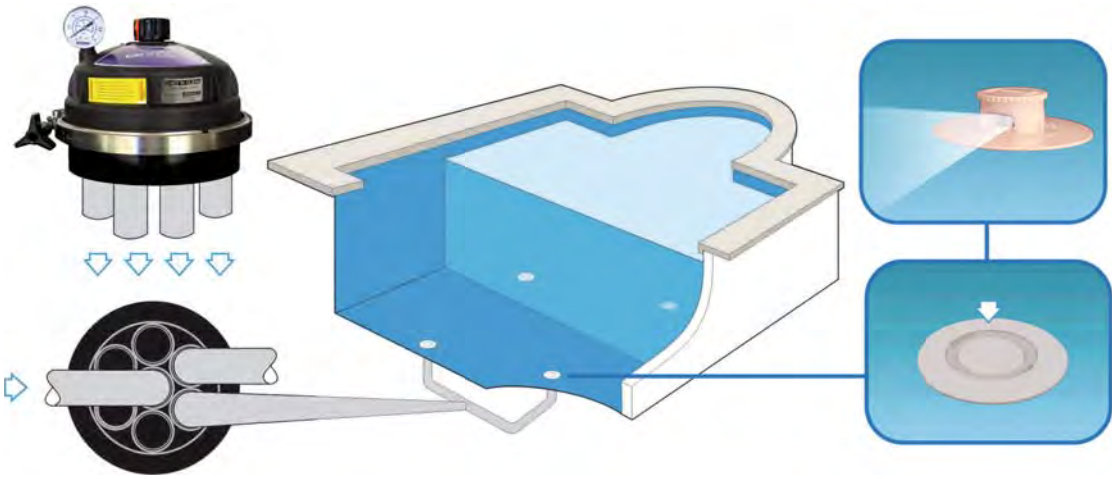
Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Integrovaný čisticí systém NET'N'CLEAN

Integrovaný čisticí systém

NET'N'CLEAN je efektivní čisticí systém bazénu s účinností 90%. Skládá se z rozvodné 6-ti cestné hlavice, která je napájena přefiltrovanou vodou z filtru a ze speciálních dnových trysek, které se postupně otáčejí a zabraňují tak usazování nečistot na dně. Dnový systém zajišťuje rovněž lepší využití chemických prostředků a úsporu energie při ohřevu bazénové vody.

SCHÉMA INSTALACE





Rozvodná hlavice NET'N'CLEAN (připojovací Ø 50 mm)

Hlavice z chemicky odolných plastů odolná slané vodě. Proud vody pohání mechanismus hlavice, která střídavě rozvádí vodu k jednotlivým ramenům systému (dobu lze regulovat), spodní připojení vstupu i výstupních rozvodů. Max. pracovní tlak 1,5 kg/cm², max. průtok 15 m³/h. 1 vstup Ø 50 mm a 6 výstupů Ø 50 mm. Na každé výstupní rameno se doporučuje připojit 2 trysky Net´n´Clean.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
21257	1	1,7	0,015



Rozvodná hlavice NET'N'CLEAN (připojovací Ø 63 mm)

Hlavice z chemicky odolných plastů odolná slané vodě. Proud vody pohání mechanismus hlavice, která střídavě rozvádí vodu k jednotlivým ramenům systému, spodní připojení vstupu i výstupních rozvodů. Max. pracovní tlak 1,8 kg/cm², max. průtok 24 m³/h. 1 vstup Ø 63 nebo 75 mm a 6 výstupů Ø 63 nebo 75 mm. Na každé výstupní rameno se doporučuje připojit 2 trysky Net´n´Clean.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
35079	1	5,6	0,031

Integrovaný čisticí systém NET'N'CLEAN

Trysky NET'N'CLEAN

Otočné dnové trysky NET'N'CLEAN se 4 rozdílnými nastavitelnými otvory S1-S4. Otvor S1 a S2 se doporučuje používat do bazénového schodiště, otvory S4 a S3 do dna bazénu. Jsou určeny pro všechna konstrukční provedení zapuštěných bazénů. Pro bazény betonové jsou nabízeny trysky v bílé barvě s kloubem nebo pevné, pro fóliové a prefabrikované bazény jen pevné. Upevnění do stěny bazénu je pomocí samořezných šroubů nebo kovovými zápustkami.

Průtoky a akční rádius trysek jsou následující:

Otvor	Průtok 1 trysky (m^3/h)	Dosah trysky - poloměr (m)	Plocha otvoru (mm^2)
S1	2,5	0.60	50
S2	4	1.25	100
S3	5	1.80	150
S4*	**5**	**1.80**	**200**

* S4 nastaveno z výroby

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m^3
Betonové bazény:				
Tryska s kloubem	**26985**	12	4,14	0,02
Tryska pevná	**26986**	12	3,78	0,02
Fóliové bazény:				
Tryska samořezná, pevná PN10	**28499**	12	5,05	0,034
Tryska se zápustkami, pevná PN10	**28500**	12	5,05	0,034
Fóliová pro průchodku kód 43590:				
Tryska samořezná s kloubem	**43585**	12	5,64	0,034
Tryska se zápustkami s kloubem	**43584**	12	5,64	0,034
Prefabrikované bazény:				
Tryska pevná	**21209**	12	5,05	0,034

Pro trysku kód 26985 použijte průchodku 21248. V případě nutnosti lze použít potrubí Ø75-PN6.
Pro trysku kód 26986 použijte potrubí Ø63-PN6.
Pro trysku kód 28499, 28500 a 21209 lze použít potrubí Ø63 (PN6, PN10 a PN16).

Podrobnosti na straně 288.



Tryska s kloubem do betonového bazénu



Tryska do betonového bazénu



Tryska do fóliového bazénu



Tryska do prefabrikovaného bazénu (plastového, sklolaminátového)

Sestava těla a výsuvného segmentu trysky NET'N'CLEAN

Sestava těla trysky podle typu bazénu a výsuvného segmentu trysky s volbou čtyř barevných odstínů.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m^3
Tělo trysky:				
S kloubem pro betonové bazény	**65230**	12	4,14	0,02
Pevné pro betonové bazény	**65231**	12	3,78	0,02
Pevné pro prefabrikované bazény	**65232**	12	3,78	0,02
Výsuvný segment trysky:				
Barva bílá	**65234**	12	5,05	0,034
Barva slonová kost (RAL1015)	**65234CL090**	12	5,05	0,034
Barva šedá (RAL7004)	**65234CL129**	12	5,64	0,034
Barva antracitově šedá (RAL7016)	**65234CL144**	12	5,05	0,034

Pro tělo trysky kód 65230 použijte průchodku 21248. V případě nutnosti lze použít potrubí Ø75-PN6.
Pro tělo trysky kód 65231 použijte potrubí Ø63-PN6.
Pro tělo trysky kód 65232 lze použít potrubí Ø63 (PN6, PN10 a PN16).

Podrobnosti na straně 288.



65232



65234



65234CL090



65234CL129



65234CL144

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Integrovaný čisticí systém NET'N'CLEAN



Průchodka NET'N'CLEAN

Průchodka má vnitřní průměr přizpůsoben pro nalepení trysky NET'N'CLEAN kód 26985 nebo těla trysky ze sestavy NET'N'CLEAN kód 65230. Po zabetonování lze průchodku zkrátit na požadovanou délku. Vyrobena z bílého PVC. Připojení vnitřním Ø 50 mm a vnějším Ø 63 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
21248	12	7,3	0,032

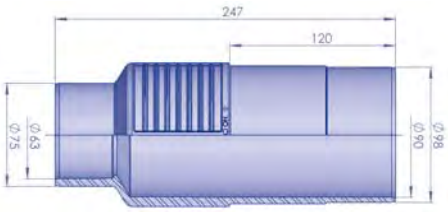


Průchodka Ø 90 mm

Vnitřní Ø 90 mm pro nalepení trysky, z druhé strany připojení D 63 nebo D 75 mm. Lze zkrátit až o 120 mm pro vyrovnání s obkladem dna nebo stěny bazénu. Vyrobena z PVC plastu, Vnější rozměry Ø 119 x 76 mm. Ke tryskám Net 'n' Clean: 43584, 43585, ke tryskám BCN03: 43586, 43587, 43588, 43589 a ke tryskám pro velký průtok: 41518, 41519, 41520, 41521.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
43590	9	7,3	0,033

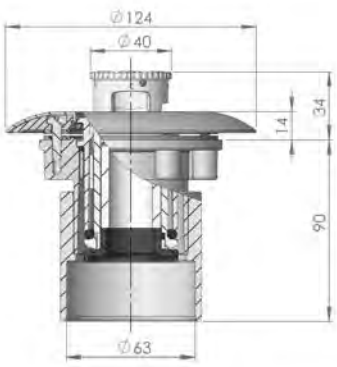




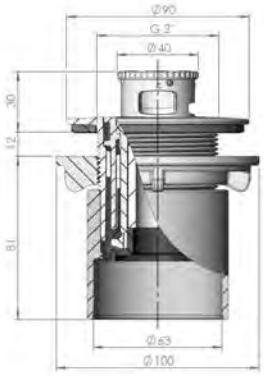
Tryska do betonového bazénu



Tryska do fóliového bazénu



Tryska do prefabrikovaného bazénu (plastového, sklolaminátového)





Správná funkce trysek závisí na jejich instalaci. Proto se řiďte návodem a montážními instrukcemi.

Poloautomatické vysavače

Splasher

Poloautomatický vysavač k připojení na sání určený pro všechny typy bazénů. Je vybaven membránovým systémem zaručujícím tichý provoz. Osazen ochranným kruhem, který zajistí vysavači vyhnutí se překážkám v bazénu. Snadná instalace a údržba. Je dodávan s 9 dílnou hadicí (1díl = 1 m).



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
66281	1	5,6	0,05

Mamba

Poloautomatický vysavač vhodný pro všechny typy bazénů (i nadzemní). Čistí dno i stěny bazénů o rozměrech do 9 m. Vyžaduje filtrační čerpadlo o výkonu min. 0,4 kW. Pro přímé připojení na sací trysku nebo do skimmeru, dodáván včetně připojovací hadice 12 m. Snadná montáž a údržba.



NEJLEPŠÍ CENA

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Vysavač Mamba	**60092**	1	7	0,061



ASTRALPOOL

Polaris®

W LINE

AUTOMATICKÉ VYSAVAČE

W 432 / W 432 CAD / W 442
W 630 / W 650 / W 670



Polaris® je registrovanou ochrannou známkou společnosti Zodiac Pool Systems LLC.

Automatické vysavače pro soukromé bazény

Srovnávací tabulka automatických vysavačů Polaris® pro soukromé bazény od Zodiac Pool Systems LLC.

	W 432	W 432 CAD	W 442	W 630	W 650	W 670
						
Kód výrobku	**WR000337**	**WR000337CAD**	**WR000338**	**WR000339**	**WR000340**	**WR000341**
Počet cyklů	2	2	6	2	Volitelné	Volitelné
Doba trvání čisticích cyklů	2 cykly: • Dno «Hloubkové čištění» : 1h30 • Dno / Stěny / Bazénová linka : 1h30	2 cykly: • Dno «Hloubkové čištění» : 1h30 • Dno / Stěny / Bazénová linka : 1h30	6 cyklů: • Dno «Hloubkové čištění» : 1h, 1h30, 2h • Dno / Stěny / Bazénová linka : 1h, 1h30, 2h	2 cykly • QUICK: čistí pouze dno 1h15 • SMART: Dno / Stěny / Bazénová linka (vypočtená doba)	možno nastavit od 0h30 až do 3h30 • QUICK: čistí pouze dno 1h15 • SMART: Dno / Stěny / Bazénová linka (vypočtená doba) • ULTRA: Dno / Stěny / Bazénová linka (2h45)	možno nastavit od 0h30 až do 3h30 • QUICK: čistí pouze dno 1h15 • SMART: Dno / Stěny / Bazénová linka (vypočtená doba) • ULTRA: Dno / Stěny / Bazénová linka (2h45) • cyklus čištění pouze bazénové linky: 0h45
Pohyb	Naprogramovaný					
Dálkové ovládání pomocí aplikace				•	•	•
Měření teploty vody						•
Snímač tlaku					•	•
Časovač					•	•
Systém pro lehčí vyjmutí z vody				•	•	•
Swivel mechanický				•	•	•
Délka kabelu (m)	15	16	18	18	18	21
Přepravní vozík		•	•	•	•	•
Indikace kontroly filtračního koše			•	•	•	•
Filtr	přístup shora průhledné víko	přístup shora průhledné víko	přístup shora průhledné víko	přístup shora průhledné víko	přístup shora průhledné víko	přístup shora průhledné víko
Sací šířka (cm)	22	22	22	24,5	24,5	24,5
Kapacita filtračního koše (L)	3,7	3,7	3,7	5	5	5
Filtrační plocha / Záchytná schopnost	850 cm² / 100 µ	850 cm² / 100 µ	850 cm² / 100 µ	1180 cm² / 60 µ	1180 cm² / 60 µ	1180 cm² / 60 µ
Trakční systém / Čisticí kartáče	Pásy - 1 motor PVA kartáče	Pásy - 1 motor PVA kartáče	Pásy - 1 motor PVA kartáče	Kola 4x4 - 2 motory •	Kola 4x4 - 2 motory •	Kola 4x4 - 2 motory •
Počet motorů	2	2	2	3	3	3
Typ převodovky	Ozubená kola					
Zdroj	30 VDC					
Příkon	150 W					
Napájení zdroje	200-240 VAC; 50 / 60 Hz					
Typ zdroje	Autonomní napájecí zdroj s připojením na 230V s připojovacím kabelem					
Bezpečnost provozu	Diagnostika, el. ochrana motoru - automatické vypnutí vysavače při opuštění bazénu – mimo vodu					
Hmotnost vysavače	9 kg	9 kg	9,5 kg	10 kg	10 kg	10 kg
Rozměry vysavače (D x Š x V)	41 x 42 x 28 cm	41 x 42 x 28 cm	41 x 42 x 28 cm	43 x 48 x 27 cm	43 x 48 x 27 cm	43 x 48 x 27 cm

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Polaris W 432

Automatické vysavače pro soukromé bazény



2 GUARANTEE • GARANTIE • GARANTIA • GARANTIE • GARANZIA • ZÁRUKA • GARANTIJA
2 AÑOS YEARS ROKY ANNI JAHR ANOS

Optimální čištění dna, stěn i bazénové linky
+ Extra široké sání
+ Snadný přístup k filtračnímu koši

KÓDOVÉ OZNAČENÍ	* platí speciální velkoobchodní cena	
WR000337		

SOUČÁST BALENÍ



Ovládací skříňka - zdroj



Filtrační koš se záchytnou schopností 100µ

PRO JAKÝ BAZÉN?

Typy bazénu	Soukromé zapuštěné bazény a nadzemní bazény s pevnými stěnami do velikosti 10 x 5 m
Tvary bazénu	Obdélníkového, oválného nebo volného tvaru s méně kluzkými povrchy
Druhy dna bazénu	S rovným dnem, se dnem s mírným sklonem, bazén s různými hloubkami
Povrchy bazénu	Pro velmi kluzké povrchy (např. skleněná mozaika, sklolaminát apod.)

POPIS

Čistí	Dno / Stěny / Bazénovou linku
Počet cyklů / Doba trvání čisticích cyklů	2 cykly: - Dno «Hloubkové čištění» : 1h30 - Dno / Stěny / Bazénová linka : 1h30
Typ zdroje	Autonomní napájecí zdroj s připojením na 230V s připojovacím kabelem
Pohyb	Předprogramovaný
Trakční systém	Pásy, 1 motor
Typ převodovky	Ozubená kola
Kartáče	PVA pro kluzké povrchy
Systém pro lehčí vyjmutí z vody	Nemá
Průhledné víko	Ano
Indikace zaneseného koše	Nemá
Dálkové ovládání	Nemá
Bezpečnost provozu	Diagnostika, el. ochrana motoru - automatické vypnutí vysavače při opuštění bazénu – mimo vodu
Typ filtru / přístup k filtru	Pevný filtrační koš s přístupem shora
Počet balení / paleta	20

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Počet motorů	2
Napájení ovládací skříňky	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Zdroj	30 VDC
Příkon	150 W
Délka kabelu	15 m
Rozměry vysavače	41 x 42 x 28 cm
Rozměry balení	56 x 56 x 38 cm
Hmotnost vysavače	9 kg
Váha balení	17,1 kg
Filtrační plocha / Záchytná schopnost	850 cm² / 100µ
Kapacita filtračního koše	3,7 L
Sací šířka	22 cm

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (MOŽNO DOKOUPIT ZVLÁŠŤ)

				
	Filtrační koš se záchytnou schopností 60µ (velmi jemný)	Filtrační koš se záchytnou schopností 200µ (hrubý, po zimě)	Filtrační koš se záchytnou schopností 100µ	Ochranný vak
Kódové označení	R0632602	R0632601	R0632600	R0893500

Polaris W 432 CAD

Automatické vysavače pro soukromé bazény



2 GUARANTEE • GARANTIE • GARANTIA • GARANZIA • ZÁRUKA • GARANTIJA
2 AÑOS YEARS ROKY ANNI JAHR ANOS

Optimální čištění dna, stěn i bazénové linky
+ Extra široké sání
+ Snadný přístup k filtračnímu koši
+ Přepravní vozík, který je součástí balení

KÓDOVÉ OZNAČENÍ	* platí speciální velkoobchodní cena	
WR000337CAD		

SOUČÁST BALENÍ

		
Vozík	Ovládací skříňka - zdroj	Filtrační koš se záchytnou schopností 100µ

PRO JAKÝ BAZÉN?

Typy bazénu	Soukromé zapuštěné bazény a nadzemní bazény s pevnými stěnami do velikosti 10 x 5 m
Tvary bazénu	Obdélníkového, oválného nebo volného tvaru s méně kluzkými povrchy
Druhy dna bazénu	S rovným dnem, se dnem s mírným sklonem, bazén s různými hloubkami
Povrchy bazénu	Pro velmi kluzké povrchy (např. skleněná mozaika, sklolaminát apod.)

POPIS

Čistí	Dno / Stěny / Bazénovou linku
Počet cyklů / Doba trvání čisticích cyklů	2 cykly: - Dno «Hloubkové čištění» : 1h30 - Dno / Stěny / Bazénová linka : 1h30
Typ zdroje	Autonomní napájecí zdroj s připojením na 230V s připojovacím kabelem
Pohyb	Předprogramovaný
Trakční systém	Pásy, 1 motor
Typ převodovky	Ozubená kola
Kartáče	PVA pro kluzké povrchy
Systém pro lehčí vyjmutí z vody	Nemá
Průhledné víko	Ano
Indikace zaneseného koše	Nemá
Dálkové ovládání	Nemá
Bezpečnost provozu	Diagnostika, el. ochrana motoru - automatické vypnutí vysavače při opuštění bazénu – mimo vodu
Typ filtru / přístup k filtru	Pevný filtrační koš s přístupem shora
Počet balení / paleta	20

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Počet motorů	2
Napájení ovládací skříňky	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Zdroj	30 VDC
Příkon	150 W
Délka kabelu	15 m
Rozměry vysavače	41 x 42 x 28 cm
Rozměry balení	56 x 56 x 38 cm
Hmotnost vysavače	9 kg
Váha balení	17,1 kg
Filtrační plocha / Záchytná schopnost	850 cm² / 100µ
Kapacita filtračního koše	3,7 L
Sací šířka	22 cm

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (MOŽNO DOKOUPIT ZVLÁŠŤ)

				
	Filtrační koš se záchytnou schopností 60µ (velmi jemný)	Filtrační koš se záchytnou schopností 200µ (hrubý, po zimě)	Filtrační koš se záchytnou schopností 100µ	Ochranný vak
Kódové označení	R0632602	R0632601	R0632600	R0893500

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Polaris W 442

Automatické vysavače pro soukromé bazény



2 YEARS GUARANTEE • GARANTIA • GARANTIE • GARANTIA • GARANZIA • ZÁRUKA • GARANTIA

Optimální čištění dna, stěn i bazénové linky
+ Extra široké sání
+ Snadný přístup k filtračnímu koši
+ Přepravní vozík, který je součástí balení

KÓDOVÉ OZNAČENÍ	* platí speciální velkoobchodní cena	
WR000338		

SOUČÁST BALENÍ



Vozík



Ovládací skříňka - zdroj



Filtrační koš se záchytnou schopností 100µ

PRO JAKÝ BAZÉN?

Typy bazénu	Soukromé zapuštěné bazény a nadzemní bazény s pevnými stěnami do velikosti 12 x 6 m
Tvary bazénu	Obdélníkového, oválného nebo volného tvaru
Druhy dna bazénu	S rovným dnem, se dnem s mírným sklonem, bazén s různými hloubkami
Povrchy bazénu	Pro velmi kluzké povrchy (např. skleněná mozaika, sklolaminát apod.)

POPIS

Čistí	Dno / Stěny / Bazénovou linku
Počet cyklů / Doba trvání čisticích cyklů	6 cyklů: - Dno «Hloubkové čištění» : 1h, 1h30, 2h - Dno / Stěny / Bazénová linka : 1h, 1h30, 2h
Typ zdroje	Autonomní napájecí zdroj s připojením na 230V s připojovacím kabelem
Pohyb	Předprogramovaný
Trakční systém	Pásy, 1 motor
Typ převodovky	Ozubená kola
Kartáče	PVA pro kluzké povrchy
Systém pro lehčí vyjmutí z vody	Nemá
Průhledné víko	Ano
Indikace zaneseného koše	Ano
Dálkové ovládání	Nemá
Bezpečnost provozu	Diagnostika, el. ochrana motoru - automatické vypnutí vysavače při opuštění bazénu – mimo vodu
Typ filtru / přístup k filtru	Pevný filtrační koš s přístupem shora
Počet balení / paleta	16

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Počet motorů	2
Napájení ovládací skříňky	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Zdroj	30 VDC
Příkon	150 W
Délka kabelu	18 m
Rozměry vysavače	41 x 42 x 28 cm
Rozměry balení	56 x 56 x 38 cm
Hmotnost vysavače	9,5 kg
Váha balení	19,1 kg
Filtrační plocha / Záchytná schopnost	850 cm² / 100µ
Kapacita filtračního koše	3,7 L
Sací šířka	22 cm
Vozík	Ano

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (MOŽNO DOKOUPIT ZVLÁŠŤ)

				
	Filtrační koš se záchytnou schopností 60µ (velmi jemný)	Filtrační koš se záchytnou schopností 200µ (hrubý, po zimě)	Filtrační koš se záchytnou schopností 100µ	Ochranný vak
Kódové označení	R0632602	R0632601	R0632600	R0893500

Polaris W 630

Automatické vysavače pro soukromé bazény





Inteligentní navigace přizpůsobená bazénu
+ Dlouhodobé sání
+ Systém pro snazší vyjmutí vysavače z vody
+ Wi-fi připojení: intuitivní rozhraní a pokročilé funkce v aplikaci přístupné odkudkoli

KÓDOVÉ OZNAČENÍ

* platí speciální velkoobchodní cena

WR000339		

SOUČÁST BALENÍ

					
Vozík	Ovládací skříňka zdroj	Filtrační koš se záchytnou schopností 60µ	Kontakt + Kartáče	Swivel	Aplikace v ceně

PRO JAKÝ BAZÉN?

Typy bazénu	Soukromé zapuštěné bazény a nadzemní bazény s pevnými stěnami do velikosti 12 x 6 m
Tvary bazénu	Obdélníkového, oválného nebo volného tvaru
Druhy dna bazénu	S rovným dnem, se dnem s mírným sklonem, bazén s různými hloubkami
Povrchy bazénu	Pro všechny typy povrchů

POPIS

Čistí	Dno / Stěny / Bazénovou linku
Počet cyklů / Doba trvání čisticích cyklů	2 cykly - QUICK: čistí pouze dno 1h15 - SMART: Dno / Stěny / Bazénová linka (vypočtená doba)
Časovač	Nemá
Typ zdroje	Autonomní napájecí zdroj s připojením na 230V s připojovacím kabelem
Pohyb	Naprogramovaný
Trakční systém	Kola 4x4, 2 motory
Typ převodovky	Ozubená kola
Snímač tlaku	Nemá
Kartáče	Ano
Systém pro lehčí vyjmutí z vody	Ano
Průhledné víko	Ano
Indikace zaneseného koše	Ano
Dálkové ovládání	Ano, prostřednictvím stažené aplikace
Měření teploty vody	Nemá
Bezpečnost provozu	Diagnostika, el. ochrana motoru - automatické vypnutí vysavače při opuštění bazénu – mimo vodu
Typ filtru / přístup k filtru	Pevný filtrační koš s přístupem shora
Počet balení / paleta	16

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Počet motorů	3
Napájení ovládací skříňky	200-240 VAC 50 / 60 Hz
Zdroj	30 VDC
Příkon	150 W
Délka kabelu	18 m se swivelem (zabraňuje překroucení kabelu)
Rozměry vysavače	43 x 48 x 27 cm
Rozměry balení	56 x 56 x 46 cm
Hmotnost vysavače	10 kg
Váha balení	21 kg
Filtrační plocha / Záchytná schopnost	1180 cm² / 60µ
Kapacita filtračního koše	5 L
Sací šířka	24,5 cm
Vozík	Ano

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (MOŽNO DOKOUPIT ZVLÁŠŤ)

				
	Filtrační koš se záchytnou schopností 60µ (velmi jemný)	Filtrační koš se záchytnou schopností 100µ	Filtrační koš se záchytnou schopností 200µ (hrubý, po zimě)	Ochranný vak
Kódové označení	R0863500	R0863600	R0863700	R0893500

* 3 roky + 1 rok, pokud je vysavač spárován s iAqualink ™, viz všechny podmínky v záručním letáku.

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Polaris W 650

Automatické vysavače pro soukromé bazény





Inteligentní navigace přizpůsobená bazénu
+ Dlouhodobé sání
+ Systém pro snazší vyjmutí vysavače z vody
+ Wi-fi připojení: intuitivní rozhraní a pokročilé funkce v aplikaci přístupné odkudkoli

KÓDOVÉ OZNAČENÍ	* platí speciální velkoobchodní cena	
WR000340		

SOUČÁST BALENÍ

					
Vozík	Ovládací skříňka zdroj	Filtrační koš se záchytnou schopností 60µ	Kontakt + Kartáče	Swivel	Aplikace v ceně

PRO JAKÝ BAZÉN?

Typy bazénu	Soukromé zapuštěné bazény a nadzemní bazény s pevnými stěnami do velikosti 12 x 6 m
Tvary bazénu	Obdélníkového, oválného nebo volného tvaru
Druhy dna bazénu	S rovným dnem, se dnem s mírným sklonem, bazén s různými hloubkami
Povrchy bazénu	Pro všechny typy povrchů

POPIS

Čistí	Dno / Stěny / Bazénovou linku
Počet cyklů / Doba trvání čisticích cyklů	možno nastavit – od 0h30 až do 3h30 - QUICK: čistí pouze dno 1h15 - SMART: Dno / Stěny / Bazénová linka (vypočtená doba) - ULTRA: Dno / Stěny / Bazénová linka (2h45)
Časovač	Ano - 7 dní
Typ zdroje	Autonomní napájecí zdroj s připojením na 230V s připojovacím kabelem
Pohyb	Naprogramovaný
Trakční systém	Kola 4x4, 2 motory
Typ převodovky	Ozubená kola
Snímač tlaku	Ano
Kartáče	Ano
Systém pro lehčí vyjmutí z vody	Ano
Průhledné víko	Ano
Indikace zaneseného koše	Ano
Dálkové ovládání	Ano, prostřednictvím stažené aplikace
Měření teploty vody	Nemá
Bezpečnost provozu	Diagnostika, el. ochrana motoru - automatické vypnutí vysavače při opuštění bazénu – mimo vodu
Typ filtru / přístup k filtru	Pevný filtrační koš s přístupem shora
Počet balení / paleta	16

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Počet motorů	3
Napájení ovládací skříňky	200-240 VAC 50 / 60 Hz
Zdroj	30 VDC
Příkon	150 W
Délka kabelu	18 m se swivelem (zabraňuje překroucení kabelu)
Rozměry vysavače	43 x 48 x 27 cm
Rozměry balení	56 x 56 x 46 cm
Hmotnost vysavače	10 kg
Váha balení	21 kg
Filtrační plocha / Záchytná schopnost	1180 cm² / 60µ
Kapacita filtračního koše	5 L
Sací šířka	24,5 cm
Vozík	Ano

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (MOŽNO DOKOUPIT ZVLÁŠŤ)

				
	Filtrační koš se záchytnou schopností 60µ (velmi jemný)	Filtrační koš se záchytnou schopností 100µ	Filtrační koš se záchytnou schopností 200µ (hrubý, po zimě)	Ochranný vak
Kódové označení	R0863500	R0863600	R0863700	R0893500

* záruka 3 roky + 1 rok, pokud je vysavač spárován s iAqualink ™, viz všechny podmínky v záručním letáku.

Polaris W 670

Automatické vysavače pro soukromé bazény





Inteligentní navigace přizpůsobená bazénu
+ Dlouhodobé sání
+ Systém pro snazší vyjmutí vysavače z vody
+ Wi-fi připojení: intuitivní rozhraní a pokročilé funkce v aplikaci přístupné odkudkoli

KÓDOVÉ OZNAČENÍ

* platí speciální velkoobchodní cena

WR000341		

SOUČÁST BALENÍ

					
Vozík	Ovládací skříňka zdroj	Filtrační koš se záchytnou schopností 60µ	Kontakt + Kartáče	Swivel	Aplikace v ceně

PRO JAKÝ BAZÉN?

Typy bazénu	Soukromé zapuštěné bazény a nadzemní bazény s pevnými stěnami do velikosti 15 x 7 m
Tvary bazénu	Obdélníkového, oválného nebo volného tvaru
Druhy dna bazénu	S rovným dnem, se dnem s mírným sklonem, bazén s různými hloubkami
Povrchy bazénu	Pro všechny typy povrchů

POPIS

Čistí	Dno / Stěny / Bazénovou linku
Počet cyklů / Doba trvání čisticích cyklů	možno nastavit – od 0h30 až do 3h30 - QUICK: čistí pouze dno 1h15 - SMART: Dno / Stěny / Bazénová linka (vypočtená doba) - ULTRA: Dno / Stěny / Bazénová linka (2h45) - cyklus čištění pouze bazénové linky: 0h45
Časovač	Ano - 7 dní
Typ zdroje	Autonomní napájecí zdroj s připojením na 230V s připojovacím kabelem
Pohyb	Naprogramovaný
Trakční systém	Kola 4x4, 2 motory
Typ převodovky	Ozubená kola
Snímač tlaku	Ano
Kartáče	Ano
Systém pro lehčí vyjmutí z vody	Ano
Průhledné víko	Ano
Indikace zaneseného koše	Ano
Dálkové ovládání	Ano, prostřednictvím stažené aplikace
Měření teploty vody	Ano
Bezpečnost provozu	Diagnostika, el. ochrana motoru - automatické vypnutí vysavače při opuštění bazénu – mimo vodu
Typ filtru / přístup k filtru	Pevný filtrační koš s přístupem shora
Počet balení / paleta	16

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Počet motorů	3
Napájení ovládací skříňky	200-240 VAC 50 / 60 Hz
Zdroj	30 VDC
Příkon	150 W
Délka kabelu	21 m se swivelem (zabraňuje překroucení kabelu)
Rozměry vysavače	43 x 48 x 27 cm
Rozměry balení	56 x 56 x 46 cm
Hmotnost vysavače	10 kg
Váha balení	22,3 kg
Filtrační plocha / Záchytná schopnost	1180 cm² / 60µ
Kapacita filtračního koše	5 L
Sací šířka	24,5 cm
Vozík	Ano

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (MOŽNO DOKOUPIT ZVLÁŠŤ)

				
	Filtrační koš se záchytnou schopností 60µ (velmi jemný)	Filtrační koš se záchytnou schopností 100µ	Filtrační koš se záchytnou schopností 200µ (hrubý, po zimě)	Ochranný vak
Kódové označení	R0863500	R0863600	R0863700	R0893500

* záruka 3 roky + 1 rok, pokud je vysavač spárován s iAqualink ™, viz všechny podmínky v záručním letáku.

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

VORTRAX TRX 7500 iQ

Automatické vysavače pro veřejné bazény



Odolný, chytrý a vysoce účinný. Pro časté používání v malých a středních veřejných bazénech.

+ Senzor Nav System™: inteligentní čištění s navigačním systémem zamezujícím zamotání kabelu bez nutnosti otáčení
+ Vyroben z nových rezistentních materiálů, trakční systém pro intenzivní použití
+ Extra silný a trvalý sací výkon
+ Navržen pro profesionální použití v menších veřejných bazénech v hotelech, kempech a sportovních centrech (do 20 m)

3 ROKY ZÁRUKA * | Sensor Nav System | TRACKS TRACTION | PATENTED CYCLONE SUCTION | iAquaLink CONTROL | PATENTED LIFT SYSTEM®

KÓDOVÉ OZNAČENÍ

WR000413		

SOUČÁST BALENÍ

- Vozík
- Ovládací skříňka
- Dvojitá filtrace 150+60 µ (možnost použít pouze 150 µ)
- Kartáče PVC se zvýšenou přilnavostí
- Aplikace přes mobilní telefon

PRO JAKÝ BAZÉN?

Typy bazénu	Menší veřejné bazény (hotely, kempy, sportovní kluby), s pevnými stěnami do max. délky 20 m
Tvary bazénu	Obdélníkového, oválného nebo volného tvaru
Druhy dna bazénu	S rovným dnem, se dnem s mírným sklonem, bazén s různými hloubkami
Povrchy bazénu	Pro všechny typy povrchů (keramika, fólie, sklolaminát, plast, natřený beton)

POPIS

Čistí	Dno / Stěny / Bazénovou linku
Počet cyklů / Doba trvání čisticích cyklů	variabilní s předdefinovanými cykly - DNO: čistí pouze dno - STĚNY A DNO: Dno / Stěny / Bazénová linka Oba cykly se dají odložit až o 3 hodiny
Časovač	Ano / Odložený start až o 3 hodiny
Typ zdroje	Autonomní napájecí zdroj s připojením na 230V s připojovacím kabelem
Pohyb	Naprogramovaný
Trakční systém	Ložiskový mechanismus, 2 motory
Typ převodovky	Ozubená kola se zesílenými komponenty
Snímač tlaku	Ano
Kartáče	Ano (PVC kartáče se zvýšenou přilnavostí ZZ)
Systém pro lehčí vyjmutí z vody	Ano
Průhledné víko	Ano
Indikace zaneseného koše	Ano
Dálkové ovládání	Ano, prostřednictvím stažené aplikace
Měření teploty vody	Ano
Bezpečnost provozu	Diagnostika, el. ochrana motoru - automatické vypnutí vysavače při opuštění bazénu – mimo vodu
Typ filtru / přístup k filtru	Pevný filtrační koš s přístupem shora
Počet balení / paleta	12

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Počet motorů	3
Napájení ovládací skříňky	200-240 VAC 50 / 60 Hz
Zdroj	30 VDC
Příkon	150 W
Délka kabelu	25 m
Rozměry vysavače	47 x 51 x 29 cm
Rozměry balení	56 x 56 x 46 cm
Hmotnost vysavače	11 kg
Váha balení	21 kg
Filtrační plocha	1180 cm²
Kapacita filtračního koše	5 L
Sací šířka	24,5 cm
Vozík	Ano

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

R0863600	Filtrační sáček 100 µ
R0863700	Filtrační sáček 200 µ

* záruka 2 roky + 1 rok, , pokud je vysavač spárován s iAqualink ™, viz všechny podmínky v záručním letáku.

Automatické vysavače pro veřejné bazény

VORTRAX TRX 7700 iQ



Odolný, chytrý a vysoce účinný. Pro časté používání v malých a středních veřejných bazénech.

+ Senzor Nav System™: inteligentní čištění s navigačním systémem zamezujícím zamotání kabelu bez nutnosti otáčení
+ Vybaven ultrasonickými sensory, které detekují stěny a překážky v bazénu
+ Navržen pro profesionální použití v menších veřejných bazénech v hotelech, kempech a sportovních centrech (do 25 m)
+ Vyroben z nových rezistentních materiálů, trakční systém pro intenzivní použití
+ Extra silný a trvalý sací výkon

3 ROKY ZÁRUKA *

ULTRASONIC SENSOR · Sensor Nav System · TRACKS TRACTION · PATENTED CYCLONE SUCTION · iAquaLink CONTROL · PATENTED LIFT SYSTEM®

KÓDOVÉ OZNAČENÍ

WR000414		

SOUČÁST BALENÍ

- Vozík
- Ovládací skříňka
- Koš filtru z nerezu 150 µ
- Filtr pro jemné nečistoty 60 µ
- Kartáče PVC se zvýšenou přilnavostí
- Aplikace přes mobilní telefon

PRO JAKÝ BAZÉN?

Typy bazénu	Menší veřejné bazény (hotely, kempy, sportovní kluby), s pevnými stěnami do max. délky 25 m
Tvary bazénu	Obdélníkového, oválného nebo volného tvaru
Druhy dna bazénu	S rovným dnem, se dnem s mírným sklonem, bazén s různými hloubkami
Povrchy bazénu	Pro všechny typy povrchů (keramika, fólie, sklolaminát, plast, natřený beton)

POPIS

Čistí	Dno / Stěny / Bazénovou linku
Počet cyklů / Doba trvání čisticích cyklů	variabilní s předdefinovanými cykly - DNO: čistí pouze dno - STĚNY A DNO: Dno / Stěny / Bazénová linka Oba cykly se dají odložit až o 3 hodiny
Časovač	Ano / Odložený start až o 3 hodiny
Typ zdroje	Autonomní napájecí zdroj s připojením na 230V s připojovacím kabelem
Pohyb	Naprogramovaný
Trakční systém	Ložiskový mechanismus, 2 motory
Typ převodovky	Ozubená kola se zesílenými komponenty
Snímač tlaku	Ano
Kartáče	Ano (PVC kartáče se zvýšenou přilnavostí ZZ)
Systém pro lehčí vyjmutí z vody	Ano
Průhledné víko	Ano
Indikace zaneseného koše	Ano
Dálkové ovládání	Ano, prostřednictvím stažené aplikace
Měření teploty vody	Ano
Bezpečnost provozu	Diagnostika, el. ochrana motoru - automatické vypnutí vysavače při opuštění bazénu – mimo vodu
Typ filtru / přístup k filtru	Pevný filtrační koš s přístupem shora
Počet balení / paleta	12

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Počet motorů	3
Napájení ovládací skříňky	200-240 VAC 50 / 60 Hz
Zdroj	30 VDC
Příkon	150 W
Délka kabelu	30 m
Rozměry vysavače	47 x 51 x 29 cm
Rozměry balení	56 x 56 x 46 cm
Hmotnost vysavače	13 kg
Váha balení	24 kg
Filtrační plocha	1180 cm²
Kapacita filtračního koše	5 L
Sací šířka	24,5 cm
Vozík	Ano

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

R0863600	Filtrační sáček 100 µ
R0863700	Filtrační sáček 200 µ

* záruka 2 roky + 1 rok, pokud je vysavač spárován s iAqualink ™, viz všechny podmínky v záručním letáku.

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Automatické vysavače pro veřejné bazény

ARCO



Navržen pro časté používání ve veřejných bazénech (do 30 m).

+ Vybaven infračervenými senzory pro detekci stěn a překážek v bazénu
+ Gyroskop a inteligentní navigační systém s kompasem
+ Zesílený trakční systém s ložisky pro intenzivní použití
+ Extra silný sací výkon
+ Dálkové ovládání prostřednictvím App Bluetooth™ pro ruční navigaci dočištění
+ Navržen pro profesionální použití ve středních veřejných bazénech, v hotelech, kempech a sportovních centrech (do 30 m)

2 ROKY ZÁRUKA · DELAYED START · SMART NAVIGATION · INFRARED SENSOR · TURBO MODE

KÓDOVÉ OZNAČENÍ

WR000396		

SOUČÁST BALENÍ

- Vozík
- Ovládací skříňka
- Dvojitá filtrace
- Aplikace přes mobilní telefon prostřednictvím Bluetooth™

PRO JAKÝ BAZÉN?

Typy bazénu	Střední veřejné bazény (hotely, kempy, sportovní kluby), s pevnými stěnami do max. délky 30 m
Tvary bazénu	Obdélníkového, oválného nebo volného tvaru
Druhy dna bazénu	S rovným dnem, se dnem s mírným sklonem, bazén s různými hloubkami do max. 5 m
Povrchy bazénu	Pro všechny typy povrchů (keramika, fólie, sklolaminát, plast, natřený beton)

POPIS

Čistí	Dno / Stěny / Bazénovou linku
Počet cyklů / Doba trvání čisticích cyklů	možno nastavit – od 0h30 až do 6h00 - QUICK: čistí pouze dno 1h15 - SMART: Dno / Stěny / Bazénová linka (vypočtená doba) - ULTRA: Dno / Stěny / Bazénová linka (2h45)
Časovač	Odložený start až o 3 hodiny
Typ zdroje	Autonomní napájecí zdroj s připojením na 230V s připojovacím kabelem
Pohyb	Naprogramovaný
Trakční systém	Ložiskový mechanismus, 2 motory
Typ převodovky	Řemenový pohon se zesílenými komponenty
Infračervený senzor	Ano
Kartáče	PVA
Indikace zaneseného koše	Ano
Dálkové ovládání	Ano, prostřednictvím App Bluetooth™
Typ filtru / přístup k filtru	Dvousáčkový filtr s přístupem zespodu vysavače
Počet balení / paleta	9

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Počet motorů	3
Napájení ovládací skříňky	200-240 VAC 50 / 60 Hz
Zdroj	24 VDC
Příkon	150 W
Délka kabelu	30 m
Rozměry vysavače	43 x 43 x 54 cm
Rozměry balení	80 x 40 x 60 cm
Hmotnost vysavače	9 kg
Váha balení	22 kg
Kapacita filtračního koše	3,1 kg
Sací šířka	40 cm
Vozík	Ano

Automatické vysavače pro veřejné bazény

ARCOMAX



Navržen pro časté používání ve veřejných bazénech (do 50 m).

+ Vybaven infračervenými senzory pro detekci stěn a překážek v bazénu
+ Gyroskop a inteligentní navigační systém s kompasem
+ Zesílený trakční systém s ložisky pro intenzivní použití
+ Extra silný sací výkon
+ Dálkové ovládání prostřednictvím App Bluetooth™ pro ruční navigaci dočištění
+ Navržen pro profesionální použití ve středních veřejných bazénech, v hotelech, kempech a sportovních centrech (do 50 m)

2 ROKY ZÁRUKA | DELAYED START | SMART NAVIGATION | INFRARED SENSOR | TURBO MODE

KÓDOVÉ OZNAČENÍ

WR000397		

SOUČÁST BALENÍ

- Vozík
- Ovládací skříňka
- Koš filtru z nerezu 150 µ
- Filtr pro jemné nečistoty 60 µ
- Kartáče PVC se zvýšenou přilnavostí
- Aplikace přes mobilní telefon

PRO JAKÝ BAZÉN?

Typy bazénu	Velké veřejné bazény (hotely, kempy, sportovní kluby), s pevnými stěnami do max. délky 50 m
Tvary bazénu	Obdélníkového, oválného nebo volného tvaru
Druhy dna bazénu	S rovným dnem, se dnem s mírným sklonem, bazén s různými hloubkami do max. 5 m
Povrchy bazénu	Pro všechny typy povrchů (keramika, fólie, sklolaminát, plast, natřený beton)

POPIS

Čistí	Dno / Stěny / Bazénovou linku
Počet cyklů / Doba trvání čisticích cyklů	možno nastavit – od 0h30 až do 6h00 - QUICK: čistí pouze dno 1h15 - SMART: Dno / Stěny / Bazénová linka (vypočtená doba) - ULTRA: Dno / Stěny / Bazénová linka (2h45)
Časovač	Odložený start až o 3 hodiny
Typ zdroje	Autonomní napájecí zdroj s připojením na 230V s připojovacím kabelem
Pohyb	Naprogramovaný
Trakční systém	Ložiskový mechanismus, 2 motory
Typ převodovky	Řemenový pohon se zesílenými komponenty
Infračervený senzor	Ano
Kartáče	PVA
Indikace zaneseného koše	Ano
Dálkové ovládání	Ano, prostřednictvím App Bluetooth™
Typ filtru / přístup k filtru	Dvousáčkový filtr s přístupem zespodu vysavače
Počet balení / paleta	3

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Počet motorů	3
Napájení ovládací skříňky	200-240 VAC 50 / 60 Hz
Zdroj	24 VDC
Příkon	150 W
Délka kabelu	40 m
Rozměry vysavače	80 x 43 x 54 cm
Rozměry balení	90 x 51 x 62 cm
Hmotnost vysavače	18 kg
Váha balení	28 kg
Kapacita filtračního koše	5,1 kg
Sací šířka	80 cm
Vozík	Ano

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Čisticí řada SHARK SERIES



Vysavač oválný - Shark

Vyroben z ABS chemicky odolného plastu šedomodré barvy, s postranními kartáčky z polypropylenu. Umožňuje připojení hadice Ø 32 i 38 mm. Připojení k teleskopické tyči pomocí západky "CLIP" nebo i křídlovými matkami.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
40997	5	6,4	0,04



Vysavač Flexi - Shark

Vyroben z polyetylenu (EVA) šedomodré barvy. Závaží jsou zalita při výrobě (bez víček). Umožňuje připojení hadice Ø 32 i 38 mm. Připojení k teleskopické tyči pomocí západky "CLIP" nebo i křídlovými matkami.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
36618	6	9,9	0,04



Vysavač trojúhelníkový - Shark

Trojúhelníkový vysavač je vyroben z chemicky odolného ABS plastu šedomodré barvy, kartáče jsou z polypropylenu. Umožňuje připojení hadice Ø 32 i 38 mm. Připojení k teleskopické tyči pomocí západky "CLIP" nebo i křídlovými matkami. Pro fóliové bazény.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
36619	4	5,2	0,04



Kartáč prohnutý na dno - Shark

Držák z modrého polypropylenu, kartáč z polypropylenu bílého.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Upevnění na tyč: "Clip" nebo křídlovými matkami	**36615**	10	3,7	0,04



Kartáč stěnový - Shark

Snížení úhlu mezi kartáčem a tyčí usnadňuje čištění bazénových stěn.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Upevnění na tyč: "Clip" nebo křídlovými matkami	**36616**	15	4,2	0,04

Čisticí řada SHARK SERIES

Kartáč do rohů bazénu s připojením na hadici - Shark



Držák z polypropylenu šedomodré barvy.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Upevnění na tyč: "Clip" nebo křídlovými matkami	**36617**	12	2,4	0,04	

Plovoucí dávkovač chloru - Shark



Dávkovač na tablety pomalurozpustného chloru, kapacita 1 kg (5 x 200 g tablety). Ve spodní části je regulační kroužek pro úpravu množství dávkovaného chloru. Ergonomické uzavírací víčko.

NEJLEPŠÍ CENA

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
36620	12	8,06	0,142	

Síťka pro povrchové nečistoty - Shark



Síťka šedomodré barvy, obroučka z polypropylenu, síťka z polyesteru. Široký konec s náběhem napomáhá snadnému zachycení nečistot z hladiny.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Upevnění na tyč: "Clip" nebo křídlovými matkami	**36613**	15	6,2	0,14	

Síťka pro hlubinné nečistoty



Síťka šedomodré barvy, obroučka z polypropylenu, síťka z polyesteru. Široký konec s náběhem napomáhá snadnému zachycení nečistot ze dna.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Upevnění na tyč: "Clip" nebo křídlovými matkami	**36614**	12	6,5	0,14	

Teleskopická tyč k připojení západkami “CLIP” i křídlovými matkami - Shark



Fixace délky tyče převlečnou matkou.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Teleskopická tyč hliníková 1,8 - 3,6 m	**38422**	10	11,7	0,05	
Teleskopická tyč hliníková 2,4 - 4,8 m	**38423**	10	14,4	0,06	

Zjistit cenu? Naskenuj si mě



Čisticí řada BLUE LINE



Vysavač oválný - Blue Line

Vyroben z ABS chemicky odolného plastu šedomodré barvy, s postranními kartáčky z polypropylenu. Umožňuje připojení hadice Ø 38 mm. Připojení k teleskopické tyči pomocí západky "CLIP".

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
69664	6	—	—	



Vysavač trojúhelníkový - Blue Line

Vyroben z ABS chemicky odolného plastu šedomodré barvy, s postranními kartáčky z polypropylenu. Umožňuje připojení hadice Ø 38 mm. Připojení k teleskopické tyči pomocí západky "CLIP".

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
69663	6	—	—	



Ruční multifunkční kartáč - Blue Line

Dělený kartáč vhodný pro ruční čištění hladinové linky bazénu.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
69669	24	—	—



69668

Plovoucí dávkovač chloru - Blue Line

Dávkovač na tablety pomalurozpustného chloru s indikátorem zbývajícího množství chlorových tablet v plováku.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
69668	12	—	—

Na 200 g tablety



Čisticí řada BLUE LINE

Vysavač Flexi - Blue Line

Vyroben z ABS chemicky odolného plastu šedomodré barvy, s postranními kartáčky z polypropylenu. Umožňuje připojení hadice Ø 50 mm. Šíře vysavače 350 mm. Připojení k teleskopické tyči pomocí západky "CLIP".



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
69661	6	6,6	0,053

Vysavač z eloxovaného hliníku - Blue Line

Vnitřní připojení na koncovku hadice Ø 50 mm. Šíře vysavače 350 mm. Připojení k teleskopické tyči pomocí západky "CLIP".



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
69673	6	—	—

Nastavitelný kartáč prohnutý 480 mm - Blue Line

Možnost nastavení úhlu mezi kartáčem a tyčí usnadňuje čištění bazénových stěn. Připojení k teleskopické tyči pomocí západky "CLIP".



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
69656	24	2,5	0,04

Kartáč prohnutý 500 mm - Blue Line

Připojení k teleskopické tyči pomocí západky "CLIP".



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
69658	24	3,9	0,04



Čisticí řada BLUE LINE



69665

Síťka pro povrchové nečistoty - Blue Line

Síťka šedomodré barvy, obroučka z polypropylenu, síťka z polyesteru. Široký konec s náběhem napomáhá snadnému zachycení nečistot z hladiny. Připojení k teleskopické tyči pomocí západky "CLIP".

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
69665	12	—	—	



69666



69667

Síťka pro hlubinné nečistoty - Blue Line

Síťka šedomodré barvy, obroučka z polypropylenu, síťka z polyesteru. Široký konec s náběhem napomáhá snadnému zachycení nečistot ze dna. Připojení k teleskopické tyči pomocí západky "CLIP".

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
plastová obroučka	**69666**	12	—	—	
hliníková obroučka	**69667**	12	—	—	



69659 - 69660

Teleskopická tyč k připojení západkami “CLIP” - Blue Line

Fixace délky tyče pojistnou páčkou.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Teleskopická tyč hliník. 1,8 a 3,6 m	**69659**	12	—	—	
Teleskopická tyč hliník. 2,4 a 4,8 m	**69660**	12	—	—	



69662

Držák příslušenství čištění bazénu - Blue Line

Upevnění na stěnu.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
69662	6	—	—

Čisticí řada BASIC LINE

Plovoucí dávkovač chloru - Basic Line

Dávkovač na tablety pomalurozpustného chloru. Ve spodní části je regulační kroužek pro úpravu množství dávkovaného chloru.



38629



38630

NEJLEPŠÍ CENA

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Na 10 x 20 g tablet	**38629**	12	4,0	0,030	
Na 5 x 200 g tablet	**38630**	12	4,0	0,079	

Plovoucí kruhový teploměr - Basic Line

Velmi přesný. Odečet teploty v °C nebo °F přímo na hladině vody v bazénu. Teploměr má stupnici a ručičku ovládanou bimetalem. Další výběr teploměrů naleznete na straně 283.



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
58656	12	3	—	

Čisticí sada PREMIUM - Basic Line



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Sada PREMIUM	**58661**	6	16,5	0,176	

Sada obsahuje:

- 1 bazénovou síťku s hliníkovým rámem se západkami “CLIP”
- 1 prohnutý kartáč šířka 450 mm se západkami “CLIP”
- 1 ruční trojúhelníkový vysavač se západkami “CLIP”
- 1 tester pH / Cl
- 1 plovoucí teploměr
- 1 držák na tyč včetně upevňovacích šroubů

Čisticí sada



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
28516	5	13,7	0,15

Sada obsahuje:

- 1 bazénovou síťku hlubinnou se západkami “CLIP” (11036XG00)
- 1 kartáč šířka 450 mm (11035XC00)
- 1 kapičkový tester (25684)
- 1 teploměr ve tvaru delfína
- 1 vysavač Flexo se západkami “CLIP” (01352)

Ruční vysavače



Vysavač z eloxovaného hliníku

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Připevnění na teleskopickou tyč pomocí **křídlových matek**:				
350 mm pro hadicovou koncovku Ø 38	**01353**	4	11,8	0,04
450 mm pro hadicovou koncovku Ø 50	**01354**	4	15,5	0,06
450 mm pro hadicovou koncovku Ø 38	**08661**	4	15,5	0,06
Připevnění na teleskopickou tyč pomocí **západky "CLIP"**:				
350 mm pro hadicovou koncovku Ø 38	**01355**	4	11,8	0,04
450 mm pro hadicovou koncovku Ø 50	**01356**	4	15,5	0,06



Vysavač ze zesíleného kovu

Vyroben z lesklého eloxovaného hliníku a pochromované mosazi, připojení na hadici s koncovkou Ø 50 mm, šíře vysavače 800 mm. **Vysavač je vlečen lanem**, které není součástí dodávky, nebo lze použít teleskopickou tyč a uchycení křídlovými matkami.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Vysavač vlečený lanem	**01357**	1	13,0	0,03
Vysavač s vidlicí, připojení na teleskopickou tyč pomocí křídlových matek	**16601**	1	13,0	0,03



Vysavač z eloxovaného hliníku a pochromované mosazi

Vnitřní připojení na koncovku hadice Ø 38 mm a vnější Ø 50 mm, vidlice z nerezové oceli. Šíře vysavače 442 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Připojení k teleskopické tyči: pomocí křídlových matek	**01358**	4	23,2	0,05



Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Bazénové čisticí kartáče



Kartáč rovný šířka 180 mm

Včetně tyče 1,3 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
09456	14	6,1	0,177

Kartáč prohnutý s tyčí 1,3 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
09984XB00	14	9,8	0,200



Ruční kartáč

Držák kartáče z bílého polypropylenu, vlastní kartáč z polypropylenu černého. Vhodný pro čištění hladinové linky bazénu.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
11789	20	3,5	0,027



Kartáč rovný šířka 330 mm

Držák z bílého polypropylenu, kartáč z polypropylenu černého.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Upevnění na tyč západkami “CLIP” **01405**	20	**7,0**	**0,095**



Kartáč prohnutý šířka 450 mm

Držák z polypropylenu.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Upevnění na tyč:			
křídlovými matkami **01404**	20	7,2	0,059
západkami “CLIP” **11035XC00**	20	7,2	0,069



Kartáč prohnutý šířka 280 mm

Držák z polypropylenu.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Upevnění na tyč západkami “CLIP” **09459**	14	3,2	0,029

Bazénové síťky

Síťka s tyčí 1,3 m

Obroučka z modrého polypropylenu, síťka z bílého polyesteru, tyč hliníková nasazovací.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro povrchové nečistoty	**01400**	12	8,0	0,150
Pro hlubinné nečistoty	**01401**	12	8,0	0,150

Síťka pro povrchové nečistoty

Obroučka z bílého polypropylenu, vlastní síťka z bílého polyesteru.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Upevnění na tyč západkami “CLIP”	**11037XG00**	17	8,3	0,127

Síťka pro hlubinné nečistoty

Obroučka z bílého polypropylenu, vlastní síťka z bílého polyesteru.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Upevnění na tyč západkami “CLIP”	**11036XG00**	17	8,4	0,127

Síťka kovová

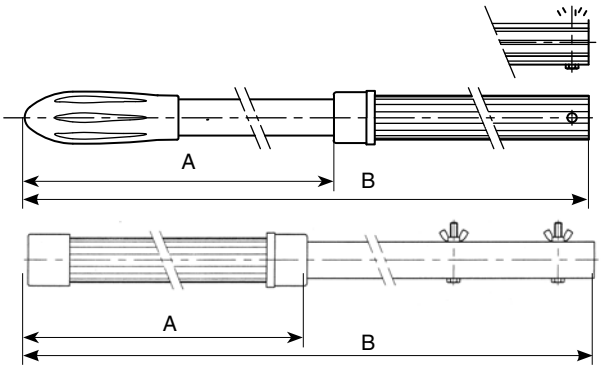
Obroučka z bílého hliníku, síťka z bílého polyesteru. Upevnění na tyč západkami “CLIP”.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Síťka pro povrchové nečistoty	**23360**	14	8,4	0,103
Síťka pro hlubinné nečistoty	**23361**	14	8,5	0,103

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Tyče k ručním vysavačům



Připojení	Clip	Clip i křídlové matky				Křídlové matky						
Kód	01365	38422	38423	38424	38425	01359	01360	01361	01362	01363	01364	15838
A		1,8	2,4	2	2,5	2	2,5	2,5	5	6,5		3,75
B	2,5	3,6	4,8	4	5	4	5	5	10	13	2.5	7,5
Normalní		•	•	•	•	•	•					
Zesílená								•	•	•		•
Pevná	•										•	



K připojení křídlovými matkami - pevná

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Pevná hliníková tyč délky 2,5 m	**01364**	20	11,4	0,06	



K připojení západkami “CLIP” - pevná

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pevná hliníková tyč délky 2,5 m	**01365**	12	10,2	0,06



K připojení křídlovými matkami - teleskopická

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Teleskopická tyč hliníková 2 - 4 m	**01359**	12	13,4	0,05	
Teleskopická tyč hliníková 2,5 - 5 m	**01360**	12	16,2	0,06	

Tyče k ručním vysavačům

K připojení západkami “CLIP” i křídlovými matkami teleskopická - Shark



Fixace délky tyče převlečnou matkou.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Teleskopická tyč hliníková 1,8 - 3,6 m	**38422**	10	11,7	0,05	
Teleskopická tyč hliníková 2,4 - 4,8 m	**38423**	10	14,4	0,06	

K připojení západkami “CLIP” - teleskopická



Fixace délky tyče převlečnou matkou.

NEJLEPŠÍ CENA

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Teleskopická tyč hliník. 1,8 - 3,6 m	**28908EM09**	36	30,0	0,11	
Teleskopická tyč hliník. 2,4 - 4,8 m	**28909EM09**	24	—	—	

K připojení křídlovými matkami - teleskopická zesílená



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Teleskopická tyč hliník. zesílená 5 m	**01361**	5	16,0	0,04
Teleskopická tyč hliník. zesílená 7,5 m	**15838**	1	6,0	0,01
Teleskopická tyč hliník. zesílená 10 m	**01362**	1	6,5	0,02
Teleskopická tyč hliník. zesílená 13 m	**01363**	1	8,4	0,02

Adaptér pro vysavačové tyče



Slouží k přeměně připojení systémem křídlových matek na systém západky “CLIP”.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ke všem tyčím s výjimkou zesílené	**14592**	48	3,36	0,01
K zesílené tyči 01361, 15838, 01362 a 01363	**17937**	48	3,36	0,01

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Plovoucí vysavačové hadice



Plovoucí vysavačová hadice

Vyrobena z polyetylenu modré barvy. **Průsvitná**.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
cena za 1m				
Ø 38 mm (pro soukromé bazény)	**01372**	30 m	8,0	0,108
Ø 50 mm (pro veřejné bazény)	**01373**	30 m	14,0	0,192



Plovoucí vysavačová hadice dělená

Vyrobena z plastu, dělitelná po 1,58 m.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 32 mm - cena za 50,56 m	**55971**	50,56 m	—	—
Ø 38 mm - cena za 50,56 m	**55969**	50,56 m	—	—



Plovoucí vysavačová hadice

Vyrobena z polyetylenu modré barvy, dodávána včetně koncovek.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 38 mm				
30 m (bez koncovek)	**01374**	1	12,0	0,192
15 m	**01375**	1	5,6	0,192
12 m	**01376**	1	4,5	0,192
10 m	**01377**	1	3,0	0,192
8 m	**01378**	1	3,0	0,192
Ø 50 mm:				
30 m (bez koncovek)	**01379**	1	15,0	0,240



Naviják hadice

Z plastu, pro hadice 01378, 01377 nebo 01376. Dodává se samostatně, bez hadice.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
66042	1	2,4	0,05

Plovoucí vysavačové hadice

Hadicové koncovky

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Vyrobeny z měkčeného modrého PVC				
k hadici Ø 38 (01372)	**01385**	12	2,0	0,003
k hadici Ø 50 (01373)	**01386**	12	3,0	0,010
Vyrobeny z měkčeného bílého PVC				
k hadici Ø 38 (01374-01375 01376-01377-01378)	**01387**	12	2,0	0,030
k hadici Ø 50 (01379)	**01388**	12	3,0	0,010



Hadicové koncovky ke tryskám

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 38 mm, z bílého ABS plastu, ke tryskám kód 16328, 16329, 16330	**05684**	12	1,0	0,003
Ø 50 mm, z šedého polypropylenu, ke tryskám kód 00315	**01392**	12	1,0	0,006



Hadicová spojka

Vyrobena z bílého ABS plastu.

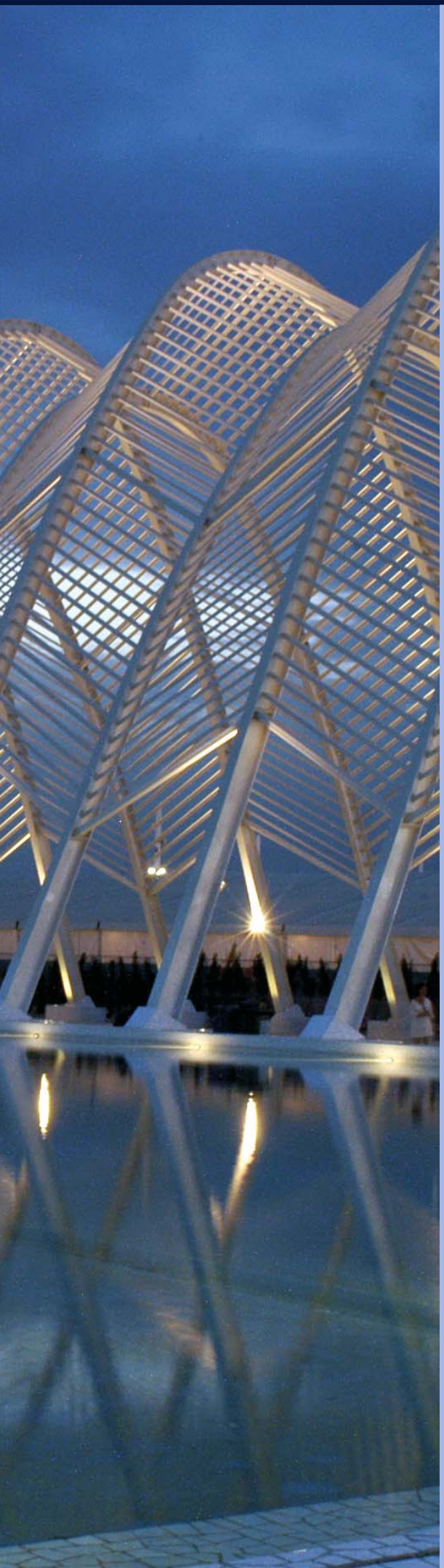
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
K hadici Ø 38, vnější závit 1½	**01393**	12	1,0	0,006
K hadici Ø 38 (D38 / D38)	**32652**	20	2,0	0,009

01393



32652





OSVĚTLENÍ, PROTIPROUDY A VODNÍ ATRAKCE

319 Osvětlení LED diodami AQUASPHERE
321 Osvětlení LED diodami LumiPlus DESIGN
322 Osvětlení LED diodami LumiPlus FLEXI
330 Osvětlení LED diodami LumiPlus FlexiMini
338 Příslušenství k reflektorům s LED diodami
340 Náhradní LED lampy k reflektorům
340 Transformátory
340 Propojovací krabice
342 Vodní atrakce
356 Protiproudá zařízení
375 Podvodní hudba

Náhradní díly k výrobkům uvedeným v katalogu naleznete na webu **https://spareparts.fluidra.com** nebo použijte níže vyobrazený **QR kód**

ASTRALPOOL

Nová EU regulace *

platná od září 2021





Jsme Váš nejlepší partner pro LED

Naše LED technologie jsou dokonalým řešením osvětlení každého bazénu

VYROBENO V EVROPĚ

100% výroba v našich výrobních závodech

KONTROLA KVALITY

nepřetržitá kontrola dodavatelského řetězce
ISO certifikace finálních výrobků

NAVRŽEN BAZÉNOVÝMI ODBORNÍKY

Máme více než 15 let zkušeností v oblasti výzkumu a vývoje,
výroby vstřikováním a v testování vodotěsných řešení bazénových reflektorů

*Vzhledem k platnému nařízení Evropské unie 2019/2020 byl s účinností od 1. září 2021 vyhlášen pro vnitřní trh v rámci EU zákaz nové výroby veškerých halogenových reflektorů včetně náhradních halogenových lamp pro bazény.

FLUIDRA

Osvětlení LED diodami AQUASPHERE

Hledáte náhradu za reflektory s halogenovou žárovkou 300W nebo 100W? Máme pro Vás cenově dostupné řešení.

Reflektory Aquasphere:

- LED diody s životností až 25.000 hodin oproti 1000 hodinám u běžných žárovek
- vyšší energetická účinnost
- vysoká svítivost
- vyšší energetická úspornost díky LED diodám
- elektrické krytí IP68
- vhodné i pro slanou vodu
- přijatelná cena



Reflektory s LED diodami Aquasphere PAR56 — 12V AC - 50 Hz - IPX8



LED reflektor je nabízen s lampou LED s bílým světlem (životnost až 25.000 hodin). Reflektor je vybaven odnímatelným kabelem H07RN-F 2 x 1,5 mm² v délce 2,5 m. Reflektor je dodáván včetně instalační krabice pro fóliové, laminátové a plastové bazény, kód 00364 a k této k instalační krabici je upevněn pomocí šroubů. Doporučuje se instalace reflektoru na každých 20 m² vodní plochy. Transformátor není součástí dodávky. Vnější průměr čela reflektoru 280 mm.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
LED diody s **bílým světlem** [P=14,5 W / 23 VA / 1.485 lm / 5700 K]					
reflektor s bílým plast. čelem s inst. krabicí	**70528**	4	16,8	0,069	
samostatná lampa	**73761**	6	7,5	0,015	

Reflektory s LED diodami Aquasphere ploché — 12V AC - 50 Hz - IPX8



Plochý reflektor s bílým světlem s nízkým příkonem. Instaluje se pomocí dodávaného nosného kříže. Je vhodný k instalaci do všech typů bazénů kromě panelového. Reflektor je vybaven kabelem H07RN-F 2 x 1,5 mm² v délce 2,5 m. Doporučuje se instalace reflektoru na každých 20 m² vodní plochy. Transformátor není součástí dodávky.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Plochý reflektor s LED diodami **s bílým světlem** [P=11,5 W / 18 VA / 1.300 lm / 5700 K]					
do plastového bazénu:					
reflektor s plast. čelem a nosným křížem	**74941**	1	1,4	0,047	



Bílé provedení

LumiPlus Design

Kvalita, účinnost a moderní design



Imitace nerezu

- Řada LED reflektorů, které vynikají zajímavým designem, při použití vysoce kvalitních materiálů a nejúčinnější LED technologie.
- Reflektory jsou nabízeny s lampou RGB, bílá a RGB-DMX. Jsou kompatibilní se všemi dostupnými ovládacími systémy pro LED reflektory firmy AstralPool. LumiPlus Design reflektory jsou dodávány s odnímatelným dvoužilovým kabelem v délce 2,5 m.
- Reflektory LumiPlus Design jsou k dispozici v provedení čistě bílém nebo s nerez efektem. Instalační krabice jsou dodávany samostatně.

Osvětlení LED diodami LumiPlus DESIGN / FLEXI



Reflektory AstralPool LumiPlus jsou vybaveny LED diodami s **vysokou svítivostí** v barvě červené, modré, zelené a bílé. Kombinací těchto základních barev lze dosáhnout 12 různých výrazných barevných odstínů (RGB). Je možné naprogramovat kteroukoli z 8 automatických sekvencí, které jsou pro změnu barvy k dispozici (i u Mini reflektoru). Napětí 12 V nebo 24 V, světelný tok až 4320 lm (lumenů), el. krytí IPX8, sonda PTC chránící proti přehřátí reflektoru, pracovní teplota +5 až +40°C. Lampy LED s bílým světlem jsou standardně dodávány se studeným odstínem. V případě zájmu lze dodat lampu LED s bílým světlem s teplým odstínem. Pro bazény nově budované, ať betonové, prefabrikované či fóliové, je možno zvolit buď standardní model reflektoru s lampou PAR56 s instalační krabicí (objednává se zvlášť), nebo model plochý, který je přichycen pomocí nosného kříže nebo nově i do trysky (LumiPlus Flexi).

V případě již existujícího bazénu není nutné měnit transformátor ani kabeláž, je možné využít stávající instalační krabici a vyměnit pouze 300 W žárovku klasického reflektoru za LED-diodovou lampu PAR56 (u betonového i fóliového bazénu). LED-diodové lampy jsou určeny i pro elektrolýzu soli s maximálním obsahem soli 6 g/l.

Pokud netrváte na použití dálkového ovládání (to je nabízeno zvlášť a někdy vyžaduje instalaci i přijímače), stačí klasický vypínač (kterým se spouští reflektor) doplnit o tlačítko, kterým se přeruší el. obvod a tím dojde ke změně barvy (sekvence barev). Opakovaným stisknutím tlačítka se přepínají postupně a synchronně barvy a sekvence barev LED diodových lamp v reflektorech. Uživatel pak ale musí opakovaně tisknout tlačítko tak dlouho, až se objeví požadovaná barva nebo sekvence barev.

LED diody mají životnost až 50.000 hodin oproti 1000 hodinám u běžných žárovek. K přepínání barev postačí tlačítko přerušení el. obvodu (např. kód 32458). Přijímač kód 27818 je třeba jen v případě, že chcete používat dálkové ovládání kód 41988, kromě LED WiFi.

V některých případech instalace bazénu např. se silným armováním nebo s elektrolýzou soli, kde je instalován reflektor LED WiFi, může docházet k rušení radiových vln. Pro tyto případy se doporučuje využít zesilovače signálu (kód 64633).

K reflektorům LED RGB včetně WiFi, kromě StarLight, je možno pro změnu barvy nebo sekvence použít tyto varianty:

- tlačítko k LED reflektorům (kód 32458)
- příjmač - ovladač RGB TOP (kód 27818) a dle přání doplnit o dálkové ovládání (kód 41988) nebo při využití chytrého telefonu s WiFi doplnit o přídavný modul s přístupovým bodem (kód 59131)
- v případě nové instalace a využitím chytrého telefonu s WiFi použít sestavu modulátoru s přístupovým bodem (kód 59132)

Ovládací systém DMX (Digital MultipleXed) je komunikační protokol používaný k ovládání osvětlení. Příslušenství DMX je určeno pouze pro reflektory LED DMX.

Reflektory s LED diodami LumiPlus Design — 12V AC - 50 Hz - IPX8

Řada LED reflektorů, které vynikají zajímavým designem, při použití vysoce kvalitních materiálů a nejúčinnější LED technologie. Reflektory jsou nabízeny s lampou RGB, bílá a RGB-DMX. Jsou kompatibilní se všemi dostupnými ovládacími systémy pro LED reflektory firmy AstralPool. LumiPlus Design reflektory jsou dodávány s odnímatelným kabelem H07RN-F 2 x 1,5 mm² v délce 2,5 m. Reflektor je upevněn k instalační krabici pomocí šroubů, je však dodáván bez instalační krabice, tu je třeba objednat zvlášť dle typu bazénu. V případě instalace reflektoru do nerezové instalační krabice kód 54102 nebo 54103 je nutné použít adaptační sadu kód 59818. Doporučuje se instalace reflektoru na každých 25 m² vodní plochy. Transformátor není součástí dodávky. Vnější průměr čela reflektoru 245 mm.



reddot award 2014
honourable mention







Adaptační sada 59818

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
LED diodové reflektory **RGB** [P=32 W / 42 VA / 2.544 lm]					
reflektor - imitace nerezu	**59801**	4	—	—	
reflektor - bílé provedení	**59803**	4	—	—	
LED diodové reflektory **RGB DMX** [P=32 W / 42 VA / 2.544 lm]					
reflektor - imitace nerezu	**59809**	4	—	—	
reflektor - bílé provedení	**59811**	4	—	—	
LED diodové reflektory **s bílým světlem** [P=32 W / 35 VA / 4.320 lm / 5.700 K]					
reflektor - imitace nerezu	**59805**	4	—	—	
reflektor - bílé provedení	**59807**	4	—	—	
Instalační krabice k LED diodovým reflektorům LumiPlus Design					
ABS pro beton. bazén	**59813**	4	—	—	
ABS pro fóliový, lamin. a plast. bazén	**59814**	4	—	—	
nerez do beton. bazénu	**54102**	1	3,90	0,02	
nerez do fóliového, lamin. a plast.bazén	**54103**	1	0,62	0,03	
Adaptační sada					
fixační kit pro instalační krabice Ø180-190 mm	**59818**	16	—	—	

Poznámka: LumiPlus Design - adaptační sada je kompatibilní s nerez instalačními krabicemi kód 54102 nebo 54103 a s instalačními krabicemi od Ø180 do Ø190 mm (Hugo Lahme, MTS Products, WIBRE ...)

Osvětlení LED diodami LumiPlus FLEXI

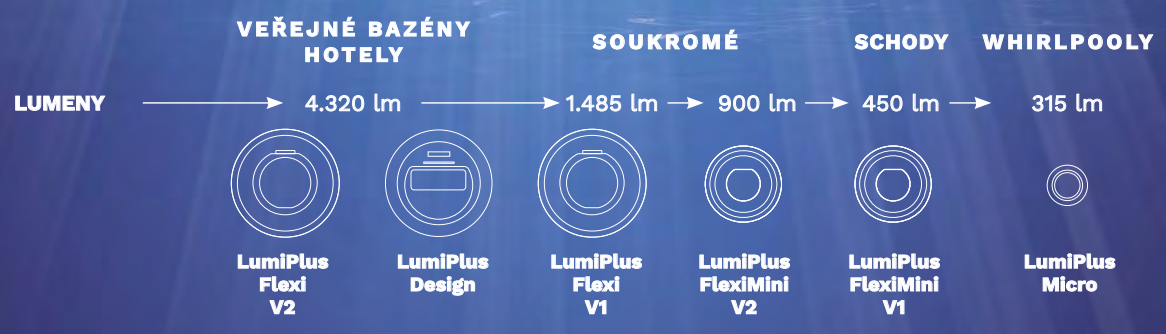


AstralPool LumiPlus je jednou z nejucelenějších nabídek podvodních LED světel pro veřejné, hotelové i soukromé bazény na trhu. Široká škála reflektorů LumiPlus je vyráběna z velmi kvalitních LED diod a elektronických komponentů té nejvyšší kvality odpovídající evropským standardizovaným normám.

AstralPool LumiPlus nabízí:

- LED diody se životností až 50.000 hodin (AQUASPHERE až 25.000 hodin)
- vyšší energetickou účinnost
- vysokou svítivost díky kvalitní technologii TQL
- vyšší energetickou úspornost díky LED diodám a reflektorům LumiPlus s použitím 24 V DC
- celý sortiment těchto reflektorů lze připojit k Fluidra Connect prostřednictvím IoP
- elektrické krytí IP68
- vhodné i pro slanou vodu

Přehled nabídky dle typu bazénu a použití:



REFLEKTORY A LAMPY LED LumiPlus FLEXI

OSVĚTLENÍ BAZÉNU SE ŠPIČKOVOU TECHNOLOGIÍ

Řešení podvodního osvětlení LED
pro každý typ bazénu
a nově i v barvě
a nerezu



BÍLÁ | ANTRACITOVÁ ŠEDÁ | SLONOVÁ KOST | SVĚTLE ŠEDÁ | NEREZ

GARANTIA • GUARANTEE • GARANTIE • GARANZIA • ZÁRUKA • GARANTIA
3 AÑOS YEARS ROKY ANNI JAHR ANOS

LumiPlus FLEXI



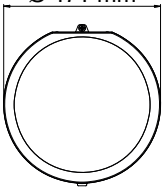
LumiPlus Flexi je sestaven ze 3 komponentů

1	2	3
		
LED lampa	instalační prvek	ozdobný rámeček

Tyto 3 komponenty jsou potřebné pro správnou instalaci FlexiNiche a FlexiRapid

Průměr LED lampy

Ø 171 mm









LumiPlus **FlexiNiche**



LumiPlus **FlexiSlim**



LumiPlus **FlexiRapid**

Osvětlení LED diodami LumiPlus FLEXI

1 Vyberte LED (bílá, teplá bílá nebo RGB)

		Instalace do krabice				Instalace na kříž				Instalace do trysky			
		SOUKROMÝ V1 Bílá 1.485 lm / RGB 1.100 lm		VEŘEJNÝ/HOTEL V2 Bílá 4.320 lm / RGB 2.544 lm		SOUKROMÝ V1 Bílá 1.485 lm / RGB 1.100 lm		VEŘEJNÝ/HOTEL V2 Bílá 4.320 lm / RGB 2.544 lm		SOUKROMÝ V1 Bílá 1.485 lm / RGB 1.100 lm		VEŘEJNÝ/HOTEL V2 Bílá 4.320 lm / RGB 2.544 lm	
		V1 - AC	V1 - DC	V2 - AC	V2 - DC	V1 - AC	V1 - DC	V2 - AC	V2 - DC	V1 - AC	V1 - DC	V2 - AC	V2 - DC
Bílá		Bílá 5700K 14,5W (20VA) E	Bílá 5700K 14W E	Bílá 5700K 32W (42VA) D	Bílá 5700K 32W D	Bílá 5700K 14,5W (20VA) E	Bílá 5700K 14W E	Bílá 5700K 32W (42VA) D	Bílá 5700K 32W D	Bílá 5700K 14,5W (20VA) E	Bílá 5700K 14W E	Bílá 5700K 32W (42VA) D	Bílá 5700K 32W (42VA) D
		Teplá bílá 3000K 14,5W (20VA) E	Teplá bílá 3000K 14W E	Teplá bílá 3000K 32W (42VA) D	Teplá bílá 3000K 32W D	Teplá bílá 3000K 16W (24VA) E	Teplá bílá 3000K 14W E	Teplá bílá 3000K 32W (42VA) D	Teplá bílá 3000K 32W D	Teplá bílá 3000K 16W (24VA) E	Teplá bílá 3000K 14W E	Teplá bílá 3000K 32W (42VA) D	Teplá bílá 3000K 32W D
RGB		RGB 22W (29VA) G		RGB 43W (54VA) G		RGB 22W (29VA) G		RGB 43W (54VA) G		RGB 22W (29VA) G		RGB 43W (54VA) G	
		Wireless 22W (29VA) G		RGB-DMX 43W (54VA) G		Wireless 22W (29VA) G		RGB-DMX 43W (54VA) G		Wireless 22W (29VA) G		RGB-DMX 43W (54VA) G	

2 Vyberte model podle typu instalace



Ø230 mm



Ø180 mm





Kompatibilita s plochými reflektory na kříž (např. 00346, 00361, 21626) značky AstralPool



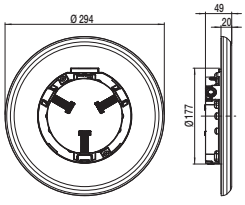
FlexiSlim adaptér pro nové bazény



Jakákoli tryska s vnitřním závitem 1½″

3 Vyberte barvu ozdobného rámečku

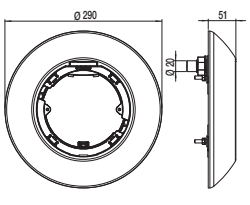
LumiPlus FlexiNiche





BÍLÁ SLONOVÁ KOST SVĚTLE ŠEDÁ ANTRACITOVĚ ŠEDÁ NEREZ

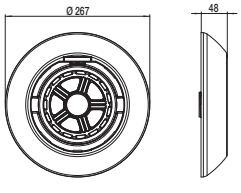
LumiPlus FlexiSlim





BÍLÁ SLONOVÁ KOST SVĚTLE ŠEDÁ ANTRACITOVĚ ŠEDÁ

LumiPlus FlexiRapid





BÍLÁ SLONOVÁ KOST SVĚTLE ŠEDÁ ANTRACITOVĚ ŠEDÁ

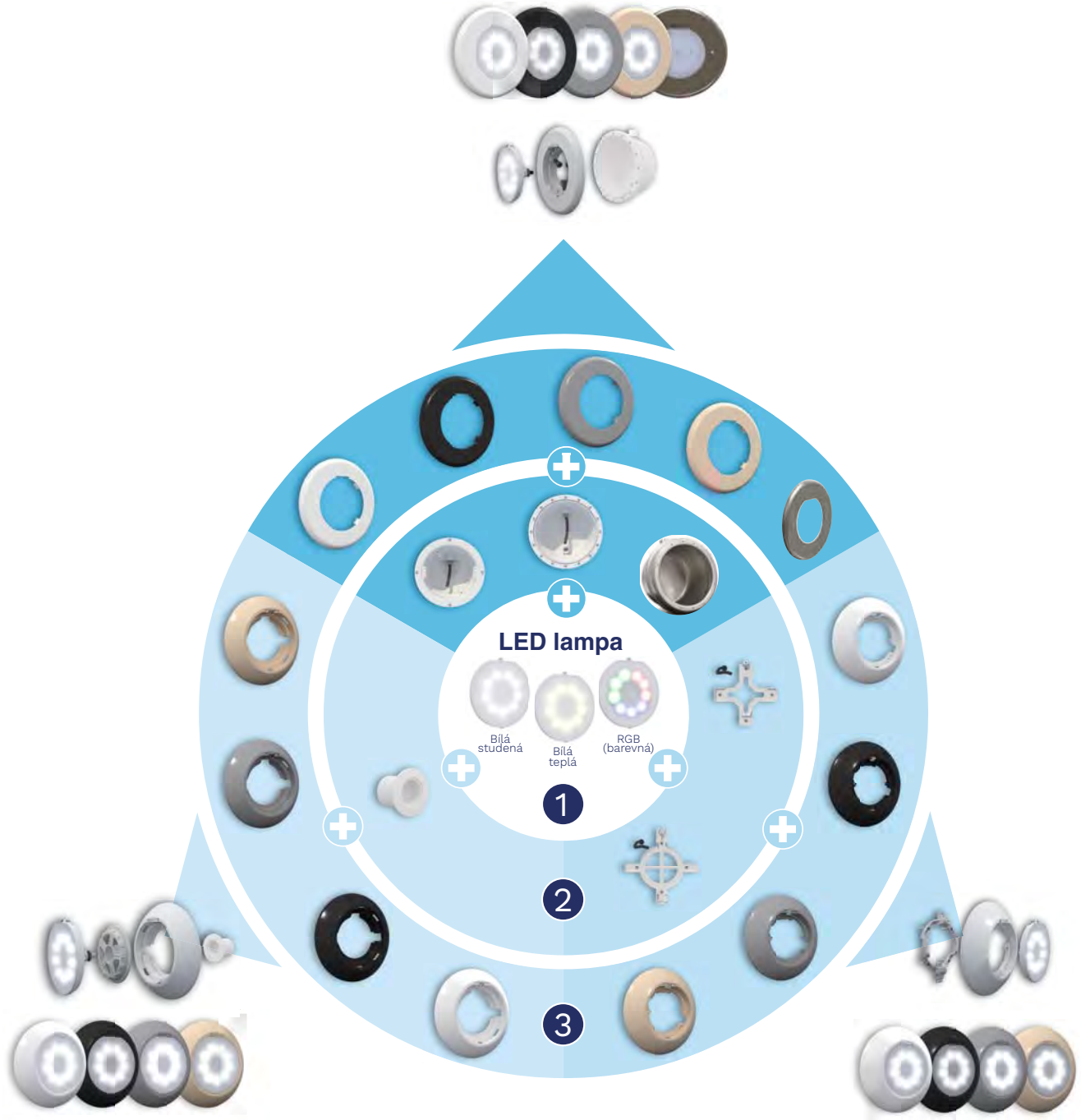
Všechny modely s RGB světlem jsou kompatibilní s Fluidra Connect.

Řešení LED osvětlení, které se přizpůsobí jakémukoli bazénu:

nový bazén • verze FlexiNiche nebo FlexiRapid: vybírejte z nabídky ❶ + ❷ + ❸
nový bazén • verze FlexiSlim: vybírejte z nabídky ❶ + ❸
renovace bazénu bez výměny instalační krabice • vybírejte z nabídky ❶ + ❸

U LED lamp FLEXI 24V DC - 50 Hz
je **zdroj součástí** (úspora za transformátor).

Reflektory FlexiNiche



Reflektory FlexiRapid

Reflektory FlexiSlim

1 samostatná lampa LumiPlus Flexi



		trafo součástí	svítivost	kód
LED diody s bílým **studeným** světlem	V1 - 12V AC	ne	1.485 lm	**71200**
LED diody s bílým **teplým** světlem	V1 - 12V AC	ne	1.485 lm	**71200WW**
LED diody s bílým **studeným** světlem	V2 - 12V AC	ne	4.320 lm	**71233**
LED diody s bílým **teplým** světlem	V2 - 12V AC	ne	4.320 lm	**71233WW**
LED diody s bílým **studeným** světlem	V1 - 24V DC	ano	1.485 lm	**71201**
LED diody s bílým **teplým** světlem	V1 - 24V DC	ano	1.485 lm	**71201WW**
LED diody s bílým **studeným** světlem	V2 - 24V DC	ano	4.320 lm	**71202**
LED diody s bílým **teplým** světlem	V2 - 24V DC	ano	4.320 lm	**71202WW**



LED diody s barevným světlem	V1 - 12V AC	ne	1.100 lm	**71203**
LED diody s barevným světlem	V2 - 12V AC	ne	2.544 lm	**71204**
LED diody s barevným světlem Wireless	V1 - 12V AC	ne	1.100 lm	**71205**
1x LED diody s RGB světlem WiFi + 1 dálk. ovladač	V1-12V AC	ne	1.100 lm	**71206**
2x LED diody s RGB světlem WiFi + 1 dálk. ovladač	V1-12V AC	ne	2x 1.100 lm	**71207**
LED diody s barevným světlem DMX	V2 - 12V AC	ne	2.544 lm	**71208**

Samostatné lampy obsahují kabel H07RN-F 2 x 1 mm² o délce 2,5 m. Kabely o délce 5m, 10m a 15m jsou k dispozici na vyžádání.
V případě silnějšího přívodního kabelu je nutné použít sadu pro vodotěsné napojení kabelů (kód 32803 nebo kód 35661) viz katalog strana 338 nebo, pokud to instalace dovolí, kabel vyměnit (nutné upravit ucpávku v instalační karabici).

2 instalační prvek



	kód
INSTALAČNÍ KRABICE (pro Niche)	
krabice Ø230 z ABS pro betonový bazén	**00349**
krabice Ø230 z ABS do fóliového, laminátového a plastového bazénu	**00364**
krabice Ø238 NEREZ pro betonový bazén	**54102**
krabice Ø238 NEREZ do fóliového, laminátového a plastového bazénu	**54103**



TRYSKA - PRŮCHODKA (pro Rapid)	
Tryska do betonového bazénu, vnitřní závit 1½″, napojení na potrubí Ø50 nebo průchodky 2″	**00301**
Průchodka ABS, délka 35 cm , vnitřní připojení 1½″ + příruba a těsnění do fólie nebo plastu	**49757 + 49756**
Průchodka ABS, délka 35 cm, vnitřní připojení D50 + příruba a těsnění do fólie nebo plastu	**49832 + 49756**

3 ozdobný rámeček Flexi



	kód
NICHE	
ABS - barva bílá	**71209**
ABS - barva slonová kost (RAL1015)	**71209CL090**
ABS - barva světle šedá (RAL7004)	**71209CL129**
ABS - barva antracitová šedá (RAL7016)	**71209CL144**
rám z bílého ABS a s nerezovou ozdobnou obroučkou	**71209CLSS**
rám a ozdobná obroučka z nerezu	**73440**



SLIM (dodáváno s nosným křížem)	
barva bílá	**71210**
barva slonová kost (RAL1015)	**71210CL090**
barva světle šedá (RAL7004)	**71210CL129**
barva antracitová šedá (RAL7016)	**71210CL144**



RAPID	
barva bílá	**71211**
barva slonová kost (RAL1015)	**71211CL090**
barva světle šedá (RAL7004)	**71211CL129**
barva antracitová šedá (RAL7016)	**71211CL144**



REFLEKTOR FLEXI - BÍLÝ OZDOBNÝ RÁMEČEK + LED LAMPA V1 (BÍLÉ STUDENÉ SVĚTLO)	kód LED 12V AC (bez trafa)	kód LED 24V DC (s trafem)
reflektor bílé barvy **FlexiNiche** bez instalačního prvku	**71212**	**71213**
reflektor bílé barvy **FlexiSlim** bez instalačního prvku	**71214**	**71215**
reflektor bílé barvy **FlexiRapid** bez instalačního prvku	**71216**	**71217**

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Osvětlení LED diodami LumiPlus FLEXI



71200 71233 71200WW 71233WW



71203, 71204 71205



71206



zesilovač signálu k WiFi LumiPlus kód 64633

ⓘ Lampy s LED diodami - LumiPlus Flexi — 12V AC - 50 Hz - IPX8

Samostatná lampa s LED diodami je nabízena s barvou svitu RGB, bílá studená, bílá teplá a RGB-DMX. Je kompatibilní se všemi dostupnými ovládacími systémy pro LED reflektory značky AstralPool. Lampy jsou dodávány s odnímatelným kabelem o délce 2,5 m. Transformátor není součástí dodávky.
Použití pouze v systému LumiPlus Flexi. Vnější rozměry Ø 171 x 48 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
LED diody s **bílým světlem V1** [P=14,5 W / 20 VA / 1.485 lm] (A–G: E)					
lampa [5.700 K] studený odstín	**71200**	—	—	—	
lampa [3.000 K] teplý odstín	**71200WW**	—	—	—	
LED diody s **bílým světlem V2** [P=32 W / 42 VA / 4.320 lm] (A–G: D)					
lampa [5.700 K] studený odstín	**71233**	—	—	—	
lampa [3.000 K] teplý odstín	**71233WW**	—	—	—	
LED diody s **RGB (barevným) světlem V2** [P=43 W / 54 VA / 2.544 lm] (A–G: G)					
lampa	**71204**	—	—	—	
lampa - ovládání DMX	**71208**	—	—	—	
LED diody s **RGB (barevným) světlem V1** [P=22 W / 29 VA / 1.100 lm] (A–G: G)					
lampa	**71203**	—	—	—	
lampa - WiFi	**71205**	—	—	—	
sada: **1 ks** lampa - WiFi + **1 ks** dálkový ovladač	**71206**	—	—	—	
sada: **2 ks** lampa - WiFi + **1 ks** dálkový ovladač	**71207**	—	—	—	
Příslušenství					
zesilovač signálu k WiFi reflektorům LumiPlus 230V AC - 50 Hz do DIN lišty	**64633**	1	—	—	
dálkový ovladač k WiFi reflektorům	**59125**	1	—	—	



ⓘ Lampy s LED diodami - LumiPlus Flexi V1 — 24V DC - 50 Hz - IPX8

Samostatná lampa s LED diodami s bílým světlem dodávaná ve dvou odstínech. Standardně jsou dodávány se studeným odstínem, nově lze dodat s teplým odstínem. Součástí dodávky je odnímatelný kabel o délce 2,5 m a transformátor. Použití pouze v systému LumiPlus Flexi. Vnější rozměry Ø 171 x 48 mm.

(A–G: E)

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
LED diody s **bílým světlem** [P=14 W / 14 VA / 1.485 lm] + **transformátor**				
lampa [5.700 K] studený odstín	**71201**	—	—	—
lampa [3.000 K] teplý odstín	**71201WW**	—	—	—



ⓘ Lampy s LED diodami - LumiPlus Flexi V2 — 24V DC - 50 Hz - IPX8

Samostatná lampa s LED diodami s bílým světlem dodávaná ve dvou odstínech. Standardně jsou dodávány se studeným odstínem, nově lze dodat s teplým odstínem. Součástí dodávky je odnímatelný kabel o délce 2,5 m a transformátor. Použití pouze v systému LumiPlus Flexi. Vnější rozměry Ø 171 x 48 mm.

(A–G: D)

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
LED diody s **bílým světlem** [P=32 W / 32 VA / 4.320 lm] + **transformátor**				
lampa [5.700 K] studený odstín	**71202**	—	—	—
lampa [3.000 K] teplý odstín	**71202WW**	—	—	—

Osvětlení LED diodami LumiPlus FLEXI

② Instalační prvek

Pro upevnění ozdobných rámečků použijte již namontované instalační prvky nebo pořiďte nové díly. Reflektory **FlexiSlim** jsou dodávány včetně instalačního prvku (nosného kříže), ale je možná i montáž na původní nosný kříž plochých reflektorů AstralPool.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Instalační krabice k LED LumiPlus **FlexiNiche**					
ABS do beton. bazénu	**00349**	6	5,60	0,069	
ABS do fóliového, laminátového a plast. bazénu (včetně těsnění)	**00364**	6	7,25	0,069	
nerez do beton. bazénu	**54102**	1	3,90	0,020	
nerez do fóliového, laminátového a plast. bazénu (včetně těsnění)	**54103**	1	0,62	0,030	
Instalační prvek k LED LumiPlus **FlexiRapid**					
sací tryska do beton. bazénu	**00301**	24	3,8	0,020	
průchodka ABS - vnitřní připojení 1½″	**49757**	1	—	0,021	
průchodka ABS - vnitřní připojení D50	**49832**	1	—	0,021	
příruba s těsněním k průchodce ABS	**49756**	1	—	0,021	


00364


54103


49757 / 49832

49756

③ Ozdobný rámeček Flexi

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
ozdobný rámeček **NICHE**					
ABS - bílá	**71209**	—	—	—	
ABS - slonová kost (RAL1015)	**71209CL90**	—	—	—	
ABS - světle šedá (RAL7004)	**71209CL129**	—	—	—	
ABS - antracitová šedá (RAL7016)	**71209CL144**	—	—	—	
ABS + nerez ozdobná obroučka	**71209CLSS**	—	—	—	
rám a ozdobná obroučka z nerezu	**73440**	—	—	—	
ozdobný rámeček **SLIM**					
barva bílá	**71210**	—	—	—	
barva slonová kost (RAL1015)	**71210CL90**	—	—	—	
barva světle šedá (RAL7004)	**71210CL129**	—	—	—	
barva antracitová šedá (RAL7016)	**71210CL144**	—	—	—	
ozdobný rámeček **RAPID**					
barva bílá	**71211**	—	—	—	
barva slonová kost (RAL1015)	**71211CL90**	—	—	—	
barva světle šedá (RAL7004)	**71211CL129**	—	—	—	
barva antracitová šedá (RAL7016)	**71211CL144**	—	—	—	







Reflektory s LED diodami - LumiPlus Flexi V1

LED reflektory jsou nabízeny s lampou s bílým studeným svitem se světelným tokem 1.485 lm ve dvou variantách od každého typu. LED 24V DC s trafem nebo LED 12V AC bez trafa. LumiPlus Flexi reflektory jsou dodávány s bílým ozdobným rámečkem bez instalačního prvku.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Relfektor (sada: lampa - kód 71200, ozdobný bílý rámeček)					
FlexiNiche bez instalačního prvku	**71212**	—	—	—	
FlexiSlim bez instalačního prvku	**71214**	—	—	—	
FlexiRapid bez instalačního prvku	**71216**	—	—	—	
Relfektor (sada: lampa - kód 71201 a transformátor, ozdobný bílý rámeček)					
FlexiNiche bez instalačního prvku	**71213**	—	—	—	
FlexiSlim bez instalačního prvku	**71215**	—	—	—	
FlexiRapid bez instalačního prvku	**71217**	—	—	—	


71212


71214


71216



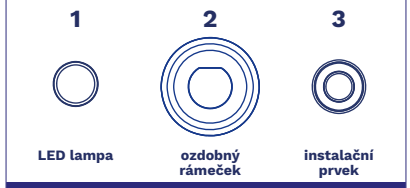
LUMIPLUS FLEXIMINI
COMPACT DESIGN.
MAXI-CUSTOMIZATION.





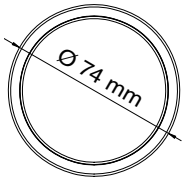
LumiPlus **FlexiMini**

LumiPlus FlexiMini je sestaven ze 3 komponentů



Při rekonstrukci bazénu, pouze bod 1 a 2

Průměr LED lampy



IDEÁLNÍ VELIKOST PRO VYLEPŠENÍ VZHLEDU

LumiPlus FexiMini je kompaktní LED řešení v souladu se současnými designovými trendy určené pro soukromé bazény. Skvěle doplňuje řadu Lumiplus Flexi.

JEDNODUCHÁ INSTALACE

LumiPlus FlexiMini je vhodný pro jakýkoli druh bazénu, jeho instalace je velmi snadná.

VELKÝ VÝBĚR VARIANT OSVĚTLENÍ

LumiPlus FlexiMini nabízí osvětlení bazénu, které se přizpůsobí požadované svítivosti (výběr ze dvou úrovní svítivosti pro schody a pro vlastní bazén) a které je možno variabilně nainstalovat (prostřednictvím trysky, potrubí, průchodky nebo krabice reflektoru). LumiPluis FlexiMini umožňuje výběr z 5ti barevných variant provedení pro vytvoření jedinečného osvětlení každého typu bazénu.

1 samostatná lampa LumiPlus FlexiMini		trafo součástí	svítivost	kód
	LED diody s bílým **studeným** světlem V1 - 12V AC	ne	450 lm	**74400**
	LED diody s bílým **teplým** světlem V1 - 12V AC	ne	450 lm	**74400WW**
	LED diody s bílým **studeným** světlem V2 - 12V AC	ne	900 lm	**74406**
	LED diody s bílým **teplým** světlem V2 - 12V AC	ne	900 lm	**74406WW**
	LED diody s bílým **studeným** světlem V1 - 24V DC	ano	450 lm	**74401**
	LED diody s bílým **teplým** světlem V1 - 24V DC	ano	450 lm	**74401WW**
	LED diody s bílým **studeným** světlem V2 - 24V DC	ano	900 lm	**74407**
	LED diody s bílým **teplým** světlem V2 - 24V DC	ano	900 lm	**74407WW**
	LED diody s barevným světlem V1 - 12V AC	ne	300 lm	**74402**
	LED diody s barevným světlem V2 - 12V AC	ne	600 lm	**74408**
	LED diody s barevným světlem Wireless V1 - 12V AC	ne	300 lm	**74403**
	LED diody s barevným světlem Wireless V2 - 12V AC	ne	600 lm	**74404**
	3x LED diody s RGB světlem WiFi + 1 dálk. ovladač V2-12V AC	ne	3x 600 lm	**74405**
	LED diody s barevným světlem DMX V2 - 12V AC	ne	600 lm	**74409**

Samostatné lampy obsahují kabel H07RN-F 2 x 1 mm² o délce 2,5 m. Kabely o délce 5m, 10m a 15m jsou k dispozici na vyžádání.
V případě silnějšího přívodního kabelu je nutné použít sadu pro vodotěsné napojení kabelů (kód 32803 nebo kód 35661) viz katalog strana 338 nebo, pokud to instalace dovolí, kabel vyměnit (nutné upravit ucpávku v instalační karabici).

2 ozdobný rámeček FlexiMini s příslušenstvím k montáži dle určení	kód
	**MONTÁŽ DO INSTALAČNÍ KRABICE MINI** (ozdobný rámeček Ø161)
	ABS - barva bílá **74392**
	ABS - barva slonová kost (RAL1015) **74392CL090**
	ABS - barva světle šedá (RAL7004) **74392CL129**
	ABS - barva antracitová šedá (RAL7016) **74392CL144**
	ABS - nerezová ozdobná obroučka AISI-316L **74392CLSS**
	**MONTÁŽ DO TRYSKY** (ozdobný rámeček Ø132)
	ABS - barva bílá **74393**
	ABS - barva slonová kost (RAL1015) **74393CL090**
	ABS - barva světle šedá (RAL7004) **74393CL129**
	ABS - barva antracitová šedá (RAL7016) **74393CL144**
	ABS - nerezová ozdobná obroučka AISI-316L **74393CLSS**
	**MONTÁŽ DO TRYSKY** (ozdobný rámeček Ø96)
	ABS - barva bílá **74394**
	ABS - barva slonová kost (RAL1015) **74394CL090**
	ABS - barva světle šedá (RAL7004) **74394CL129**
	ABS - barva antracitová šedá (RAL7016) **74394CL144**
	ABS - nerezová ozdobná obroučka AISI-316L **74394CLSS**
	**MONTÁŽ DO PRŮCHODKY** (ozdobný rámeček Ø96)
	ABS - barva bílá **74395**
	ABS - barva slonová kost (RAL1015) **74395CL090**
	ABS - barva světle šedá (RAL7004) **74395CL129**
	ABS - barva antracitová šedá (RAL7016) **74395CL144**
	ABS - nerezová ozdobná obroučka AISI-316L **74395CLSS**

3 instalační prvek	kód
	**INSTALAČNÍ KRABICE MINI**
	krabice Ø105 z ABS pro betonový bazén **06967**
	krabice Ø105 z ABS pro panelový bazén **49828**
	krabice Ø105 z ABS pro fóliový, laminátový a plastový bazén **00369**
	**TRYSKA - PRŮCHODKA**
	Tryska do betonového bazénu, vnitřní závit 1½" **00295, 00301**
	Tryska do fóliového nebo plastového bazénu, vnitřní závit 1½" **00330, 00334**
	Průchodka ABS nebo PVC **15658,00322,00323**

Osvětlení LED diodami LumiPlus FLEXIMINI



74400, 74406 74400WW 74406WW



74402, 74408 74403, 74404



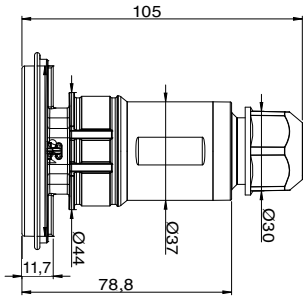
74405



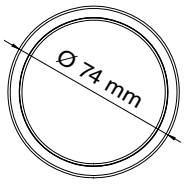
zesilovač signálu k WiFi LumiPlus
kód 64633



74401, 74401WW
74407, 74407WW



Rozměry lampy LumiPlus FlexiMini



① Lampy s LED diodami - LumiPlus FlexiMini 12V AC - 50 Hz - IPX8

Samostatná lampa s LED diodami je nabízena s barvou svitu RGB, bílá studená, bílá teplá a RGB-DMX. Je kompatibilní se všemi dostupnými ovládacími systémy pro LED reflektory značky AstralPool. Lampy jsou dodávány s odnímatelným kabelem o délce 2,5 m. Transformátor není součástí dodávky.
Použití pouze v systému LumiPlus FlexiMini. Vnější rozměry Ø 74 x 105 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
LED diody s **bílým světlem V1** [P=3,5 W / 6 VA / 450 lm] D				
lampa [5.700 K] studený odstín	**74400**	—	—	—
lampa [3.000 K] teplý odstín	**74400WW**	—	—	—
LED diody s **bílým světlem V2** [P=7,2 W / 10,5 VA / 900 lm] D				
lampa [5.700 K] studený odstín	**74406**	—	—	—
lampa [3.000 K] teplý odstín	**74406WW**	—	—	—
LED diody s **RGB (barevným) světlem V2** [P=8 W / 11,5 VA / 600 lm] F				
lampa	**74408**	—	—	—
lampa - WiFi	**74404**	—	—	—
sada: **3 ks** lampa - WiFi + **1 ks** dálkový ovladač	**74405**	—	—	—
lampa - ovládání DMX	**74409**	—	—	—
LED diody s **RGB (barevným) světlem V1** [P=6 W / 7 VA / 300 lm] F				
lampa	**74402**	—	—	—
lampa - WiFi	**74403**	—	—	—
Příslušenství				
zesilovač signálu k WiFi reflektorům LumiPlus 230V AC - 50 Hz do DIN lišty	**64633**	1	—	—
dálkový ovladač k WiFi reflektorům	**59125**	1	—	—

① Lampy s LED diodami - LumiPlus FlexiMini V1 24V DC - 50 Hz - IPX8

Samostatná lampa s LED diodami s bílým světlem dodávaná ve dvou odstínech. Standardně jsou dodávány se studeným odstínem, nově lze dodat s teplým odstínem. Součástí dodávky je odnímatelný kabel o délce 2,5 m a transformátor. Použití pouze v systému FlexiMini. Vnější rozměry Ø 74 x 105 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
LED diody s **bílým světlem** [P=3 W / 3 VA / 450 lm] + **transformátor**				
lampa [5.700 K] studený odstín	**74401**	—	—	—
lampa [3.000 K] teplý odstín	**74401WW**	—	—	—

① Lampy s LED diodami - LumiPlus FlexiMini V2 24V DC - 50 Hz - IPX8

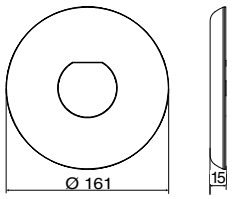
Samostatná lampa s LED diodami s bílým světlem dodávaná ve dvou odstínech. Standardně jsou dodávány se studeným odstínem, nově lze dodat s teplým odstínem. Součástí dodávky je odnímatelný kabel o délce 2,5 m a transformátor. Použití pouze v systému FlexiMini. Vnější rozměry Ø 74 x 105 mm.

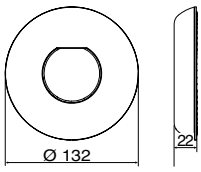
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
LED diody s **bílým světlem** [P=6,8 W / 6,8 VA / 900 lm] + **transformátor**				
lampa [5.700 K] studený odstín	**74407**	—	—	—
lampa [3.000 K] teplý odstín	**74407WW**	—	—	—

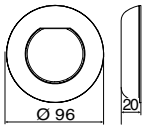
Osvětlení LED diodami LumiPlus FLEXIMINI

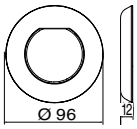
② Ozdobný rámeček FlexiMini

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
ozdobný rámeček **Ø161 - FlexiMini** - montáž do instalační krabice Mini				
ABS - bílá	**74392**	—	—	—
ABS - slonová kost (RAL1015)	**74392CL90**	—	—	—
ABS - světle šedá (RAL7004)	**74392CL129**	—	—	—
ABS - antracitová šedá (RAL7016)	**74392CL144**	—	—	—
ABS + nerez obroučka AISI-316L	**74392CLSS**	—	—	—
ozdobný rámeček **Ø132 - FlexiMini** - montáž do trysky				
ABS - bílá	**74393**	—	—	—
ABS - slonová kost (RAL1015)	**74393CL90**	—	—	—
ABS - světle šedá (RAL7004)	**74393CL129**	—	—	—
ABS - antracitová šedá (RAL7016)	**74393CL144**	—	—	—
ABS + nerez obroučka AISI-316L	**74393CLSS**	—	—	—
ozdobný rámeček **Ø96 - FlexiMini** - montáž do trysky				
ABS - bílá	**74394**	—	—	—
ABS - slonová kost (RAL1015)	**74394CL90**	—	—	—
ABS - světle šedá (RAL7004)	**74394CL129**	—	—	—
ABS - antracitová šedá (RAL7016)	**74394CL144**	—	—	—
ABS + nerez obroučka AISI-316L	**74394CLSS**	—	—	—
ozdobný rámeček **Ø96 - FlexiMini** - montáž do průchodky				
ABS - bílá	**74395**	—	—	—
ABS - slonová kost (RAL1015)	**74395CL90**	—	—	—
ABS - světle šedá (RAL7004)	**74395CL129**	—	—	—
ABS - antracitová šedá (RAL7016)	**74395CL144**	—	—	—
ABS + nerez obroučka AISI-316L	**74395CLSS**	—	—	—











ozdobný rámeček Ø161 - FlexiMini



ozdobný rámeček Ø132 - FlexiMini



ozdobný rámeček Ø96 - FlexiMini do trysky



ozdobný rámeček Ø96 - FlexiMini do průchodky

③ Instalační prvek

Pro upevnění ozdobných rámečků použijte již namontované instalační prvky nebo pořiďte nové díly.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Instalační krabice k LED LumiPlus **FlexiMini**				
pro beton. bazén	**06967**	—	—	—
pro panelový bazén	**49828**	—	—	—
pro fóliový, laminátový a plastový bazén	**00369**	—	—	—
Instalační prvek k LED LumiPlus **FlexiMini**				
sací ABS tryska do beton. bazénu	**00301**	12	4,35	0,020
sací ABS tryska do fóliového bazénu	**00332**	12	4,22	0,020
průchodka ABS - délka 300 mm	**15658**	15	4,30	0,040
průchodka PVC - délka 150 mm	**00322**	6	1,80	0,011
průchodka PVC - délka 300 mm	**00323**	6	3,00	0,011



06967



00295



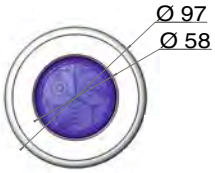
00323

Osvětlení LED diodami s vysokou svítivostí

Reflektory s LED diodami LumiPlus Mini 2.11 V2 12V AC - 50 Hz - IPX8







Modelová řada reflektorů Mini s nízkým příkonem. Reflektory jsou vybaveny neodnimatelným kabelem H07RN-F 2 x 1 mm² v délce 2,5 m a jsou dodávány bez instalační krabice, tu je třeba objednat zvlášť dle typu reflektoru a bazénu. Doporučuje se instalace reflektoru na každých 5 m² vodní plochy. Transformátor není součástí dodávky.

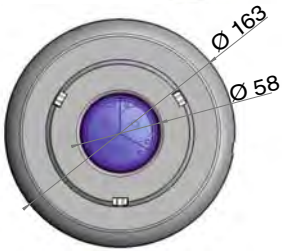
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Reflektory Mini 2.11 s LED diodami **RGB světlem** [P=4 W / 7 VA / 186 lm]					A G
reflektor - čelo ABS, převlečná matka 2˝	**52126**	4	5,20	0,009	
reflektor - čelo nerez., převlečná matka 2˝	**52127**	4	5,20	0,009	
reflektor bez instalační krabice - čelo ABS	**52128**	4	8,55	0,022	
reflektor bez instalační krabice - čelo nerez.	**52129**	4	8,55	0,022	
Reflektory Mini 2.11 s LED diodami s **bílým světlem** [P=4 W / 6 VA / 315 lm / 5700 K]					A F G
reflektor - čelo ABS, převlečná matka 2˝	**52132**	4	5,20	0,009	
reflektor - čelo nerez., převlečná matka 2˝	**52133**	4	5,20	0,009	
reflektor bez instalační krabice - čelo ABS	**52134**	4	8,55	0,022	
reflektor bez instalační krabice - čelo nerez.	**52135**	4	8,55	0,022	
Instalační krabice k LED LumiPlus **Mini**					
pro beton. bazén	**06967**	—	—	—	
pro panelový bazén	**49828**	—	—	—	
pro fóliový, laminátový a plastový bazén	**00369**	—	—	—	



Reflektory s LED diodami LumiPlus Mini 2.11 V2 DMX 24V DC - 50 Hz - IPX8







Modelová řada reflektorů Mini s nízkým příkonem. Reflektory jsou vybaveny neodnimatelným kabelem H07RN-F 2 x 1 mm² v délce 2,5 m a jsou dodávány bez instalační krabice, tu je třeba objednat zvlášť dle typu reflektoru a bazénu. Doporučuje se instalace reflektoru na každých 5 m² vodní plochy. Zdroj / modulátor kód 52142 (stránka 339) není součástí dodávky.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Reflektory Mini 2.11 s LED diodami **RGB DMX** [P=4 W / 4 VA / 186 lm]					A G
reflektor - čelo ABS, převlečná matka 2˝	**52138**	4	5,20	0,009	
reflektor - čelo nerez., převlečná matka 2˝	**52139**	4	5,20	0,009	
reflektor bez instalační krabice - čelo ABS	**52140**	4	8,55	0,022	
reflektor bez instalační krabice - čelo nerez.	**52141**	4	8,55	0,022	
Instalační krabice k LED LumiPlus **Mini**					
pro beton. bazén	**06967**	—	—	—	
pro panelový bazén	**49828**	—	—	—	
pro fóliový, laminátový a plastový bazén	**00369**	—	—	—	

Barevný ozdobný rámeček pro reflektor Mini V2		Slonová kost	Světle šedá	Antracitová šedá
	pro reflektory s převlečnou matkou	08554-0500CL090	08554-0500CL129	08554-0500CL144
	pro reflektory s instalační krabicí	04582-0500CL090	04582-0500CL129	04582-0500CL144

Ceny na vyžádání.

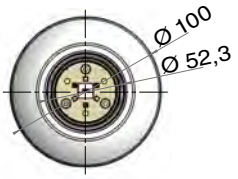
Osvětlení LED diodami s vysokou svítivostí

Reflektory s LED diodami LumiPlus Mini 3.13 V3 12V AC - 50 Hz - IPX8



Modelová řada reflektorů Mini s nízkým příkonem a vysokou svítivostí. Jsou vhodné k instalaci do všech typů bazénů kromě panelového. Reflektory jsou vybaveny vyměnitelným kabelem H07RN-F 2 x 1 mm² v délce 2,5 m a jsou dodávány bez instalační krabice, tu je třeba objednat zvlášť dle typu reflektoru a bazénu. Doporučuje se instalace reflektoru na každých 5 m² vodní plochy. Transformátor není součástí dodávky.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Reflektory Mini 3.13 s LED diodami **RGB** [P=4 W / 6 VA / 186 lm] A G					
reflektor - čelo ABS	**59971**	4	—	0,011	
reflektor - čelo nerez. imitace	**59972**	4	—	0,011	
reflektor - čelo ABS, převl. matka 2˝	**59973**	4	—	0,011	
reflektor - čelo nerez. imitace, převl. matka 2˝	**59974**	4	—	0,011	
Reflektory Mini 3.13 s LED diodami s **bílým světlem** [P=4 W / 7 VA / 315 lm / 5700 K] A G F					
reflektor - čelo ABS	**59979**	4	—	0,011	
reflektor - čelo nerez. imitace	**59980**	4	—	0,011	
reflektor - čelo ABS, převl. matka 2˝	**59981**	4	—	0,011	
reflektor - čelo nerez. imitace, převl. matka 2˝	**59982**	4	—	0,011	
Instalační krabice k LED diodovým reflektorům **LumiPlus Mini 3.13** a **RAPID**					
pro beton. bazén	**53956**	6	4,34	0,054	
pro fóliový, laminátový a plastový bazén	**59983**	6	5,00	0,054	
pro plast. bazén pro reflektory s nerez. imitací	**60229**	6	5,00	0,054	



Reflektory s LED diodami LumiPlus Mini 3.13 V3 DMX 24V DC - 50 Hz - IPX8



Modelová řada reflektorů Mini s nízkým příkonem a vysokou svítivostí. Jsou vhodné k instalaci do všech typů bazénů kromě panelového. Reflektory jsou vybaveny vyměnitelným kabelem H07RN-F 2 x 1 mm² v délce 2,5 m a jsou dodávány bez instalační krabice, tu je třeba objednat zvlášť dle typu reflektoru a bazénu. Doporučuje se instalace reflektoru na každých 5 m² vodní plochy. Zdroj / modulátor kód 52142 (stránka 339) není součástí dodávky.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Reflektory Mini 3.13 s LED diodami **RGB DMX** [P=4 W / 6 VA / 186 lm] A G					
reflektor - čelo ABS	**59975**	4	—	0,011	
reflektor - čelo nerez. imitace	**59976**	4	—	0,011	
reflektor - čelo ABS, převl. matka 2˝	**59977**	4	—	0,011	
reflektor - čelo nerez. imitace, převl. matka 2˝	**59978**	4	—	0,011	
Instalační krabice k LED diodovým reflektorům **LumiPlus Mini 3.13** a **RAPID**					
pro beton. bazén	**53956**	6	4,34	0,054	
pro fóliový, laminátový a plastový bazén	**59983**	6	5,00	0,054	
pro plast. bazén pro reflektory s nerez. imitací	**60229**	6	5,00	0,054	

Typ bazénu		Beton		Fólie	Prefabrikát	
Připojení		Potrubí Ø63 PN6 / PN10	Instalační krabice	Instalační krabice	Venkovní závit 2˝	Venkovní závit 1½˝
Reflektor	RGB	59971	59971 + 53956	59971 + 59983	59973	59971
		59972	59972 + 53956	59972 + 60229	59974	59972
	RGB-DMX	59975	59975 + 53956	59975 + 59983	59977	59975
		59976	59976 + 53956	59976 + 60229	59978	59976
	bílý	59979	59979 + 53956	59979 + 59983	59981	59979
		59980	59980 + 53956	59980 + 60229	59982	59980
 53956 59983 60229						

Osvětlení LED diodami s vysokou svítivostí



Reflektory s LED diodami LumiPlus Micro 2.11 V2 — 12V AC - 50 Hz - IPX8

Modelová řada reflektorů Micro s nízkým příkonem a vysokou svítivostí. Reflektory jsou vybaveny neodnimatelným kabelem H07RN-F 2 x 1,5 mm² v délce 2,5 m. Doporučuje se instalace reflektoru na každých 5 m² vodní plochy. Transformátor není součástí dodávky.

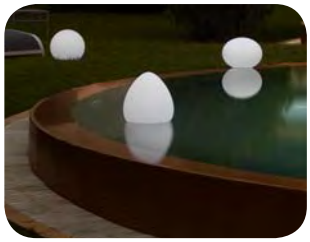


do whirlpoolu, laminátového a plast. bazénu:	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Reflektory Micro 2.11 s LED diodami **RGB světlem** [P=4 W / 7 VA / 186 lm]				
reflektor - čelo ABS, převlečná matka 1¼″	**64554**	4	5,20	0,009
reflektor - čelo nerez., převlečná matka 1¼″	**64555**	4	5,20	0,009
Reflektory Micro 2.11 s LED diodami s **bílým světlem** [P=6 W / 6 VA / 315 lm / 5700 K]				
reflektor - čelo ABS, převlečná matka 1¼″	**40765**	4	5,20	0,009
reflektor - čelo nerez., převlečná matka 1¼″	**40766**	4	5,20	0,009

Reflektory s LED diodami LumiPlus Micro 2.11 V2 DMX — 24V DC - 50 Hz - IPX8

Modelová řada reflektorů Micro s nízkým příkonem a vysokou svítivostí. Reflektory jsou vybaveny neodnimatelným kabelem H07RN-F 2 x 1,5 mm² v délce 2,5 m. Doporučuje se instalace reflektoru na každých 5 m² vodní plochy. Zdroj / modulátor kód 52142 (stránka 339) není součástí dodávky.

do whirlpoolu, laminátového a plast. bazénu:	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Reflektory Micro 2.11 s LED diodami **RGB DMX** [P=4 W / 4 VA / 186 lm]				
reflektor - čelo ABS, převlečná matka 1¼″	**64559**	4	5,20	0,009
reflektor - čelo nerez., převlečná matka 1¼″	**64560**	4	5,20	0,009



Bezdrátové reflektory s LED diodami StarLight

Dobíjecí bezdrátové a plovoucí osvětlení s LED diodami určené pro vnitřní i venkovní použití. Reflektor je dodáván včetně dálkového ovladače pro změnu barvy - výběr ze 16 barev. Reflektory Starlight jsou opatřeny LED diodami s nízkou spotřebou energie. Baterie vydrží až 20 hodin. Dobíječka je součástí dodávky reflektoru.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Reflektor LED StarLight model Altair (kónický, rozměry 290 x 320 mm)	**53937**	1	3	0,050
Reflektor LED StarLight model Sirio (kulatý, průměr D350 mm)	**53938**	1	3	0,051
Reflektor LED StarLight model Vega (oválný, rozměry 350 x 270 mm)	**53939**	1	3	0,051





Specifikace LED diod RGB LumiPlus DESIGN / FLEXI

- Příkon: 22 W / 32 W / 43 W
- Životnost: až 50.000 hodin
- Svítivost: 1.100 lm / 2.544 lm / 2.544 lm
- Záruka: 3 roky
- Počet LED: 12 diod
- Instalace: LumiPlus Design / Flexi

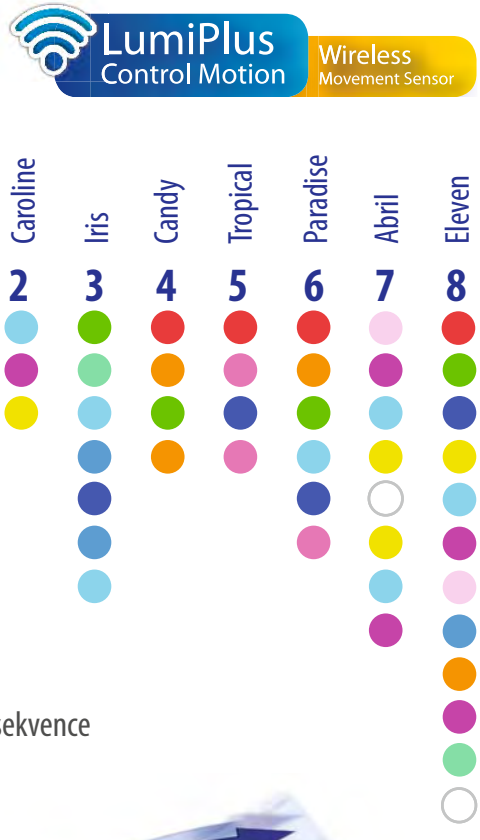




Bezdrátové ovládání i pouhým pohybem.

- 12 různých barev – 8 sekvencí
- Integrovaný senzor pohybu
- Dosah 5 metrů





• Výběr barvy



• Výběr sekvence



Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Příslušenství k reflektorům s LED diodami



Tlačítko k LED diodovým reflektorům

Tlačítko se používá ke změně barev LED diodového reflektoru v případě, že jste si nepořídili dálkové ovládání kód 41988 ani přijímač kód 27818. Přes tlačítko lze připojit max. 15 LED diodových reflektorů. Tlačítko se umístí mimo hlavní rozvaděč, kabelové propojení se provede pomocí průchodek. Krabice tlačítka je zcela vodotěsná. Stisknutím tlačítka se rozpojí obvod a dojde k přepnutí barvy reflektorů. Maximální proudové zatížení tlačítka je 3 A při napětí 230V~.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Přerušovací tlačítko s el. kabelem	**32458**	1	0,54	0,002



Sada pro vodotěsné napojení kabelů reflektoru

Sada slouží k elektrickému spojení dvou kabelů a jejich vodotěsnému odizolování za pomoci elektrické spojky, vodotěsné manžety, pryskyřice a pouzdra.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Sada pro kabel Ø 13 - 15 mm	**32803**	1	0,3	0,002
Sada pro kabel Ø 8 - 12 mm	**35661**	1	0,3	0,002

LumiPlus LED APP

Aplikace pro ovládání jakékoli lampy nebo reflektoru LumiPlus pomocí smartphonu / tabletu s operačním systémem Android nebo Apple iOS (iPhone / iPad). Pokud jsou lampy ovládány pomocí modulátoru (kód 27818), připojením přístupového bodu Wifi LumiPlus LED APP a stažením příslušné aplikace můžete ovládat reflektory i s využitím smartphonu nebo tabletu. U nových instalací využijte modulátor se zabudovaným přístupovým bodem kód 59132.
Bezplatná aplikace může být stažena přímo prostřednictvím QR kódu nebo následující adresy podle OS:
Apple: www.lumiplusled-ios.astralpool.com
Android: www.lumiplusled-android.astralpool.com



modul LumiPlus Wifi kód 75813



modul + modulátor kód 75814

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
LumiPlus Wifi přístupový bod pro osazený modulátor kód 27818	**75813**	1	0,50	0,0065
Modulátor 230V~se zabudovaným LumiPlus Wifi přístupovým bodem	**75814**	1	0,50	0,0065

QR code to download Apple app

Available on the App Store

QR code to download Android app

Google play

Příslušenství k reflektorům s LED diodami

LumiPlus Modbus Fluidra Connect

Aplikace pro ovládání jakékoli lampy nebo reflektoru LumiPlus pomocí protokolu Modbus. Pokud jsou lampy ovládány pomocí modulátoru (kód 27818), připojením přídavného modulu LumiPlus Modbus Fluidra Connect můžete ovládat reflektory i s využitím dálkového ovládání pomocí stažené aplikace Fluidra Connect (např. zapnutí / vypnutí, změna barvy, změna sekvence a nastavení časovače). U nových instalací využijte modulátor se zabudovaným modulem kód 57435.



modul LumiPlus Modbus kód 57434

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Modul LumiPlus Modbus Fluidra Connect pro osazený modulátor kód 27818	**57434**	1	0,50	0,0065
Modulátor 230V~se zabudovaným Modbus Fluidra Connect	**57435**	1	0,50	0,0065



modul + modulátor kód 57435

LumiPlus RGB TOP

Modulátorem lze ovládat max. 15 reflektorů. Součástí modulátoru je anténa. Funkce: zapnutí, vypnutí, změna barvy a sekvence, časové vypnutí. 12 barev a 9 sekvencí. Dálkové ovládání je volitelný komponent, který funguje společně s modulátorem kód 27818.



modulátor kód 27818



dálkové ovládání kód 41988

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Modulátor	**27818**	12	5,50	0,029
Dálkové ovládání	**41988**	24	4,80	0,029

LumiPlus RGB DMX

Ovládací systém DMX (Digital MultipleXed) je komunikační protokol používaný k ovládání osvětlení. Tento systém umožňuje ovládat osvětlení fontán a velkých vodních ploch s možností ovládat jak jednotlivé reflektory, tak celé jejich skupiny. Systém je ovládán buď prostřednictvím PC nebo pomocí samostatného programovatelného modulu.
Ovládací systém je složen z modulu Astral DMX (interface USB-DMX) a příslušného softwaru. Díky tomuto systému je možno vybírat z více než 16 milionů barev. Rozlišujeme dva systémy - základní systém Astral DMX, kterým lze ovládat pouze osvětlení, a Astral DMX Pro, kterým je možno synchronizovat osvětlení s hudbou. Moduly lze ovládat také pomocí smartphonu nebo tabletu prostřednictvím stažené aplikace.



Řídicí konzole Astral DMX

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Software / řídicí konzole Astral DMX	**74099**	1	0,46	0,0035
Software / řídicí konzole Astral DMX Pro (synchronizace s hudbou)	**74100**	1	0,46	0,0035
Modulátor pro reflektory 24 VDC DMX	**52142**	1	0,40	0,0018
Modulátor pro reflektory 12 VAC DMX	**41107**	1	0,40	0,0018

Modulátor DMX **52142**

(slouží současně jako zdroj - lze ovládat až 9 reflektorů typu V2 a V3 LumiPlus Mini a Micro)



Modulátor DMX **41107**

(pro LumiPlus Flexi, Design, PAR56 a S-Lim)





Řídicí konzole Astral DMX Pro

Náhradní LED lampy k reflektorům



Lampa s LED diodami LumiPlus PAR56 — 12V AC - 50 Hz - IPX8

Pouhou výměnou klasické 300W žárovky PAR56 za lampu s LED diodami získáte životnost 50.000 hodin (u AQUASPHERE 25.000 hodin), ušetříte za energii a navíc ozvláštníte svůj bazén. Samostatná lampa s LED diodami je nabízena s barvou svitu RGB, bílá studená, bílá teplá a RGB-DMX. Je kompatibilní se všemi dostupnými ovládacími systémy pro LED reflektory značky AstralPool. Lampy jsou dodávány s odnímatelným kabelem o délce 2,5 m. Transformátor není součástí dodávky.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
LED diody s **bílým světlem AQUASPHERE** [P=14,5 W / 23 VA / 1.485 lm / 25.000 h] A E G				
lampa [5.700 K] studený odstín	**73761**	6	7,5	0,015
LED diody s **bílým světlem V1** [P=14,5 W / 20 VA / 1.485 lm / 50.000 h] A E G				
lampa [5.700 K] studený odstín	**52596**	6	7,5	0,015
lampa [3.000 K] teplý odstín	**52596WW**	6	7,5	0,015
LED diody s **bílým světlem V2** [P=32 W / 42 VA / 4.320 lm / 50.000 h] A D G				
lampa [5.700 K] studený odstín	**43412**	6	7,5	0,015
LED diody s **RGB světlem V2** [P=48 W / 64 VA / 2.544 lm / 50.000 h] A G G				
lampa	**43411**	6	7,5	0,015
LED diody s **RGB-DMX V2** [P=48 W / 64 VA / 2.544 lm / 50.000 h] A G G				
lampa	**45637**	6	7,5	0,015
LED diody s **RGB (barevným) světlem V1** [P=22 W / 29 VA / 1.100 lm / 50.000 h] A G G				
lampa	**56001**	6	7,5	0,015

Transformátory



Transformátory s elektrickým krytím IP-54

Vyroben dle normy UNE-EN 61558, el. krytí IP-54, krabice je samozhášecí IEC 695-2-1, transformátor třídy II, primární napětí 230V~/50 Hz, bimetalová ochrana proti přehřátí a pojistka na primárním vinutí, sekundární napětí 12V~.

		Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
50 VA,	220-240V~ / 12V~	**35807Z50**	1	2,2	0,02
100 VA,	220-240V~ / 12V~	**35807Z**	1	3,2	0,02
200 VA,	220-240V~ / 12V~	**35807Z200**	1	4,8	0,40
300 VA,	220-240V~ / 12V~	**35385Z**	1	6,8	0,40
600 VA,	220-240V~ / 12V~	**35386Z**	1	10,4	0,40

Propojovací krabice



Propojovací krabice nerezová

Vyrobena z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17240), dva boční výstupy s vnitřním závitem PG-16, se dvěma adaptéry z PG-16 na M25, spodní výstup vnitřním závitem ¾″.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00393	1	0,21	0,002

Propojovací krabice

Propojovací krabice z ABS plastu

Vyrobena z bílého ABS plastu, 3 připojení vnitřním závitem ¾″, spojka se závity ¾″ a M25.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
víko s pojistným zámkem					
barva bílá	**30825**	12	4,65	0,03	

Propojovací krabice z ABS plastu

Vyrobena z bílého ABS plastu, 3 připojení vnitřním závitem ¾″, spojka se závity ¾″ a M25.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
víko uchyceno vruty	**00392**	4	1,50	0,01	

Propojovací krabice z ABS plastu se spodním připojením D50

Vyrobena z bílého ABS plastu, 2 připojení vnitřním závitem ¾″, spojka se závity ¾″ a M25.
Spodní připojení vnitřní D 50 mm.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
víko bez pojistného zámku				
barva bílá	**65215**	8	3,80	0,03
barva slonová kost (RAL1015)	**65215CL090**	8	3,80	0,03
barva světle šedá (RAL7004)	**65215CL129**	8	3,80	0,03
barva antracitová šedá (RAL7016)	**65215CL144**	8	3,80	0,03

Příslušenství k reflektorům

Pružná propojovací hadice

Ke spojení reflektoru s propojovací krabicí, s koncovými závity ¾″ a M25.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
délka hadice 1 m	**28138**	20	—	—	
délka hadice 1,5 m	**28138-150**	20	—	—	

Krytky reflektorů pro zabetonování

Krytky vyrobeny z plastu, slouží k uzavření instalační krabice reflektoru při betonování bazénu, čímž se zamezí znečištění instalační krabice reflektoru.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
K reflektorům řady MINI	**15877**	110	8,0	0,039	

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Upozornění:
V ceně vodní atrakce není zahrnuto kotvení, čerpadlo, el. skříňka ani sání.

Vodní atrakce

doporučené příslušenství naleznete v tabulce níže



Vodní clona, šířka 600 mm

Výška 1,2 m. Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
nerez s matovou povrchovou úpravou	**19972**	1	23,2	0,630
nerez natřená bílou barvou	**19973**	1	23,2	0,630



Vodní clona BOA, šířka 340 mm

Výška 1,2 m. Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
19974	1	11,2	0,278



Vodní clona LUXE, šířka 600 mm

Výška 0,8 m. Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
19975	1	60	0,547



Vodní clona ARCO

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) s matovou povrchovou úpravou.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Šířka 600 mm, výška 800 mm	**20129**	1	34,1	0,247
Šírka 600 mm, výška 1000 mm	**20130**	1	62,0	0,547
Šířka 1000 mm, výška 1000 mm	**20131**	1	106,5	1,044

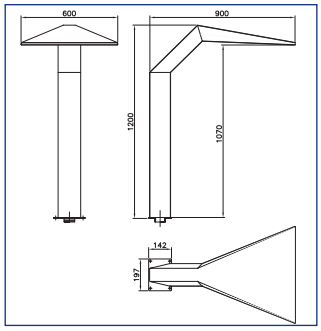
Rozměry k vodním clonám šířka 600 mm, BOA, LUXE a ARCO naleznete na následující straně.

Vodní atrakce

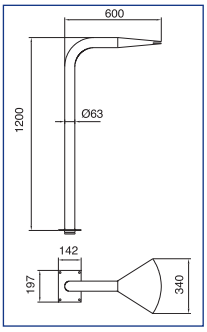
Upozornění:
V ceně vodní atrakce není zahrnuto kotvení, čerpadlo, el. skříňka ani sání.

Rozměry k vodním clonám

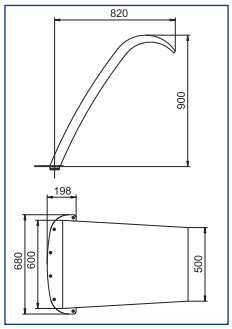
19972 / 19973



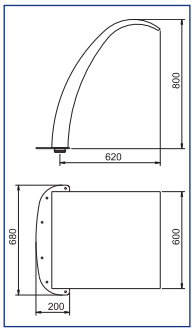
19974



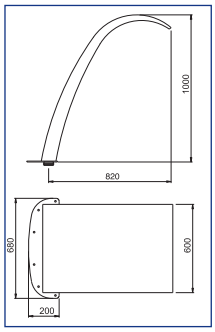
19975



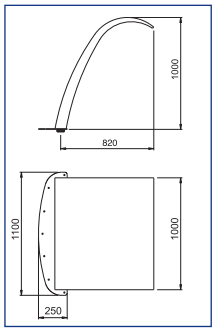
20129



20130



20131



Kód	Ozdobná krytka	Kotvení		Sání		Čerpadlo	Elektrická skříňka		
		Beton	Fólie	Beton	Fólie		Ruční spínání	Pneumatické spínání	
								Beton	Fólie
19972	19981	19983	15833	19987	20091	65570	19990	07537	07867
19973	19982	19983	15833	19987	20091	65570	19990	07537	07867
19974	19977	19983	15833	19987	20091	65565	19989	17154	17155
19975	—	19985	—	19987	20091	65570	19990	07537	07867
20129	—	19985	—	19987	20091	65570	19990	07537	07867
20130	—	19985	—	19987	20091	65570	19990	07537	07867
20131	—	20135	—	19987	20091	65570	19990	07537	07867

Poznámka: Pneumatické spínání obsahuje pneumatické tlačítko, el. skříňku a průchodku.

doporučené příslušenství naleznete v tabulce níže

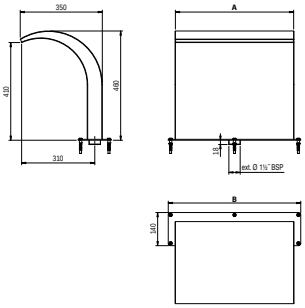
Vodní clona A-350 a A-500

Z nerez oceli AISI-304 (ČSN 17.240) nebo AISI-316 (ČSN 17.346). Upevnění k podlaze pomocí šroubů a hmoždinek. Připojení vody venkovním závitem 1½″.

NEJLEPŠÍ CENA

		Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
A-350 z nerez oceli AISI-316	12 m³	**65104**	1	10	—
A-350 z nerez oceli AISI-304	12 m³	**65106**	1	10	—
A-500 z nerez oceli AISI-316	18 m³	**65105**	1	13	—
A-500 z nerez oceli AISI-304	18 m³	**65107**	1	13	—





Kód	Sání (beton)	Čerpadlo	Ovládací skříňka	*Volitelné: tlačítko + spínač	A - šířka vodní clony	B šířka příruby
65104, 65106	00302 x 2	65560	25727	REMP0015 + 04050	350 mm	410 mm
65105, 65107	00302 x 2	65562	25727	REMP0015 + 04050	500 mm	560 mm

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Upozornění:
V ceně vodní atrakce není zahrnuto čerpadlo, el. skříňka ani sání.

Vodní atrakce



Vodní clona CLASSIC, šířka 500 mm

Výška 0,735 m. Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Upevnění k podlaze pomocí šroubů a hmoždinek.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
57095	1	23,2	0,630



Vodní clona STRAIGHT, šířka 500 mm

Výška 0,7 m. Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Upevnění k podlaze pomocí šroubů a hmoždinek.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
57096	1	23,2	0,630

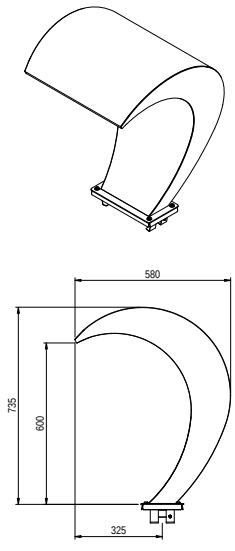


Vodní clona ONE, šířka 500 mm

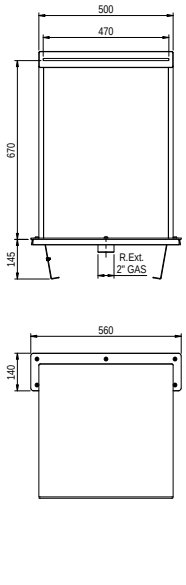
Výška 0,73 m. Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Upevnění k podlaze pomocí šroubů a hmoždinek.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
57097	1	23,2	0,630

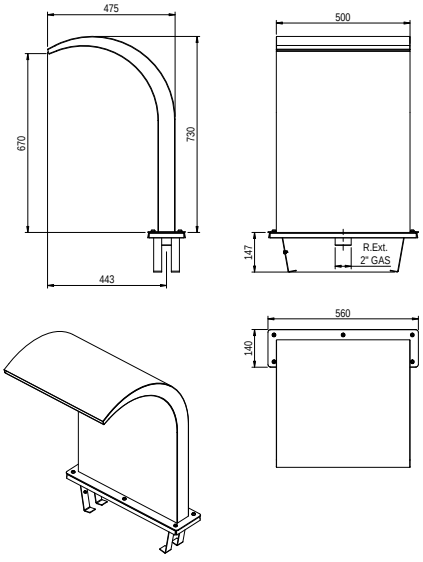
57095



57096



57097



Vodní atrakce

Upozornění:
V ceně vodní atrakce není zahrnuto čerpadlo, el. skříňka ani sání.

Vodopády Silkflow

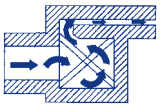


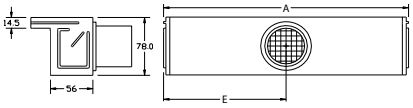
Vodopád je vyroben z ABS plastu, odolný vůči korozi. Zásobování vodou probíhá zpětným okruhem filtrace bazénu.

		Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Vodopád 30 cm	6 m³	**45205**	1	1,19	0,012
Vodopád 60 cm	12 m³	**45206**	1	2,36	0,021
Vodopád 90 cm	18 m³	**45207**	1	3,45	0,030
Vodopád 120 cm	24 m³	**45208**	1	4,62	0,040







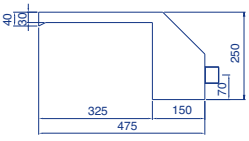


A - šířka vodopádu	B - šířka vodopádu na hladině vody při doporučeném průtoku	C - doporučená výška vodopádu	D - vzdálenost místa dopadu vodopádu od hrany bazénu při doporučeném průtoku	E	G
30 cm	20 cm	30 cm	30 cm	15 cm	2 cm
60 cm	50 cm	60 cm	30 cm	30 cm	2 cm
90 cm	80 cm	90 cm	30 cm	45 cm	2 cm
120 cm	110 cm	90 cm	30 cm	60 cm	2 cm

Dekorativní vodopád



Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Šířka 300 mm, připojení 1½˝	**05577**	1	6,9	0,06
Šířka 600 mm, připojení 2˝	**05578**	1	11,9	0,09

Kód	Ozdobná krytka	Kotvení		Sání		Čerpadlo	Elektrická skříňka		
		Beton	Fólie	Beton	Fólie		Ruční spínání	Pneumatické spínání	
								Beton	Fólie
05577	—	—	—	19987	20091	65558	19988	07669	07868
05578	—	—	—	19987	20091	65565	19989	17154	17155

Poznámka: Pneumatické spínání obsahuje pneumatické tlačítko, el. skříňku a průchodku.

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Upozornění:
V ceně vodní atrakce není zahrnuto kotvení, čerpadlo, el. skříňka ani sání.

Vodní atrakce

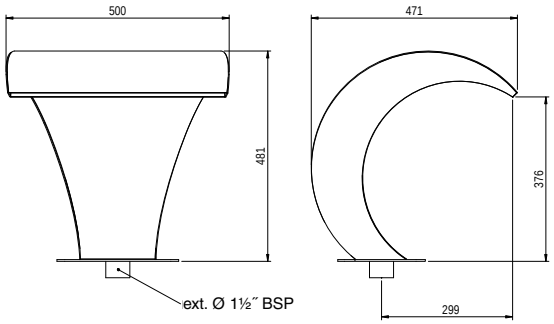
doporučené příslušenství naleznete v tabulce níže



Vodní clona RESIDENCIAL

Atrakce je vyrobena z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Upevnění k podlaze pomocí šroubů a hmoždinek.

		Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
A-350	12 m³/h	**52244**	1	10	0,12
A-500	18 m³/h	**52245**	1	15	0,24



Kód	Sání (beton)	Čerpadlo	Ovládací skříňka	*Volitelné: tlačítko + spínač
52244	00302 x 2	65560	25727	REMP0015 + 04050
52245	00302 x 2	65562	25727	REMP0015 + 04050

***Volitelné: komponenty pro aktivaci vodopádu z bazénu.**



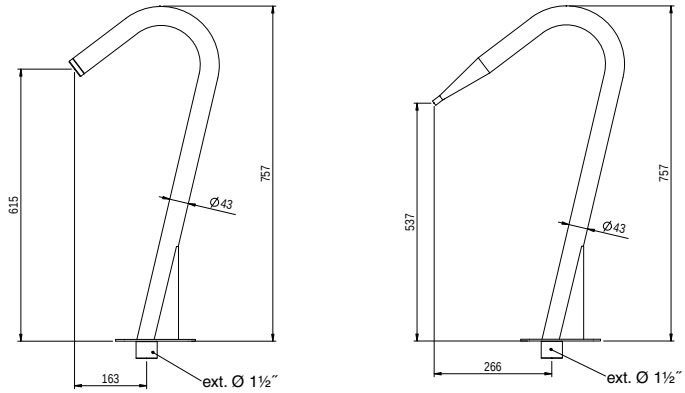
52242

52243

Chrliče RESIDENCIAL

Atrakce je vyrobena z leštěné nerezové oceli. Upevnění k podlaze pomocí šroubů a hmoždinek.

		Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Leštěná nerezová ocel AISI-316 (ČSN 17.346)					
vyústění kruhové	5 m³/h	**52242**	1	3	0,120
vyústění ploché	15 m³/h	**52243**	1	5	0,313
Leštěná nerezová ocel AISI-304 (ČSN 17.240)					
vyústění kruhové	5 m³/h	**52238**	1	—	—
vyústění ploché	15 m³/h	**52239**	1	—	—



Kód	Sání (beton)	Čerpadlo	Ovládací skříňka	*Volitelné tlačítko + spínač
52242	00302	65557	25726	REMP0015 + 04050
52243	00302 x 2	65560	25727	REMP0015 + 04050
52238	00302	65557	25727	REMP0015 + 04050
52239	00302 x 2	65560	25727	REMP0015 + 04050

***Volitelné: komponenty pro aktivaci chrliče z bazénu.**

Vodní atrakce

Upozornění:
V ceně vodní atrakce není zahrnuto kotvení, čerpadlo, el. skříňka ani sání.

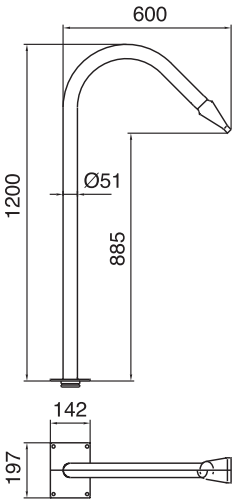
Chrlič



Chrlič s výměnitelnými tryskami z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). V dodávce chrliče nejsou trysky. Trubka chrliče Ø 50 mm. Výška 1,2 m.

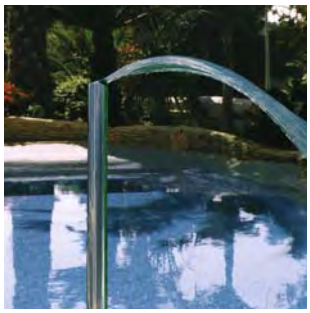
Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
19968	1	7,2	0,193

Výměnné trysky k chrliči 19968



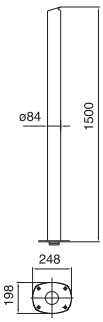
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
 Tryska č. 1	**05572**	1	0,66	0,003
 Tryska č. 2	**05573**	1	0,46	0,003
 Tryska č. 3	**05574**	1	0,56	0,003
 Tryska č. 4	**05575**	1	0,81	0,003

Vertikální chrlič



Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Trubka Ø 84 mm. Výška 1,5 m.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Jednoduchý	**19969**	1	10	0,080



Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Upozornění:
V ceně vodní atrakce není zahrnuto kotvení, čerpadlo, el. skříňka ani sání.

Vodní atrakce

doporučené příslušenství naleznete v tabulce níže



Zvon

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Trubka Ø 63 mm. Výška 1,2 m.

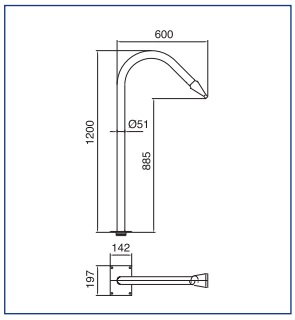
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Jednoduchý	**19971**	1	9,2	0,274



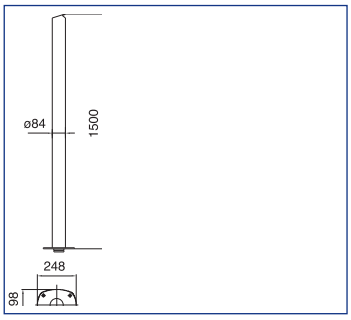
Chrlič Luxe

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Trubka Ø 63 mm. Výška 0,8 m.

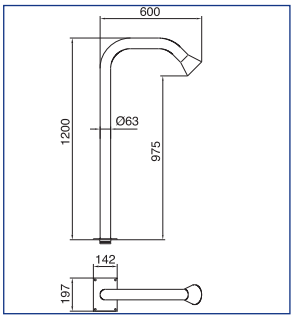
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
 Plochý	**19970**	1	8,2	0,211
 Kruhový	**20132**	1	9,4	0,209
 6 vývodů	**20133**	1	8,6	0,213



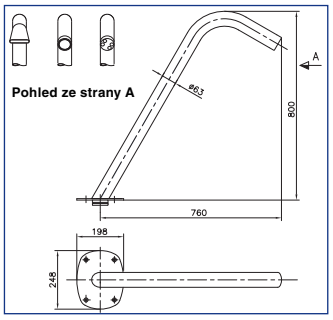
19968



19969



19971



19970-20132-20133

Kód	Ozdobná krytka	Kotvení		Sání		Čerpadlo	Elektrická skříňka		
		Beton	Fólie	Beton	Fólie		Ruční spínání	Pneumatické spínání	
								Beton	Fólie
19968	19976	19983	15833	19987	20091	65558	19988	07669	07868
19969	19978	19983	15833	19987	20091	65558	19988	07669	07868
19970	—	19983	15833	19987	20091	65558	19988	07669	07868
19971	19977	19983	15833	19987	20091	65565	19989	17154	17155
20132	—	19983	15833	19987	20091	65558	19988	07669	07868
20133	—	19983	15833	19987	20091	65558	19988	07669	07868

Poznámka: Pneumatické spínání obsahuje pneumatické tlačítko, el. skříňku a průchodku.

Vodní atrakce

Upozornění:
V ceně vodní atrakce není zahrnuto kotvení, čerpadlo, el. skříňka ani sání.

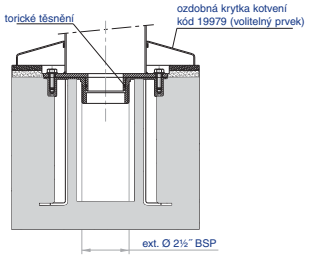
doporučené příslušenství naleznete v tabulce níže

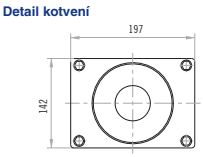
Hříbek Ø 285

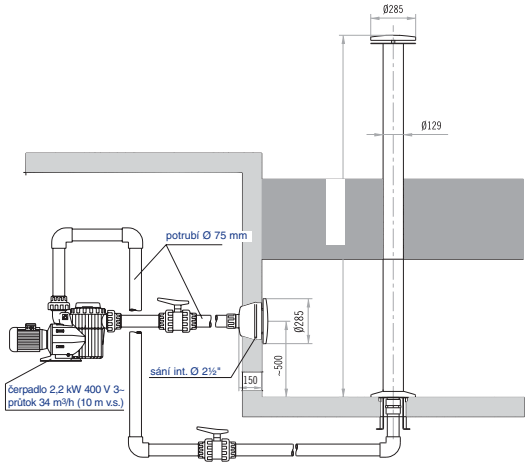
Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), sloupek Ø 129 mm, výška 2,3 m.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
19966	1	24,8	0,273









Kód	Ozdobná krytka	Kotvení		Sání		Čerpadlo	Elektrická skříňka		
		Beton	Fólie	Beton	Fólie		Ruční spínání	Pneumatické spínání	
								Beton	Fólie
19966	19979	19983	15833	19987	20091	65570	19990	07537	07867

Poznámka: Pneumatické spínání obsahuje pneumatické tlačítko, el. skříňku a průchodku.

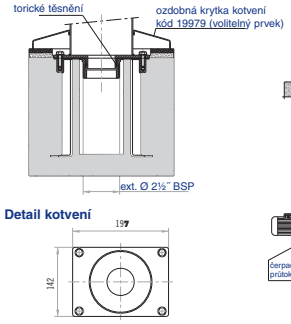
Deštníky

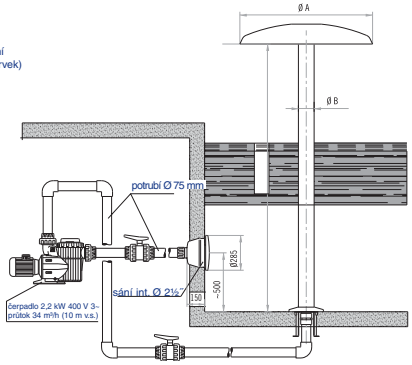
Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), deštník z červeného polyesterového sklolaminátu.



Uvedené rozměry v mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Deštník, Ø 1100	**22750**	1	30,0	0,450
Deštník, Ø 1500	**22751**	1	85,0	1,900
Deštník, Ø 2000	**22752**	1	110,0	2,400
Deštník, Ø 2500	**22753**	1	130,0	3,500
Sloupek Ø 129	**22754**	1	23,4	0,274
Sloupek Ø 254	**22755**	1	55,8	0,507





Deštník Ø (mm)	Kód deštníku	Kód sloupku	Ozdobná krytka	Kotvení		Sání		Čerpadlo	Elektrická skříňka		
				Beton	Fólie	Beton	Fólie		Ruční spínání	Pneumatické spínání	
										Beton	Fólie
1100	22750	22754	19979	19983	15833	19987	20091	65570	19990	07537	07867
1500	22751	22755	19980	19984	19986	19987	20091	25493	19991	—	—
2000	22752	22755	19980	19984	19986	19987	20091	25493	19991	—	—
2500	22753	22755	19980	19984	19986	19987	20091	25494	19992	—	—

Poznámka: Pneumatické spínání obsahuje pneumatické tlačítko, el. skříňku a průchodku.

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Upozornění:
V ceně vodní atrakce není zahrnuto kotvení, čerpadlo, el. skříňka ani sání.

Vodní atrakce



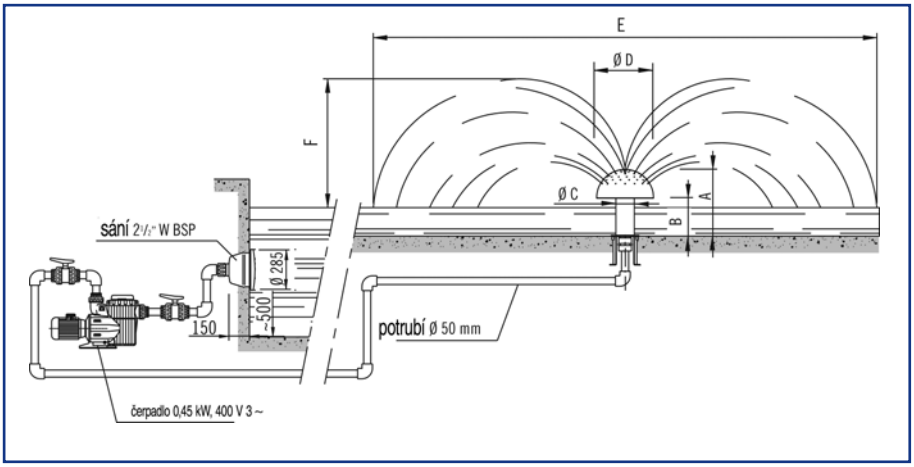
Vodní hříbek Ø 250 mm

Vyroben z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Může být nainstalován do betonového nebo i prefabrikovaného bazénu (sklolaminátového, plastového, akrylátového). Sloupek Ø 104 mm. Výška 385 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
nerez s matovou povrchovou úpravou	**34378**	1	5,4	0,34

Rozměry (mm)						Kód	Kotvení		Sání		Čerpadlo	Elektrická skříňka		
Ø D hříbku	A	B	Ø C	E	F		Beton	Fólie	Beton	Fólie		Ruční spínání	Pneumatické spínání	
													Beton	Fólie
250	385	270	104	5000	1500	**34378**	19983	15833	19987	20091	65558	19988	07669	07868

Poznámka: Pneumatické spínání obsahuje pneumatické tlačítko, el. skříňku a průchodku.



Vodní atrakce

Upozornění:
V ceně vodní atrakce není zahrnuto kotvení, čerpadlo, el. skříňka ani sání.

Vodní atrakce PLUVIUM

ASTRALPOOL SIGNATURE

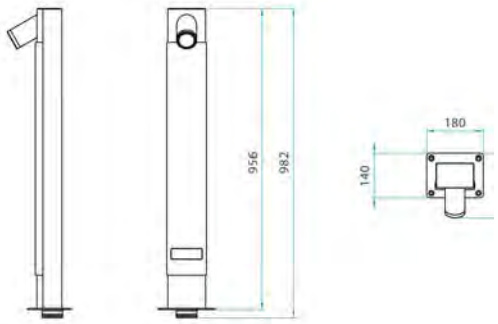
Chrlič a clona PLUVIUM se vyznačují zajímavým a elegantním designem, aniž by se ztrácela jejich funkčnost. Je použita kvalitní matová nerezová ocel dle ČSN 17.346 a jihoamerické dekorativní tvrdé dřevo IPE zaručující dlouhou životnost obou atrakcí.
Chrlič je určen k intenzivní, ale citlivé relaxační masáži krční a zádové oblasti.
Clona poskytuje jemnou a uklidňující masáž krku a zad vyvolanou proudem vody.



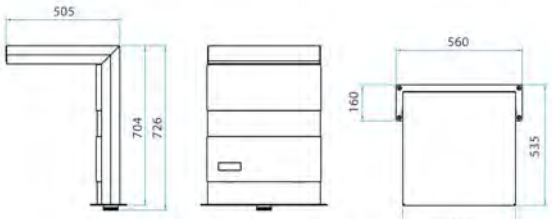
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Chrlič Pluvium bez kotvení	**45868**	1	10,0	—
Kotvení k chrliči Pluvium	**45872**	1	2,0	—
Clona Pluvium bez kotvení	**45869**	1	35,0	—
Kotvení ke cloně Pluvium	**45873**	1	5,0	—



Pluvium chrlič



Pluvium clona





Zjistit cenu? Naskenuj si mě

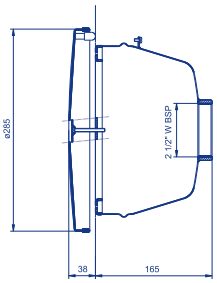
Vodní atrakce



Sání k vodním atrakcím

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), Ø = 285 mm, k sání vody pro vodní atrakce.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro betonové bazény	**19987**	1	2,9	0,018





Sání k vodním atrakcím

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), Ø = 285 mm, k sání vody pro vodní atrakce.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro prefabrikované a fóliové bazény	**20091**	1	2,9	0,018



Kotvení vodních atrakcí pro betonové bazény

Vyrobeno z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), včetně šroubů, podložek a uzemnění, spodní připojení závitem 2½″.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Kotvení obdélníkové	**19983**	1	2,1	0,012
Kotvení Ø 254 mm	**19984**	1	9,8	0,113
Kotvení šířka 600 mm	**19985**	1	6,4	0,039
Kotvení šířka 1000 mm	**20135**	1	10,8	0,076

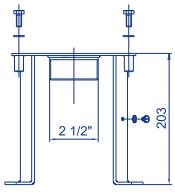


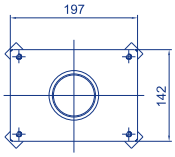
15833

Kotvení pro fóliové a prefabrikované bazény

Kotvení a příruba z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), včetně příruby, 3 plastových těsnění, uzemnění, spodní připojení vnějším závitem 2½″.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Kotvení obdélníkové	**15833**	1	2,5	0,007
Kotvení Ø 254 mm	**19986**	1	11,0	0,400







19986

Vodní atrakce

Ozdobná krytka kotvení

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 51 mm	**19976**	1	1,0	0,008



Ozdobná krytka kotvení

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 63 mm	**19977**	1	1,0	0,008



Ozdobná krytka kotvení

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 84 mm	**19978**	1	0,9	0,006



Ozdobná krytka kotvení

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 129 mm	**19979**	1	0,9	0,005



Ozdobná krytka kotvení

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 254 mm	**19980**	1	0,9	0,006



Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Vodní atrakce



Ozdobná krytka kotvení

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ke cloně 600 mm, matová	**19981**	1	1,22	0,008



Ozdobná krytka kotvení

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ke cloně 600 mm, bíle natřena	**19982**	1	1,28	0,008



Elektrická skříňka - ruční

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
0,45 kW, 400 V, 3f	**19988**	1	0,7	0,005
1,10 kW, 400 V, 3f	**19989**	1	0,7	0,005
2,20 kW, 400 V, 3f	**19990**	1	0,7	0,005
2,65 kW, 400 V, 3f	**19991**	1	0,7	0,005
3,30 kW, 400 V, 3f	**19992**	1	0,7	0,005

CE



Pneumatické spínání vodních atrakcí z bazénu

Určeno k instalaci a spouštění atrakcí z bazénu, obsahuje pneumatický spínač, elektrickou skříňku, průchodku a vzduchovou hadičku.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro betonový bazén				
2,20 kW, 400 V, 3f	**07537**	1	3,10	0,02
0,45 kW, 400 V, 3f	**07669**	1	3,10	0,02
1,10 kW, 400 V, 3f	**17154**	1	1,35	0,02
Pro fóliový či prefabrikovaný bazén				
2,20 kW, 400 V, 3f	**07867**	1	3,10	0,02
0,45 kW, 400 V, 3f	**07868**	1	3,20	0,02
1,10 kW, 400 V, 3f	**17155**	1	0,60	0,02

ASTRALPOOL

Osvětlení, protiproudy a vodní atrakce

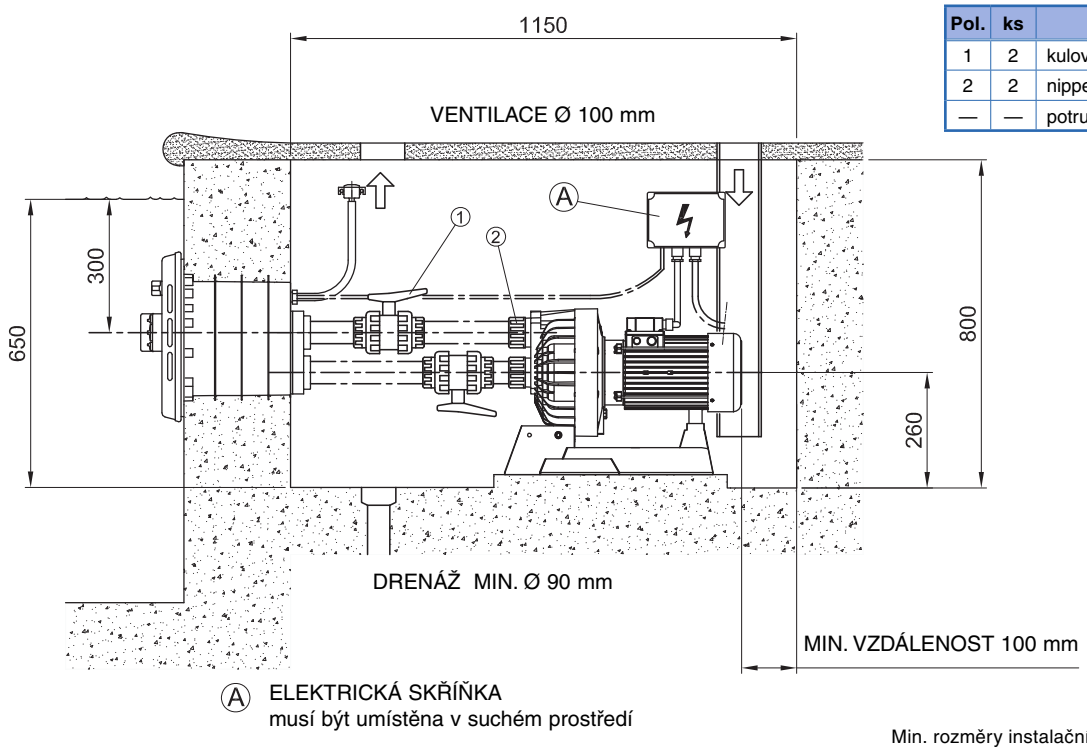


Protiproudá zařízení



Protiproudá zařízení

Montáž protiproudého zařízení s čerpadlem s horizontálním sáním i výtlakem

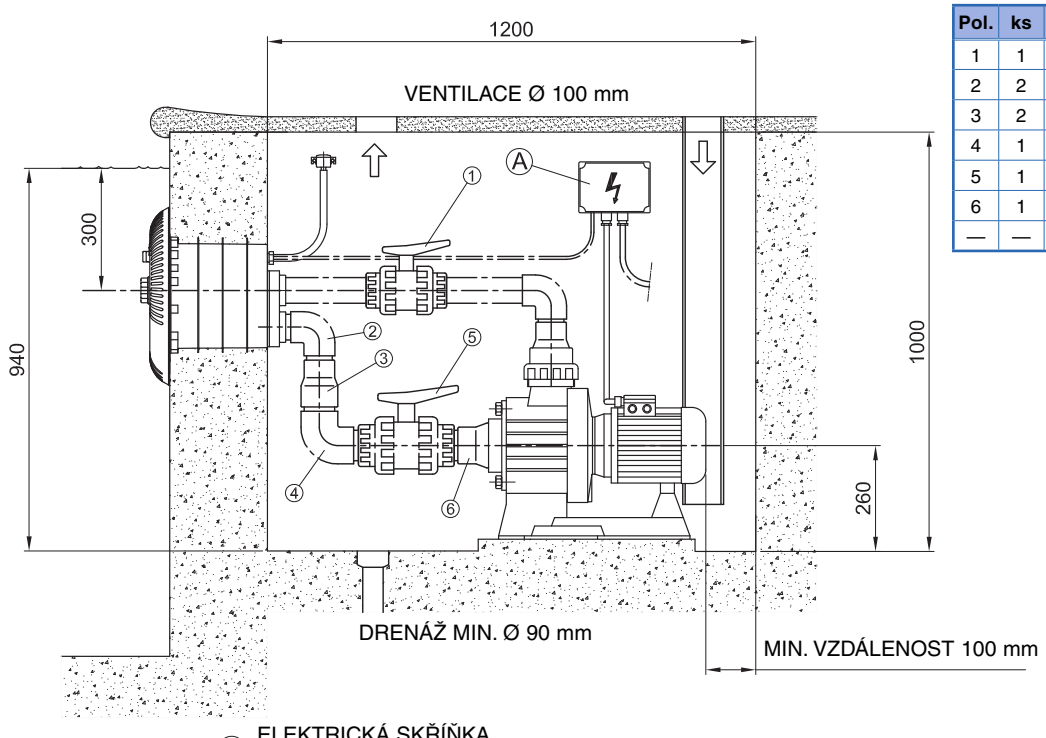


Pol.	ks	Popis
1	2	kulový kohout PVC
2	2	nippel PVC 63 mm x 2˝ ext. závit
—	—	potrubí Ø 63 mm PN-6

Ⓐ ELEKTRICKÁ SKŘÍŇKA
musí být umístěna v suchém prostředí

Min. rozměry instalační šachty: 1150 x 800 x 700 mm

Montáž protiproudého zařízení s čerpadlem s horizontálním sáním a vertikálním výtlakem



Pol.	ks	Popis
1	1	kulový kohout PVC
2	2	koleno PVC 90°
3	2	redukce dlouhá
4	1	koleno PVC 90°
5	1	kulový kohout PVC
6	1	redukce dlouhá
—	—	potrubí PVC

Ⓐ ELEKTRICKÁ SKŘÍŇKA
musí být umístěna v suchém prostředí

Min. rozměry instalační šachty: 1200 x 1000 x 700 mm

Protiproudá zařízení



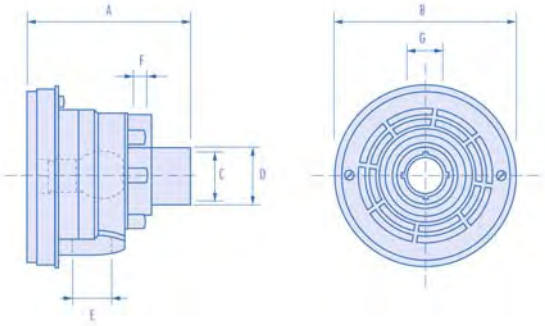
Kompletní protiproudé zařízení 66 m³/h

Obsahuje: trysku, čerpadlo, ovládací skříňku, přisávání vzduchu Venturi, pneumatické tlačítko, tvarovky a 2 kohouty s příslušenstvím. Tělo čerpadla z PP a skelného vlákna, el. krytí IP-54, příkon P1 = 2,46 kW (2,80 kW 1f.), P2 = 2,20 kW, Q = 66 m3/h, připojení na sání i výtlaku lemovým kroužkem D 75 mm s těsněním a převlečnou matkou.

NEJLEPŠÍ CENA

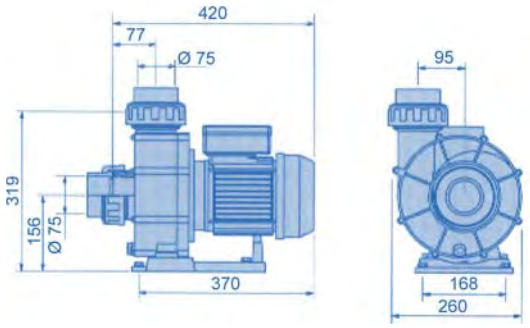
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro fóliový a betonový bazén:				
s třífázovým čerpadlem	**NEWBCC-1**	1	33	—
s jednofázovým čerpadlem	**NEWBCC-2**	1	33	—





A	B	C	D	E	F	G
173	220	50	63	2″	⅜″	40





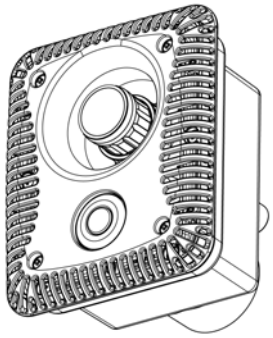
Protiproudá zařízení

Kompletní protiproudé zařízení MARLIN XS

Vhodné do bazénů s malým poloměrem zakřivení stěn. Obsahuje: trysku Ø 40 mm s čelním krytem včetně plastové krabice a příruby s těsněními pro montáž ve fóliovém nebo prefabrikovaném bazénu (kód 45618), ovládací skříňku (kód NCC6 nebo NCC10) a čerpadlo (kód dle výběru).

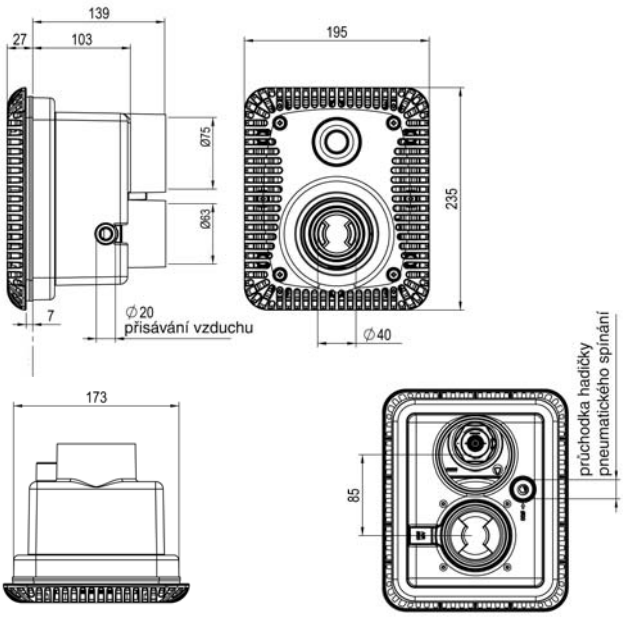
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
s čerpadlem ASTRAL (kód 11504, 11509 nebo 08005-0890):				
průtok **68 m³/h** P1 / P2: 3,3 / 2,6 kW (3x400V~)	**45618PROFI68**	1	—	—
průtok **88 m³/h** P1 / P2: 3,85 / 3,3 kW (3x400V~)	**45618PROFI88**	1	—	—
průtok **100 m³/h** P1 / P2: 4,83 / 4,1 kW (3x400V~)	**45618PROFI100**	1	—	—
s čerpadlem NEWBCC (kód NEWBCC300T-M, NEWBCC400T-M nebo NEWBCC550T-M):				
průtok **66 m³/h** P1 / P2: 3,3 / 2,6 kW (3x400V~)	**45618ECO65**	1	—	—
průtok **74 m³/h** P1 / P2: 3,85 / 3,3 kW (3x400V~)	**45618ECO78**	1	—	—
průtok **84 m³/h** P1 / P2: 4,83 / 4,1 kW (3x400V~)	**45618ECO92**	1	—	
Připojovací sady (2 kohouty, potřebné tvarovky, bez potrubí):				
k 45618PROFI68 (D 63)	**32000P63**	1	—	—
k 45618PROFI88 (D 75)	**32000P75**	1	—	—
k 45618PROFI100 (D 75)	**32000P75**	1	—	—
k 45618ECO65 (D 63)	**32000E63**	1	—	—
k 45618ECO65 (D 75)	**32000E75**	1	—	—
k 45618ECO78 (D 75)	**32000E75**	1	—	—
k 45618ECO92 (D 75)	**32000E75**	1	—	—





Dodává se včetně stěnových těsnění, montážních šroubů a hadičky pro pneumatické spínání čerpadla.







Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Protiproudá zařízení







Kompletní protiproudé zařízení Basic NL NEREZ

Obsahuje: trysku Ø 45 mm s čelním krytem z nerez oceli AISI-316 (kód 65489), plastovou instalační krabici (kód 11502), ovládací skříňku (kód NCC6 nebo NCC10), přírubu s těsněními pro montáž ve fóliovém nebo prefabrikovaném bazénu (kód 11503) a čerpadlo (kód dle výběru).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
s čerpadlem ASTRAL (kód 11504, 11509 nebo 08005-0890):					
průtok **68 m³/h** P1 / P2: 3,3 / 2,6 kW (3x400V~)	**65489PROFI68**	1	—	—	
průtok **88 m³/h** P1 / P2: 3,85 / 3,3 kW (3x400V~)	**65489PROFI88**	1	—	—	
průtok **100 m³/h** P1 / P2: 4,83 / 4,1 kW (3x400V~)	**65489PROFI100**	1	—	—	
s čerpadlem NEWBCC (kód NEWBCC300T-M, NEWBCC400T-M nebo NEWBCC550T-M):					
průtok **66 m³/h** P1 / P2: 3,3 / 2,6 kW (3x400V~)	**65489ECO65**	1	—	—	
průtok **74 m³/h** P1 / P2: 3,85 / 3,3 kW (3x400V~)	**65489ECO78**	1	—	—	
průtok **84 m³/h** P1 / P2: 4,83 / 4,1 kW (3x400V~)	**65489ECO92**	1	—	—	
Připojovací sady (2 kohouty, potřebné tvarovky, bez potrubí):					
k 65489PROFI68 (D 63)	**31500P63**	1	—	—	
k 65489PROFI88 (D 75)	**31500P75**	1	—	—	
k 65489PROFI100 (D 75)	**31500P75**	1	—	—	
k 65489ECO65 (D 63)	**31500E63**	1	—	—	
k 65489ECO65 (D 75)	**31500E75**	1	—	—	
k 65489ECO78 (D 75)	**31500E75**	1	—	—	
k 65489ECO92 (D 75)	**31500E75**	1	—	—	





Protiproudá zařízení

Kompletní protiproudé zařízení NEREZ



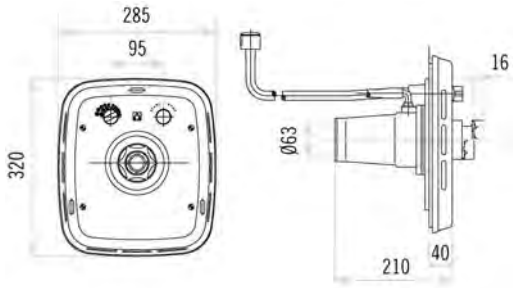
Obsahuje: trysku Ø 45 mm s čelním krytem z nerez oceli AISI-316 (kód 11014), plastovou instalační krabici (kód 11502), ovládací skříňku (kód NCC6 nebo NCC10), přírubu s těsněními pro montáž ve fóliovém nebo prefabrikovaném bazénu (kód 11503) a čerpadlo (kód dle výběru).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
s čerpadlem ASTRAL (kód 11504, 11509 nebo 08005-0890):					
průtok **68 m³/h** P1 / P2: 3,3 / 2,6 kW (3x400V~)	**11014PROFI68**	1	—	—	
průtok **88 m³/h** P1 / P2: 3,85 / 3,3 kW (3x400V~)	**11014PROFI88**	1	—	—	
průtok **100 m³/h** P1 / P2: 4,83 / 4,1 kW (3x400V~)	**11014PROFI100**	1	—	—	



Připojovací sady (2 kohouty, potřebné tvarovky, bez potrubí):

k 11014PROFI68 (D 63)	**31500P63**	1	—	—	
k 11014PROFI88 (D 75)	**31500P75**	1	—	—	
k 11014PROFI100 (D 75)	**31500P75**	1	—	—	













Protiproudá zařízení





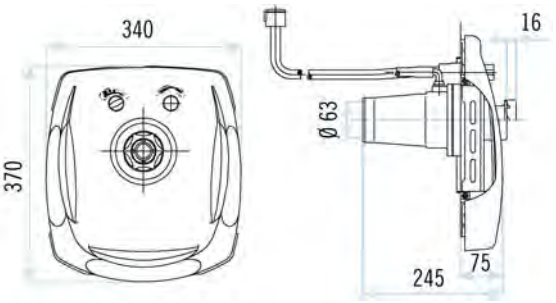


Kompletní protiproudé zařízení SPRINT

Obsahuje: trysku Ø 45 mm s čelním krytem (kód 11013), plastovou instalační krabici (kód 11502), ovládací skříňku (kód NCC6 nebo NCC10), přírubu s těsněními pro montáž ve fóliovém nebo prefabrikovaném bazénu (kód 11503) a čerpadlo (kód dle výběru).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
s čerpadlem ASTRAL (kód 11504, 11509 nebo 08005-0890):					
průtok **68 m³/h** P1 / P2: 3,3 / 2,6 kW (3x400V~)	**31522PROFI68**	1	—	—	
průtok **88 m³/h** P1 / P2: 3,85 / 3,3 kW (3x400V~)	**31522PROFI88**	1	—	—	
průtok **100 m³/h** P1 / P2: 4,83 / 4,1 kW (3x400V~)	**31522PROFI100**	1	—	—	
s čerpadlem NEWBCC (kód NEWBCC300T-M, NEWBCC400T-M nebo NEWBCC550T-M):					
průtok **66 m³/h** P1 / P2: 3,3 / 2,6 kW (3x400V~)	**31522ECO65**	1	—	—	
průtok **74 m³/h** P1 / P2: 3,85 / 3,3 kW (3x400V~)	**31522ECO78**	1	—	—	
průtok **84 m³/h** P1 / P2: 4,83 / 4,1 kW (3x400V~)	**31522ECO92**	1	—	—	
Připojovací sady (2 kohouty, potřebné tvarovky, bez potrubí):					
k 65489PROFI68 (D 63)	**31500P63**	1	—	—	
k 65489PROFI88 (D 75)	**31500P75**	1	—	—	
k 65489PROFI100 (D 75)	**31500P75**	1	—	—	
k 65489ECO65 (D 63)	**31500E63**	1	—	—	
k 65489ECO65 (D 75)	**31500E75**	1	—	—	
k 65489ECO78 (D 75)	**31500E75**	1	—	—	
k 65489ECO92 (D 75)	**31500E75**	1	—	—	





Protiproudá zařízení

Kompletní protiproudé zařízení MARLIN

Obsahuje: trysku Ø 45 mm s čelním krytem (kód 35659), plastovou instalační krabici (kód 11502), ovládací skříňku (kód NCC6 nebo NCC10), přírubu s těsněními pro montáž ve fóliovém nebo prefabrikovaném bazénu (kód 11503) a čerpadlo (kód dle výběru). Rozměry krytu trysky 430 x 375 x 55 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
s čerpadlem ASTRAL (kód 11504, 11509 nebo 08005-0890):					
průtok **68 m³/h** P1 / P2: 3,3 / 2,6 kW (3x400V~)	**31523PROFI68**	1	—	—	
průtok **88 m³/h** P1 / P2: 3,85 / 3,3 kW (3x400V~)	**31523PROFI88**	1	—	—	
průtok **100 m³/h** P1 / P2: 4,83 / 4,1 kW (3x400V~)	**31523PROFI100**	1	—	—	
s čerpadlem NEWBCC (kód NEWBCC300T-M, NEWBCC400T-M nebo NEWBCC550T-M):					
průtok **66 m³/h** P1 / P2: 3,3 / 2,6 kW (3x400V~)	**31523ECO65**	1	—	—	
průtok **74 m³/h** P1 / P2: 3,85 / 3,3 kW (3x400V~)	**31523ECO78**	1	—	—	
průtok **84 m³/h** P1 / P2: 4,83 / 4,1 kW (3x400V~)	**31523ECO92**	1	—	—	
Připojovací sady (2 kohouty, potřebné tvarovky, bez potrubí):					
k 65489PROFI68 (D 63)	**31500P63**	1	—	—	
k 65489PROFI88 (D 75)	**31500P75**	1	—	—	
k 65489PROFI100 (D 75)	**31500P75**	1	—	—	
k 65489ECO65 (D 63)	**31500E63**	1	—	—	
k 65489ECO65 (D 75)	**31500E75**	1	—	—	
k 65489ECO78 (D 75)	**31500E75**	1	—	—	
k 65489ECO92 (D 75)	**31500E75**	1	—	—	

















Protiproudá zařízení



Kompletní protiproudé zařízení OVAL

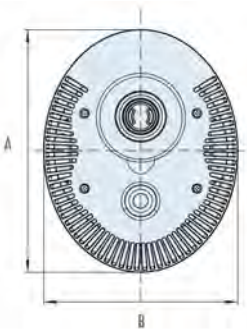
Obsahuje: trysku Ø 40 mm s čelním ozdobným krytem včetně plastové krabice, příruby s těsněními pro montáž ve fóliovém nebo prefabrikovaném bazénu (kód A-035), ovládací skříňku (kód NCC6 nebo NCC10) a čerpadlo (kód dle výběru).

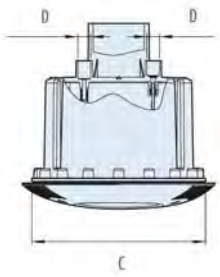




	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
s čerpadlem ASTRAL (kód 11504, 11509 nebo 08005-0890):				
průtok **68 m³/h** P1 / P2: 3,3 / 2,6 kW (3x400V~)	**31521PROFI68**	1	—	—
průtok **88 m³/h** P1 / P2: 3,85 / 3,3 kW (3x400V~)	**31521PROFI88**	1	—	—
průtok **100 m³/h** P1 / P2: 4,83 / 4,1 kW (3x400V~)	**31521PROFI100**	1	—	—
s čerpadlem NEWBCC (kód NEWBCC300T-M, NEWBCC400T-M nebo NEWBCC550T-M):				
průtok **66 m³/h** P1 / P2: 3,3 / 2,6 kW (3x400V~)	**31521ECO65**	1	—	—
průtok **74 m³/h** P1 / P2: 3,85 / 3,3 kW (3x400V~)	**31521ECO78**	1	—	—
průtok **84 m³/h** P1 / P2: 4,83 / 4,1 kW (3x400V~)	**31521ECO92**	1	—	—
Připojovací sady (2 kohouty, potřebné tvarovky, bez potrubí):				
k 65489PROFI68 (D 63)	**31000P63**	1	—	—
k 65489PROFI88 (D 75)	**31000P75**	1	—	—
k 65489PROFI100 (D 75 a D 90)	**31000P90**	1	—	—
k 65489ECO65 (D 63)	**31000E63**	1	—	—
k 65489ECO65 (D 75)	**31000E75**	1	—	—
k 65489ECO78 (D 75)	**31000E75**	1	—	—
k 65489ECO92 (D 75)	**31000E75**	1	—	—







A	390 mm
B	310 mm
C	Ø 278 mm
D	Ø 20,5 mm

Protiproudá zařízení

Protiproudé zařízení Basic N.D

Obsahuje: instalační krabici s tryskou s ozdobným čelním krytem z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), piezoelektrickým podsvíceným tlačítkem on/off z AISI-316, 2x sání s ochrannou mřížkou z AISI-316 o rozměru 35 x 30 cm a čerpadlo o výkonu 4,1 kW včetně ovládací skříňky.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro betonový bazén	**65498**	1	—	—
Pro fóliový bazén	**66044**	1	—	—



sání do betonu



sání do fólie



ovládací skříňka



Protiproudé zařízení Advance N.D s regulací průtoku

Obsahuje: instalační krabici s tryskou s ozdobným čelním krytem z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), piezoelektrickými podsvícenými tlačítky z AISI-316 on/off, plus a minus, 2x sání s ochrannou mřížkou z AISI-316 o rozměru 35 x 30 cm a čerpadlo o výkonu 4,1 kW včetně ovládací skříňky. Součástí protiproudého zařízení Advance N.D je i frekvenční měnič umožňující regulaci průtoku od 23 m³/h do 50 m³/h.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro betonový bazén	**65497**	1	—	—
Pro fóliový bazén	**66043**	1	—	—



sání do betonu



sání do fólie



ovládací skříňka



frekvenční měnič



Protiproudá zařízení - možné kombinace komponentů

Zařízení s instalační krabicí z nerezové oceli

Zařízení s instalační krabicí z plastu

Dvoutryskové zařízení

Přídržná madla



Obdélník. nerezové leštěné — 00246



Obdélník. nerezové bílé — 09447



Kruhové nerezové bílé — 07536



Polokruh. nerezové leštěné — 37214

Sada BASIC NL



Horizontální nerezové leštěné — 65535



Nerezová leštěná pro 00243 / 11502 — 65489

Přídržná madla



Nerezová leštěná — 05547

Trysky k nerez krabici



Obdélník. nerezová leštěná — 11499



Obdélník. plastová bílá — 11501



Kruhová plastová bílá — 11500

Trysky k plastové krabici



Obdélník. nerezová leštěná — 11014



Obdélník. plastová bílá — 11015



Kruhová plastová bílá — 11016



Obdélník. plastová bílá — 35659



Plastová bílá s madly — 11013

Trysky s krabicí



Oválná bílá plast. s krabicí — A-035



Marlin XS bílá plast. s krabicí — 45618

Dvojitá tryska



Obdélníková plastová bílá — 11508

Instalační krabice



Pro betonový bazén — 00243



Pro fóliový bazén — 00248

Instalační krabice



Pro betonový bazén — 11502

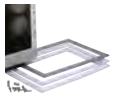


Pro fóliový bazén — 11503

Krabice



Pro betonový bazén — 05555



Pro fóliový bazén — 05558

Ovládací skříňky a čerpadla

NCCMONO (230 V~)	NCC6 (3 x 400 V~)	NCC10 (3 x 400 V~)	
NEWBCC300M (66m³/h)	NEWBCC300T-M (66m³/h)	NEWBCC400T-M (74m³/h) NEWBCC550T-M (84m³/h)	
11505 (40m³/h) 25415 (50m³/h)	11504 (68m³/h)		
		11509 (88m³/h) 08005-0890 (100m³/h) 65549 (100m³/h)	

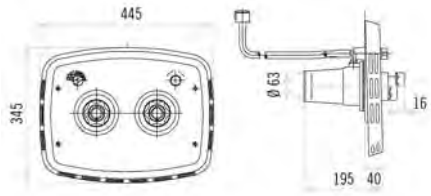
Protiproudá zařízení

Dvojitá tryska s obdélníkovým čelním krytem z bílého plastu



Obsahuje: ozdobný čelní kryt z bílého plastu, trysku s upevňovacími prvky, pneumatické tlačítko a ovladač přisávání vzduchu. Kombinace plastu a nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Vnější rozměry: 345 x 445 x 200 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
11508	1	7,0	0,065



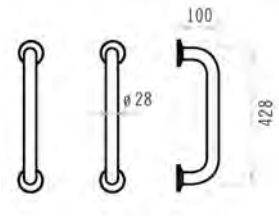
Přídržná madla ke dvojité trysce



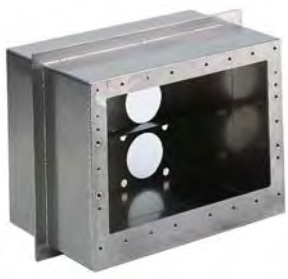
Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), 1 pár. Vnější rozměry: Ø 28 x 428 x 100 mm

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
05557	1	1,9	0,01

cena za 1 pár

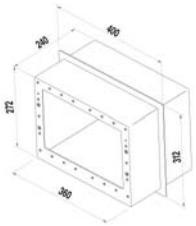


Instalační krabice protiproudu ke dvojité trysce

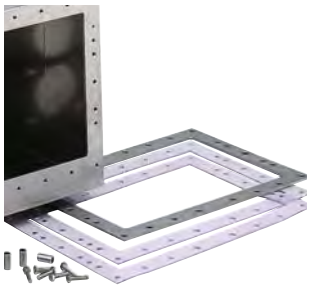


Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17346), přímo lze použít v betonovém bazénu z vodostavebního betonu, se sadou kód 05558 i v prefabrikovaném nebo fóliovém bazénu, dodávána včetně těsnicích zátek a 2 instalačních hadic délky 3 m. Vnější rozměry: 312 x 400 x 240 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
05555	1	11,4	0,06

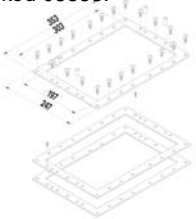


Sada těsnění pro instalaci v prefabrikovaném nebo fóliovém bazénu



Příruba z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240), 2 plastová těsnění a nerezové šrouby, k instalační krabici kód 05555.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
05558	1	1,35	0,01



Masážní hadice



Bajonetové připojení do všech trysek protiproudu, kromě trysky oválné A-035, Marlin XS a 65489. Délka masážní hadice 1,5 m.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00247	1	1,22	0,01

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Protiproudá zařízení



Tryska Basic NL

Obsahuje: ozdobný čelní kryt z nerezové leštěné oceli AISI-316 (ČSN 17.346), nastavitelnou trysku s upevňovacími prvky, pneumatické tlačítko a ovladač přísávání vzduchu. Možno použít pro instalační krabici z nerezu (00243) nebo z plastu (11502).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
65489	1	—	—



Madlo k trysce Basic NL

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) speciálně určeno k montáži s tryskou kód 65489.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
65535	1	—	—



Tryska 11499, 11014

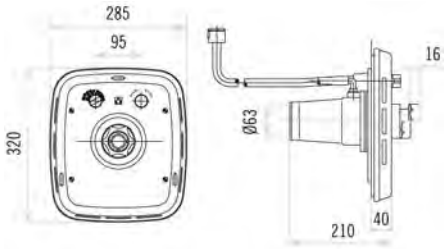


Tryska 11501, 11015

Tryska s obdélníkovým čelním krytem

Obsahuje: ozdobný čelní kryt z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), trysku s upevňovacími prvky, pneumatické tlačítko a ovladač přísávání vzduchu.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Ozdobný čelní kryt z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346)				
Pro instalační krabici z nerezu (00243)	**11499**	1	4,7	0,039
Pro instalační krabici z plastu (11502)	**11014**	1	4,1	0,039
Ozdobný čelní kryt z bílého plastu				
Pro instalační krabici z nerezu (00243)	**11501**	1	5,0	0,045
Pro instalační krabici z plastu (11502)	**11015**	1	3,9	0,039

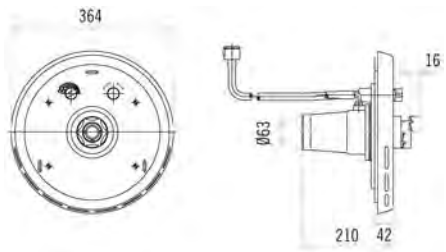




Tryska s kruhovým čelním krytem z bílého plastu

Obsahuje: ozdobný čelní kryt z bílého plastu, trysku s upevňovacími prvky, pneumatické tlačítko a ovladač přísávání vzduchu. Kombinace plastu a nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro instalační krabici z nerezu (00243)	**11500**	1	5,0	0,045
Pro instalační krabici z plastu (11502)	**11016**	1	4,4	0,056



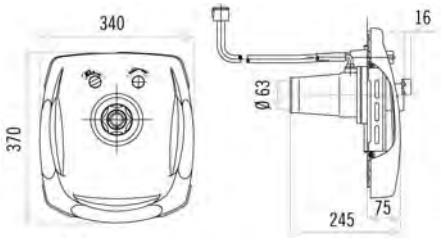
Protiproudá zařízení

Tryska s obdélníkovým čelním krytem z bílého plastu s madly



Obsahuje: ozdobný čelní kryt z bílého plastu, trysku s upevňovacími prvky, pneumatické tlačítko a ovladač přisávání vzduchu.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro instalační krabici z plastu (11502)	**11013**	1	4,2	0,039



Tryska MARLIN z bílého plastu



Obsahuje: ozdobný čelní kryt z bílého plastu, modrou trysku s regulací směru proudění, pneumatické tlačítko a ovladač přisávání vzduchu. Rozměry krytu trysky 430 x 375 x 55 mm.

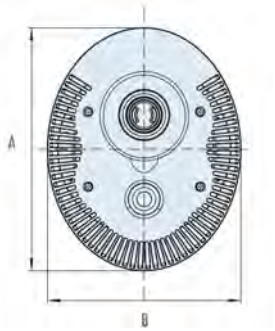
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro instalační krabici z plastu (11502)	**35659**	1	5,0	0,039

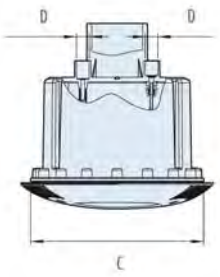
Tryska s oválným čelním krytem z bílého plastu s instalační krabicí



Obsahuje: ozdobný čelní kryt z bílého plastu, trysku v krabici s upevňovacími prvky, pneumatické tlačítko a ovladač přisávání vzduchu i regulaci proudu vody přímo ve trysce.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro fóliový a prefabrikovaný bazén (plastový, sklolaminátový, akrylátový)	**A-035**	1	5,0	0,039





A	390 mm
B	310 mm
C	Ø 278 mm
D	Ø 20,5 mm

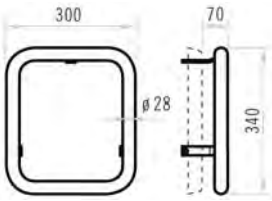
Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Protiproudá zařízení



Obdélníkové madlo z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) bílé

Speciálně určeno k montáži s tryskami kód 11015 a 11501, i když je možno jej instalovat se všemi typy trysek kromě trysky kód 11013, oválné trysky A-035, trysky Marlin XS a 65489.

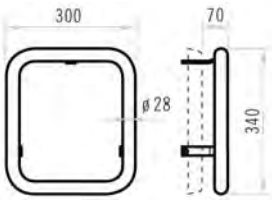


Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
09447	1	1,4	0,013



Obdélníkové madlo z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) leštěné

Speciálně určeno k montáži s tryskami kód 11014 a 11499, i když je možno jej instalovat se všemi typy trysek kromě trysky kód 11013, oválné trysky a A-035, trysky Marlin XS a 65489.

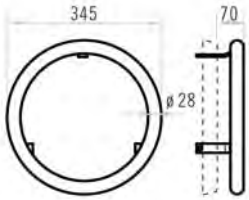


Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00246	1	1,48	0,010



Kruhové madlo z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) bílé

Speciálně určeno k montáži s tryskami kód 11016 a 11500, i když je možno jej instalovat se všemi typy trysek kromě trysky kód 11013, oválné trysky a A-035, trysky Marlin XS a 65489.

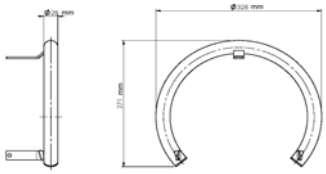


Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
07536	1	1,6	0,020



Polokruhové madlo z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) leštěné

Speciálně určeno k montáži s tryskou kód 35659, i když je možno jej instalovat se všemi typy trysek kromě trysky kód 11013, oválné trysky a A-035, trysky Marlin XS a 65489.

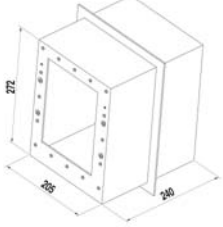


Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
37214	1	1,62	0,018



Instalační krabice protiproudu z nerezové oceli

Vyrobena z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), hloubka 240 mm. Určena k instalaci protiproudých zařízení jak u betonového, tak prefabrikovaného bazénu. Dodávána včetně těsnicích zátek a 2 instalačních hadic délky 3 m.



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00243	1	7,79	0,040

Pro trysky 11499,11500, 11501 a 65489 (viz stránka 368)

Protiproudá zařízení

Elektropneumatická ovládací skříňka protiproudu

Ke spouštění protiproudých čerpadel prostřednictvím pneumatického tlačítka na čele protiproudu.

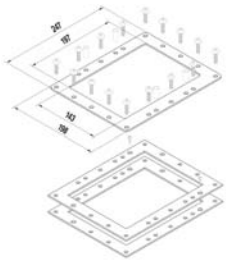




	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
K čerpadlu kód 11504 a NEWBCC300T-M	**NCC6**	1	1,20	0,004
K čerpadlu kód 11509,08005-0890, NEWBCC400T-M, NEWBCC550T-M	**NCC10**	1	1,20	0,004
K čerpadlu kód 11505, 25415, NEWBCC300M (jednofázové)	**NCCMONO**	1	1,20	0,004

Sada těsnění pro instalaci v prefabrikovaném nebo fóliovém bazénu

Z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240), 2 plastová těsnění a nerezové šrouby, ke krabici kód 00243.

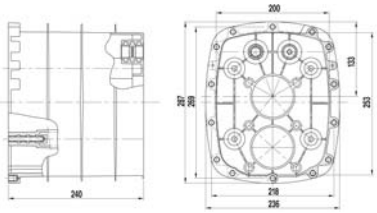




Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00248	1	0,85	0,002

Instalační krabice protiproudu z plastu

Vyrobena z chemicky odolného plastu, dodávána včetně těsnicích zátek a 2 instalačních hadiček délky 3 m. Vnější rozměry: 287 x 238 x 240 mm.

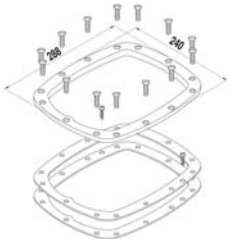




Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
11502	1	5,00	0,036

Sada těsnění pro instalaci v prefabrikovaném nebo fóliovém bazénu

Vyrobena z plastu, včetně těsnění a šroubů, ke krabici kód 11502.





Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
11503	1	0,60	0,003

Masážní hadice

Bajonetové připojení do všech trysek protiproudu, kromě trysky oválné A-035, Marlin XS a 65489. Délka masážní hadice 1,5 m.



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00247	1	1,22	0,010

Protiproudá zařízení



11504

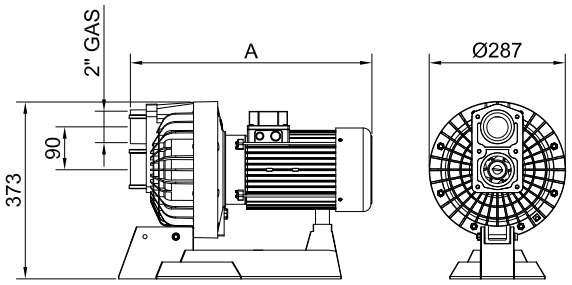
Čerpadla protiproudá 3 x 400 V ~ ASTRAL

Tělo čerpadla z polypropylenu + 30% skelného vlákna, hřídel motoru s dvojitou izolací, elektrické krytí IP-55. Vnější rozměry: 375 x 475(450) x 290 mm.

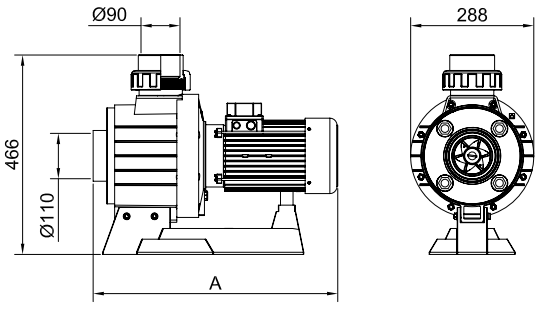
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Výkon P1=3,3 kW, P2=2,60 kW, IE2, 2.875 ot./min. U=3x400 V / 50 Hz průtok **68 m³/h**	**11504**	1	30,5	0,098	
Výkon P1=3,85 kW, P2=3,30 kW, IE2, 2.800 ot./min. U=3x400 V / 50 Hz průtok **88 m³/h**	**11509**	1	30,5	0,098	
Výkon P1=4,80 kW, P2=4,00 kW, IE2, 2.900 ot./min. U=3x400 V / 50 Hz průtok **100 m³/h**	**08005-0890**	1	30,5	0,098	
Čerpadlo CCIV - 5,5 HP, 4,81 kW, IE2, 3.000 ot./min. U=3x400 V / 50 Hz průtok **100 m³/h**	**65549**	1	30,5	0,098	



11509
08005-0890
65549



11504



11509, 08005-0890 a 65549

Kód	kW	A
11504	3,3	516
11509	3,85	571
08005	4,80	605
65549	4,81	540

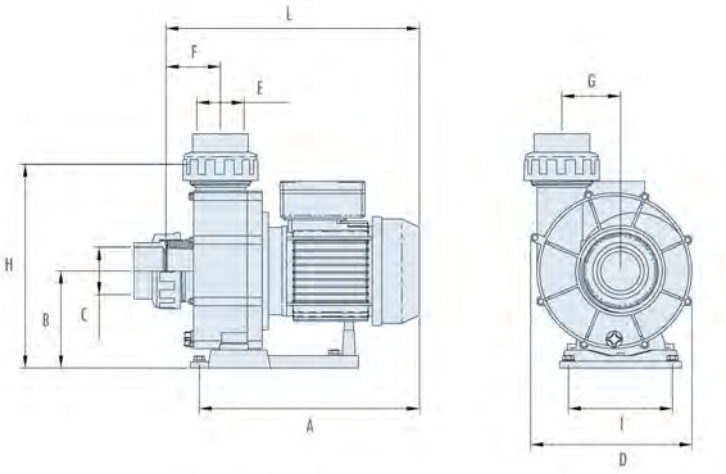
Protiproudá zařízení

Čerpadla protiproudá NEWBCC



Tělo čerpadla z polypropylenu + 30% skelného vlákna, hřídel motoru s dvojitou izolací, elektrické krytí IP-55, připojení vnitřním průměrem D75. Vnější rozměry: 420 x 260 x 319 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon P1=2,80 kW, P2=2,20 kW, 2.850 ot./min. U=230 V / 50 Hz průtok **Q=66 m³/h**	**NEWBCC300M**	1	20,5	0,067
Výkon P1=2,46 kW, P2=2,20 kW, IE2, 2.850 ot./min. U=3x400 V / 50 Hz průtok **Q=66 m³/h**	**NEWBCC300T-M**	1	20,5	0,067
Výkon P1=3,90 kW, P2=2,95 kW, IE2, 2.850 ot./min. U=3x400 V / 50 Hz průtok **Q=74 m³/h**	**NEWBCC400T-M**	1	23,5	0,067
Výkon P1=5,10 kW, P2=4,10 kW, IE2, 2.850 ot./min. U=3x400 V / 50 Hz průtok **Q=84 m³/h**	**NEWBCC550T-M**	1	25,5	0,067



Kód	kW	A	B	C	D	E	F	H	I	L
NEWBCC300	2,2	370	156	Ø75	260	Ø75	77	319	168	420
NEWBCC400T-M	2,9	410	156	Ø75	260	Ø75	77	319	168	420
NEWBCC550T-M	4,1	410	156	Ø75	260	Ø75	77	319	168	420

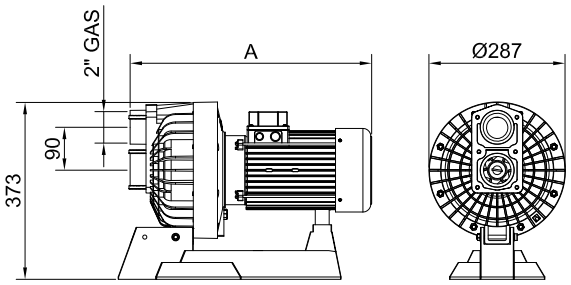
Protiproudá zařízení



Čerpadla protiproudá 230 V ~ ASTRAL

Tělo čerpadla z polypropylenu + 30% skelného vlákna, hřídel motoru s dvojitou izolací, elektrické krytí IP-55, sání i výtlak - čelní připojení vnitřním závitem 2˝. Vnější rozměry: 375 x 475(450) x 290 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon P1=1,85 kW, P2=1,5 kW U=220 V/50 Hz průtok **Q=40 m³/h** při 6 m v.s.	**11505**	1	27	0,098
Výkon P1=2,70 kW, P2=2,20 kW U=220 V/50 Hz průtok **Q=50 m³/h** při 6 m v.s.	**25415**	1	29	0,098



Kód	kW	A
11505	2 II	474
25415	3 II	475

Podvodní hudba

Podvodní reproduktor “Aquarmony”



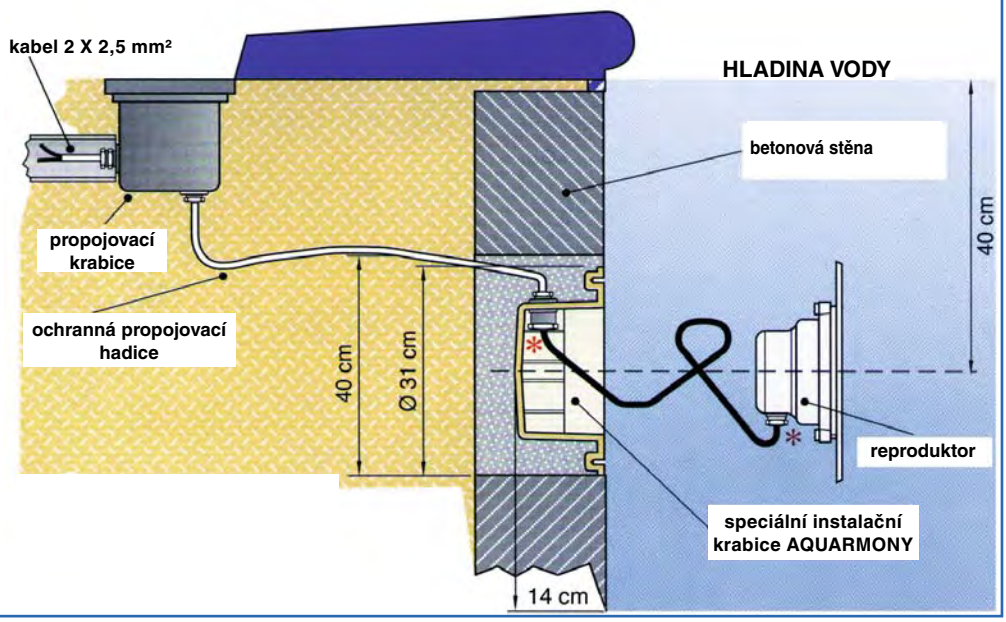
Reproduktor s čelním děrovaným krytem k reprodukci hudby pod hladinou, navržen pro instalaci v bazénech. Vyroben z materiálů odolných vysoké koncentraci chloru a slané vodě. Snadná montáž.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
25680	—	—	—



Technické údaje	
Max. hudební výkon	60 W
Impedance	4 ohm
Frekvence	200-12.000 Hz
Max. plocha bazénu / 1 reproduktor	80 m²
Max. hloubka instalace pod vodou	40 cm
Váha	5 kg
Délka kabelu	5 m

Příklad montáže reproduktoru Aquarmony



Plastová instalační krabice do betonového bazénu

Krabice je dodávána včetně kabelové průchodky a speciální ochranné hadice Aquarmony v délce 1,5 m.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00349	6	4,66	0,068

Plastová instalační krabice do prefabrikovaného nebo fóliového bazénu

Krabice je dodávána včetně kabelové průchodky a speciální ochranné hadice Aquarmony v délce 1,5 m.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00364	6	4,66	0,068





MOZAIKOVÉ OBKLADY A FÓLIE

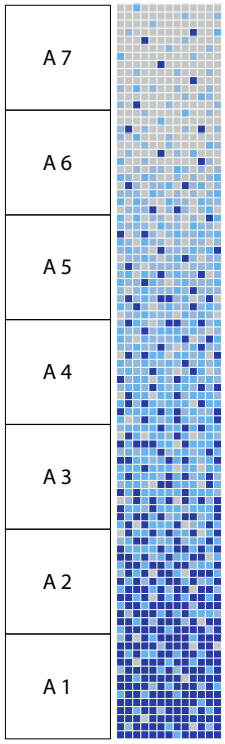
378 Skleněná mozaika nejen do bazénu
383 Těžká PVC fólie 1,5 mm CEFIL jednobarevná
388 Těžká PVC fólie 1,5 mm CEFIL s potiskem

Náhradní díly k výrobkům uvedeným v katalogu naleznete na webu **https://spareparts.fluidra.com** nebo použijte níže vyobrazený **QR kód**

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Skleněná mozaika

Model: LISO



Skleněná mozaika - lisovaná a následně tavená. Odolná vůči chemikáliím, mrazu, tvorbě skvrn, oděru, slunečnímu záření, změnám teploty. Neporézní.

Pro svou stálost, snadnou aplikaci a údržbu je ideální pro obklady bazénů, wellness a dekorace v interiéru i exteriéru.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE			
UNE-EN ISO	**10545-3: 1997**	**Nasákavost**	< 0,1%
	UNE-67101: 1985 + 1M 1992	**Tvrdost lícního povrchu dle Mohse**	4
UNE-EN ISO	**10545-12: 1997**	**Mrazuvzdornost**	Ano
UNE-EN ISO	**10545-14: 1998**	**Odolnost proti tvorbě skvrn**	Třída 5 (teplá voda)
UNE-EN ISO	**10545-13: 1998**	**Chemická odolnost**	Ano (třída A)

Formát	Tloušťka	Mřížka	Polyuretanový bod
25 x 25 mm	4,2 - 4,7 mm	-	Ano

Aplikační podklad	Polyuretanový bod
Nabízený podklad je připevněn na spodní straně mozaiky. Mozaiku tak lze přímo aplikovat na lepidlo.	

Balení					
Formát	**m²/balení**	**m²/paleta**	**balení/paleta**	**kg/balení**	**kg/paleta**
25 x 25 mm Standard	2	144	72	18	1316

Minimální objednávka 2 m². Prodej pouze na celá balení.

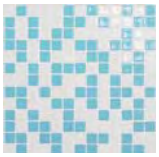
Kombinace barev s odstupňováním odstínu

- AZUL FUERTE
- AZUL CLARO
- AZUL PISCINA
- BLANCO

"KOMBINACE ŠITÉ NA MÍRU"

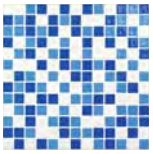
Sdělte nám rozměry povrchu, který si přejete obložit, a kombinaci barev, která Vás zaujala, a my Vám navrhneme mozaiku dle Vašeho přání.

Kombinace 25 x 25 mm



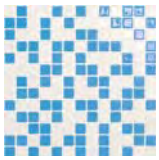
BALEARES

BLANCO - AZUL PISCINA



AGUAMARINA

BLANCO - AZUL MEDIO - AZUL FUERTE



MALDIVAS

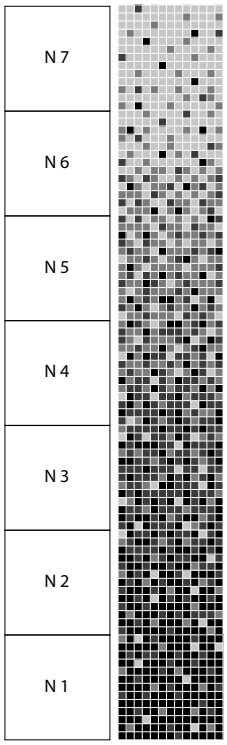
BLANCO - AZUL MEDIO

				
Formát	**AZUL MEDIO**	**AZUL PISCINA**	**AZUL FUERTE**	**AZUL COBALTO**
25 x 25 mm polyuretan	**AZME25Y**	**AZPI25Y**	**AZFU25Y**	**AZCO25Y**

			
Formát	**BLANCO**	**GRIS-258**	**NEGRO**
25 x 25 mm polyuretan	**BNCO25Y**	**025825Y**	**NEGRO25Y**

Skleněná mozaika

Model: NIEBLA



Skleněná mozaika - lisovaná a následně tavená. Odolná vůči chemikáliím, mrazu, tvorbě skvrn, oděru, slunečnímu záření, změnám teploty. Neporézní.

Pro svou stálost, snadnou aplikaci a údržbu je ideální pro obklady bazénů, wellness a dekorace v interiéru i exteriéru.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE			
UNE-EN ISO	**10545-3: 1997**	**Nasákavost**	< 0,1%
	UNE-67101: 1985 + 1M 1992	**Tvrdost lícního povrchu dle Mohse**	4
UNE-EN ISO	**10545-12: 1997**	**Mrazuvzdornost**	Ano
UNE-EN ISO	**10545-14: 1998**	**Odolnost proti tvorbě skvrn**	Třída 5 (teplá voda)
UNE-EN ISO	**10545-13: 1998**	**Chemická odolnost**	Ano (třída UA/UHA)

Formát	Tloušťka	Mřížka	Polyuretanový bod
25 x 25 mm	4,2 - 4,7 mm	-	Ano

Aplikační podklad	Polyuretanový bod
Nabízený podklad je připevněn na spodní straně mozaiky. Mozaiku tak lze přímo aplikovat na lepidlo.	

Balení					
Formát	**m²/balení**	**m²/paleta**	**balení/paleta**	**kg/balení**	**kg/paleta**
25 x 25 mm Standard	2	144	72	18	1316

Minimální objednávka 2 m². Prodej pouze na celá balení.

Kombinace barev s odstupňováním odstínu

- NEGRO
- NIEBLA NEGRO
- GRIS-258
- BLANCO

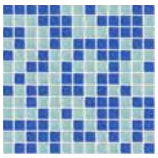
"KOMBINACE ŠITÉ NA MÍRU"

Sdělte nám rozměry povrchu, který si přejete obložit, a kombinaci barev, která Vás zaujala, a my Vám navrhneme mozaiku dle Vašeho přání.

Kombinace 25 x 25 mm



TURQUESA
NIEBLA AZUL - NIEBLA FUERTE



CARIBE
NIEBLA PISCINA - NIEBLA FUERTE

Formát	VERDE-202	VERDE-203	VERDE-204	NIEBLA AZUL	NIEBLA PISCINA	NIEBLA FUERTE
25 x 25 mm polyuretan	**020225Y**	**020325Y**	**020425Y**	**NIAZ25Y**	**NIPI25Y**	**NIFU25Y**

Formát	MARRÓN-206	MARRÓN-214	MARRÓN-213	MARRÓN-217	NIEBLA BLANCO	NIEBLA GRIS-218	NIEBLA NEGRO
25 x 25 mm polyuretan	**020625Y**	**021425Y**	**021325Y**	**021725Y**	**NIBL25Y**	**021825Y**	**NINE25Y**

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Skleněná mozaika

Model: LISO PROTISKLUZ



Skleněná mozaika - lisovaná a následně tavená s protiskluznou úpravou. Odolná vůči chemikáliím, mrazu, tvorbě skvrn, oděru, slunečnímu záření, změnám teploty. Neporézní.

Pro svou stálost, snadnou aplikaci a údržbu je ideální pro obklady bazénů, wellness a dekorace v interiéru i exteriéru. Ideální i do veřejných prostor, vysoká přilnavost za mokra.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE			
UNE-EN ISO	**10545-3: 1997**	**Nasákavost**	< 0,1%
	UNE-67101: 1985 + 1M 1992	**Tvrdost lícního povrchu dle Mohse**	5
UNE-ENV	**10545-12: 1997**	**Protiskluznost**	Třída 3
UNE-EN ISO	**10545-12: 1997**	**Mrazuvzdornost**	Ano
UNE-EN ISO	**10545-14: 1998**	**Odolnost proti tvorbě skvrn**	Třída 5 (teplá voda)
UNE-EN ISO	**10545-13: 1998**	**Chemická odolnost**	Ano (třída UA/UHA)
UNE-EN ISO	**ISO/DIS 10545-13-17**	**CDF (dynamický součinitel tření)**	Výborný
	DIN 51130: 2010	**Kritický úhel posunu (Rampy)**	R13
	DIN 51097	**Kritický úhel skluzu (naboso)**	Třída C

Formát	Tloušťka	Mřížka	Polyuretanový bod
25 x 25 mm	4,2 - 4,7 mm	-	Ano

Aplikační podklad	Polyuretanový bod
Nabízený podklad je připevněn na spodní straně mozaiky. Mozaiku tak lze přímo aplikovat na lepidlo.	

Balení					
Formát	**m²/balení**	**m²/paleta**	**balení/paleta**	**kg/balení**	**kg/paleta**
25 x 25 mm	2	144	72	18	1316

Minimální objednávka 2 m². Prodej pouze na celá balení.

				
Formát	**AZUL MEDIO**	**AZUL PISCINA**	**AZUL FUERTE**	**AZUL COBALTO**
25 x 25 mm polyuretan	**AZME25AY**	**AZPI25AY**	**AZFU25AY**	**AZCO25AY**

			
Formát	**BLANCO**	**GRIS-258**	**NEGRO**
25 x 25 mm polyuretan	**BNCO25AY**	**025825AY**	**NEGRO25AY**

Skleněná mozaika

Model: NIEBLA PROTISKLUZ



Skleněná mozaika - lisovaná a následně tavená s protiskluznou úpravou. Odolná vůči chemikáliím, mrazu, tvorbě skvrn, oděru, slunečnímu záření, změnám teploty. Neporézní.

Pro svou stálost, snadnou aplikaci a údržbu je ideální pro obklady bazénů, wellness a dekorace v interiéru i exteriéru. Ideální i do veřejných prostor, vysoká přilnavost za mokra.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE			
UNE-EN ISO	**10545-3: 1997**	**Nasákavost**	< 0,1%
	UNE-67101: 1985 + 1M 1992	**Tvrdost lícního povrchu dle Mohse**	5
UNE-ENV	**10545-12: 1997**	**Protiskluznost**	Třída 3
UNE-EN ISO	**10545-12: 1997**	**Mrazuvzdornost**	Ano
UNE-EN ISO	**10545-14: 1998**	**Odolnost proti tvorbě skvrn**	Třída 5 (teplá voda)
UNE-EN ISO	**10545-13: 1998**	**Chemická odolnost**	Ano (třída UA/UHA)
UNE-EN ISO	**ISO/DIS 10545-13-17**	**CDF (dynamický součinitel tření)**	Výborný
	DIN 51130: 2010	**Kritický úhel posunu (Rampy)**	R13
	DIN 51097	**Kritický úhel skluzu (naboso)**	Třída C

Formát	Tloušťka	Mřížka	Polyuretanový bod
25 x 25 mm	4,2 - 4,7 mm	-	Ano

Aplikační podklad	Polyuretanový bod
Nabízený podklad je připevněn na spodní straně mozaiky. Mozaiku tak lze přímo aplikovat na lepidlo.	

Balení					
Formát	**m²/balení**	**m²/paleta**	**balení/paleta**	**kg/balení**	**kg/paleta**
25 x 25 mm	2	144	72	18	1316

Minimální objednávka 2 m². Prodej pouze na celá balení.

						
Formát	**VERDE-202**	**VERDE-203**	**VERDE-204**	**NIEBLA AZUL**	**NIEBLA PISCINA**	**NIEBLA FUERTE**
25 x 25 mm polyuretan	**020225AY**	**020325AY**	**020425AY**	**NIAZ25AY**	**NIPI25AY**	**NIFU25AY**

						
Formát	**MARRÓN-206**	**MARRÓN-214**	**MARRÓN-213**	**MARRÓN-217**	**NIEBLA GRIS-218**	**NIEBLA NEGRO**
25 x 25 mm polyuretan	**020625AY**	**021425AY**	**021325AY**	**021725AY**	**021825AY**	**NINE25AY**

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Skleněná mozaika

Model: GLOSSY



Skleněná mozaika - lisovaná a následně tavená s efektem změny lesku a barvy v závislosti na dopadu světla. Odolná vůči chemikáliím, mrazu, tvorbě skvrn, oděru, slunečnímu záření, změnám teploty. Neporézní.

Pro svou stálost, snadnou aplikaci a údržbu je ideální pro obklady bazénů, wellness a dekorace v interiéru i exteriéru.

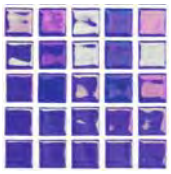
TECHNICKÁ SPECIFIKACE			
UNE-EN ISO	**10545-3: 1997**	**Nasákavost**	< 0,1%
	UNE-67101: 1985 + 1M 1992	**Tvrdost lícního povrchu dle Mohse**	5
UNE-EN ISO	**10545-12: 1997**	**Mrazuvzdornost**	Ano
UNE-EN ISO	**10545-14: 1998**	**Odolnost proti tvorbě skvrn**	Třída 5 (teplá voda)
UNE-EN ISO	**10545-13: 1998**	**Chemická odolnost**	Ano (třída UA/UHA)

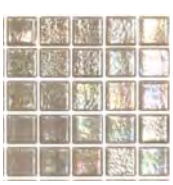
Formát	Tloušťka	Mřížka	Polyuretanový bod
25 x 25 mm	4,2 - 4,7 mm	-	Ano

Aplikační podklad	Polyuretanový bod
Nabízený podklad je připevněn na spodní straně mozaiky. Mozaiku tak lze přímo aplikovat na lepidlo.	

Balení					
Formát	**m²/balení**	**m²/paleta**	**balení/paleta**	**kg/balení**	**kg/paleta**
25 x 25 mm	2	144	144	18	1316

Minimální objednávka 2 m². Prodej pouze na celá balení.

			
Formát	**G-305**	**G-306**	**G-308**
25 x 25 mm polyuretan	**G30525Y2**	**G30625Y2**	**G30825Y2**

		
Formát	**G-320**	**G-321**
25 x 25 mm polyuretan	**G32025Y2**	**G32125Y2**



Těžká fólie 1,5 mm s protiplísňovou úpravou

CEFIL

Složení: dvojitá fólie z PVC zesílená polyesterovou vložkou, tloušťka fólie 1,5 mm
Použití: vyvložkování starších i nových bazénů všech tvarů
Montáž: svařování teplem pomocí speciální pistole nebo automatu, případně tekutou zálivkou (THF)

PARAMETR	NORMA	PARAMETRY FÓLIE	NORMOVANÉ PARAMETRY
Tloušťka (mm)	UNE 53.221	1.5	1.5 ± 10%
Šířka (mm)	UNE 53.221	NOM ± 1%	NOM±1%
Mez pevnosti v tahu (MPa)	UNE 53.165	L. = 18, T = 16	L. T ≥ 15
Tažnost (%)	UNE 53.165	350	L. T ≥ 200
Odolnost trhání (N)	UNE 53.358	L = 90 T = 80	L ≥ 60 T ≥ 50
Soudržnost vrstev (N/50 mm)	UNE 53.358	L, T = 100	L, T ≥ 80
Tepelná odolnost (%)	UNE 53.358	L. = -1.5, T = +0.5	≤ 3
Odolnost ohybu za chladu	UNE 53.358	bez prasklin	bez prasklin
Mechanická odolnost proti průrazu (mm)	UNE 53.358	600	≥ 500
Tepelné stárnutí (%)	UNE 53.358	váha = 1.2 protažení = 10	váha ≤ 2 protažení ≤ 30
Migrace plastifikátoru (%)	UNE 53.095	1.3	≤ 5
Koeficient propustnosti vody	UNE 57.114	13,000	≤ 30,000
Požární odolnost	UNE 53.127	Samozhášivý	Samozhášivý

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Těžká PVC fólie 1,5 mm CEFIL s polyesterovou vložkou jednobarevná



Fólie INTER (bílá) — CEFIL

Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
hladká fólie:				
šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**CEF17614**	1 role	81	0,103
šíře **2,05 m** x 25,2 m = 51,66 m²	**CEF17616**	1 role	100	0,128
protiskluzová fólie:				
šíře **1,65 m** x 20 m = 33 m²	**23599**	1 role	65	0,103
tekutá zálivka:				
1 litr **Inter**	**CEF90019**	1	1	0,001



Fólie POOL (bledě modrá) — CEFIL

Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
hladká fólie:				
šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**12161**	1 role	81	0,103
šíře **2,05 m** x 25,2 m = 51,66 m²	**CEF13559**	1 role	100	0,128
protiskluzová fólie:				
šíře **1,65 m** x 20 m = 33 m²	**CEF13547**	1 role	65	0,103
tekutá zálivka:				
1 litr **Pool**	**12287**	1	1	0,001



Fólie FRANCE (světle modrá) — CEFIL

Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
hladká fólie:				
šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**12168**	1 role	81	0,103
šíře **2,05 m** x 25,2 m = 51,66 m²	**17019**	1 role	100	0,128
protiskluzová fólie:				
šíře **1,65 m** x 20 m = 33 m²	**12175**	1 role	65	0,103
tekutá zálivka:				
1 litr **France**	**12284**	1	1	0,001



Fólie URDIKE (tmavě modrá) — CEFIL

Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
hladká fólie:				
šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**14308**	1 role	81	0,103
šíře **2,05 m** x 25,2 m = 51,66 m²	**14307**	1 role	100	0,128
protiskluzová fólie:				
šíře **1,65 m** x 20 m = 33 m²	**14328**	1 role	65	0,103
tekutá zálivka:				
1 litr **Urdike**	**90021**	1	1	0,001

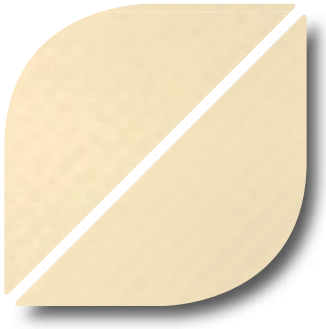


Fólie CARIBE (světle zelená) — CEFIL

Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
hladká fólie:				
šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**12140**	1 role	81	0,103
šíře **2,05 m** x 25,2 m = 51,66 m²	**13969**	1 role	100	0,128
protiskluzová fólie:				
šíře **1,65 m** x 20 m = 33 m²	**12176**	1 role	65	0,103
tekutá zálivka:				
1 litr **Caribe**	**12285**	1	1	0,001

Těžká PVC fólie 1,5 mm CEFIL s polyesterovou vložkou jednobarevná

Fólie SABLE (písková) — CEFIL



Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
hladká fólie:				
šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**CEF13219**	1 role	81	0,103
šíře **2,05 m** x 25,2 m = 51,66 m²	**CEF13566**	1 role	100	0,128
protiskluzová fólie:				
šíře **1,65 m** x 20 m = 33 m²	**CEF13556**	1 role	65	0,103
tekutá zálivka:				
1 litr **Sable**	**CEF90029**	1	1	0,001

Fólie OLIVE — CEFIL



Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
hladká fólie:				
šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**CEF17760**	1 role	81	0,103
protiskluzová fólie:				
šíře **1,65 m** x 20 m = 33 m²	**CEF17761**	1 role	65	0,103
tekutá zálivka:				
1 litr **Olive**	**CEF90034**	1	1	0,001

Fólie GRIS CLAIR (šedá) — CEFIL



Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
hladká fólie:				
šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**CEF17576**	1 role	81	0,103
šíře **2,05 m** x 25,2 m = 51,66 m²	**CEF17608**	1 role	100	0,128
protiskluzová fólie:				
šíře **1,65 m** x 20 m = 33 m²	**CEF17609**	1 role	65	0,103
tekutá zálivka:				
1 litr **Gris Clair**	**CEF90032**	1	1	0,001

Fólie GRIS ANTHRACITE — CEFIL



Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
hladká fólie:				
šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**CEF17606**	1 role	81	0,103
šíře **2,05 m** x 25,2 m = 51,66 m²	**CEF17687**	1 role	100	0,128
protiskluzová fólie:				
šíře **1,65 m** x 20 m = 33 m²	**CEF17607**	1 role	65	0,103
tekutá zálivka:				
1 litr **Gris Anthracite**	**CEF90033**	1	1	0,001

Fólie TERRA (efekt 3D) — CEFIL



Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
hladká fólie:				
šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**CEF17791**	1 role	81	0,103
tekutá zálivka:				
1 litr **Transparent**	**23601**	1	1	0,001

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Těžká PVC fólie 1,5 mm CEFIL s polyesterovou vložkou jednobarevná



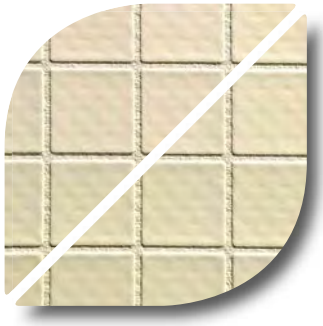
Fólie TESELA INTER (bílá) — CEFIL TESELA

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Cena za 1 m²				
hladká fólie: šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**CEF17858**	1 role	81	0,103
tekutá zálivka: 1 litr **Inter**	**CEF90019**	1	1	0,001



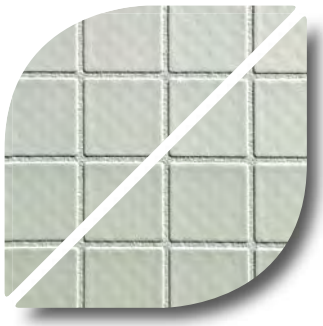
Fólie TESELA URDIKE (tmavě modrá) — CEFIL TESELA

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Cena za 1 m²				
hladká fólie: šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**17864**	1 role	81	0,103
tekutá zálivka: 1 litr **Urdike**	**90021**	1	1	0,001



Fólie TESELA SABLE (písková) — CEFIL TESELA

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Cena za 1 m²				
hladká fólie: šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**17863**	1 role	81	0,103
tekutá zálivka: 1 litr **Sable**	**90029**	1	1	0,001



Fólie TESELA GRIS CLAIR (šedá) — CEFIL TESELA

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Cena za 1 m²				
hladká fólie: šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**CEF17874**	1 role	81	0,103
tekutá zálivka: 1 litr **Gris Clair**	**CEF90032**	1	1	0,001



Fólie TESELA GRIS ANTHRACITE — CEFIL TESELA

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Cena za 1 m²				
hladká fólie: šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**CEF17867**	1 role	81	0,103
tekutá zálivka: 1 litr **Gris Anthracite**	**CEF90033**	1	1	0,001

Těžká PVC fólie 1,5 mm CEFIL s polyesterovou vložkou jednobarevná

Fólie INTER (TEXTURA) — CEFIL REFLECTION

Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
hladká fólie: šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**CEF18015**	1 role	81	0,103
tekutá zálivka: 1 litr **Inter**	**CEF90019**	1	1	0,001



Fólie URDIKE (TEXTURA) — CEFIL REFLECTION

Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
hladká fólie: šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**CEF17820**	1 role	81	0,103
tekutá zálivka: 1 litr **Urdike**	**90021**	1	1	0,001



Fólie SABLE (TEXTURA) — CEFIL REFLECTION

Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
hladká fólie: šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**CEF18017**	1 role	81	0,103
tekutá zálivka: 1 litr **Sable**	**90029**	1	1	0,001



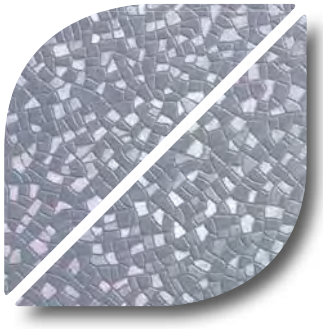
Fólie GRIS CLAIR (TEXTURA) — CEFIL REFLECTION

Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
hladká fólie: šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**CEF17818**	1 role	81	0,103
tekutá zálivka: 1 litr **Gris Clair**	**CEF90032**	1	1	0,001



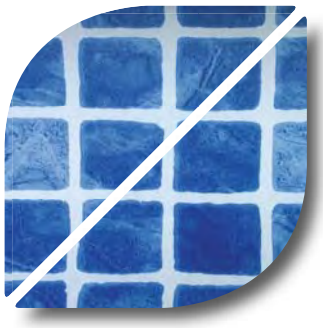
Fólie GRIS ANTHRACITE (TEXTURA) — CEFIL REFLECTION

Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
hladká fólie: šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**CEF17817**	1 role	81	0,103
tekutá zálivka: 1 litr **Gris Anthracite**	**CEF90033**	1	1	0,001



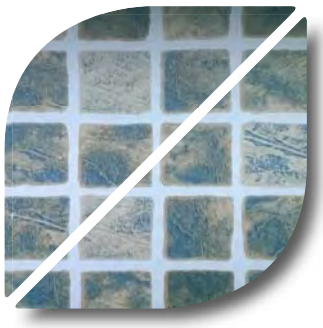
Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Těžká PVC fólie 1,5 mm CEFIL s polyesterovou vložkou a potiskem



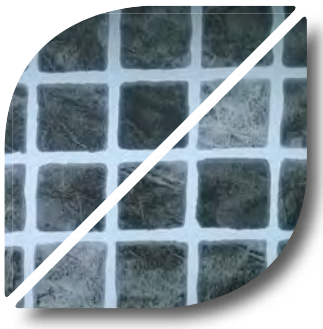
Fólie MEDITERRANEO — CEFIL

Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
hladká fólie:					
šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**12165ME**	1 role	81	0,103	
šíře **2,05 m** x 25,2 m = 51,66 m²	**14736ME**	1 role	100	0,128	
protiskluzová fólie:					
šíře **1,65 m** x 20 m = 33 m²	**12165MEP**	1 role	65	0,103	
tekutá zálivka:					
1 litr **Transparent**	**23601**	1	1	0,001	



Fólie MEDITERRANEO SABLE — CEFIL

Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
hladká fólie:					
šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**CEF17773**	1 role	81	0,103	
tekutá zálivka:					
1 litr **Transparent**	**23601**	1	1	0,001	



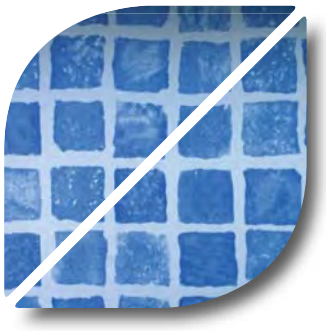
Fólie MEDITERRANEO GRIS — CEFIL

Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
hladká fólie:					
šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**CEF17826**	1 role	81	0,103	
tekutá zálivka:					
1 litr **Transparent**	**23601**	1	1	0,001	

Těžká PVC fólie 1,5 mm CEFIL s polyesterovou vložkou a potiskem

Fólie MOSAICO (mozaika) — CEFIL

Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
hladká fólie:				
šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**12165**	1 role	81	0,103
šíře **2,05 m** x 25,2 m = 51,66 m²	**14736**	1 role	100	0,128
tekutá zálivka:				
1 litr **Transparent**	**23601**	1	1	0,001



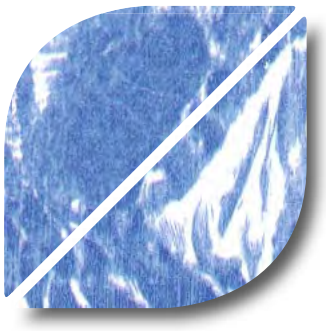
Fólie NESY (světle modrý mramor) — CEFIL

Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
hladká fólie:				
šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**17557**	1 role	81	0,103
šíře **2,05 m** x 25,2 m = 51,66 m²	**14236**	1 role	100	0,128
tekutá zálivka:				
1 litr **Transparent**	**23601**	1	1	0,001



Fólie CYPRUS (tmavě modrý mramor) — CEFIL

Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
hladká fólie:				
šíře **1,65 m** x 25,2 m = 41,58 m²	**14446**	1 role	81	0,103
šíře **2,05 m** x 25,2 m = 51,66 m²	**14238**	1 role	100	0,128
tekutá zálivka:				
1 litr **Transparent**	**23601**	1	1	0,001







PLACHTY A NAVIJÁKY

392 Plovoucí plachty bublinkové
393 Navijáky plachet

Náhradní díly k výrobkům uvedeným v katalogu naleznete na webu **https://spareparts.fluidra.com** nebo použijte níže vyobrazený **QR kód**

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Plovoucí plachty bublinkové



Bublinková fólie modrá

Model BULLES 400 µm - modré barvy

Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Bez obšívky				
Standardní rozměr	**09296**	—	—	—
Libovolný tvar	**06214**	—	—	—
Model Luxe				
Standardní rozměr	**09295**	—	—	—
Libovolný tvar	**03975**	—	—	—



Bublinková fólie modro - černá

Model BULLES 400 µm - modro-černá

Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Model Luxe				
Standardní rozměr	**16185**	—	—	—
Libovolný tvar	**11483**	—	—	—

Úpravy bublinkové fólie

Cena za 1 m²	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výřez pro rovné schodiště	**06215**	—	—	—
Výřez pro románské schodiště	**06217**	—	—	—
Výřez pro jiná schodiště	**06218**	—	—	—
Výřez pro schůdky	**03976**	—	—	—

Model BULLES ECO 400 µm - modré barvy v rolích a metráži

NEJLEPŠÍ CENA

	Kód	Standardní balení	Váha kg
role 4,06 x 50 m = 203 m²	**09296414**	role	—
metráž šíře 4,06 m	**09296414M**	b.m	—

TECHNICKÉ ÚDAJE Izometrická plovoucí bublinková fólie	
Složení materiálu	speciální polyethylen
Spojování fólie	sváření ultrazvukem
Okraje	lemování šité z polyethylenu
Bez obšívky	jen rozměr bez ok a obšívky
Model Luxe	oka, obšívka po celém obvodu
Upevnění	oka v rozích delší strany oka přibližně každých 65 cm kratší strany
Materiál ok	poniklovaná mosaz
Balení plachty	ochranná fólie a kartonová krabice + instrukce

Navijáky plachet

Naviják ECO - Středová teleskopická tyč Ø 80 mm

Teleskopická profilovaná středová tyč z eloxovaného hliníku Ø 80 mm.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
délka 4 - 5,5 m	**38741**	1	8	0,054

Držáky nejsou v dodávce středové tyče.

Naviják ECO - Mobilní držáky z nerezové oceli

2 přenosné držáky ve tvaru “T”, z nichž je jeden s koly a druhý bez kol, včetně navíjecího kola s otočným madlem, brzdou a 8 páskami pro uchycení plachty. Vyrobeny z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240).



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
37155	1	6,8	0,035

Středová tyč není v dodávce držáků.
Pásky jsou vždy v dodávce držáků.

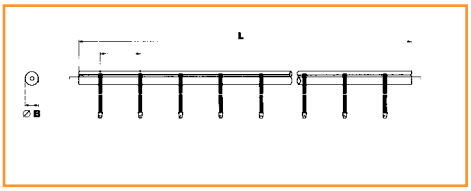
Středová tyč z eloxovaného hliníku Ø 100 mm



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pevná tyč délky 4,5 m	**07622**	1	12,0	0,059
Pevná tyč délky 5,5 m	**07623**	1	14,3	0,071
Pevná tyč délky 6,6 m	**07624**	1	17,4	0,084
Teleskopická tyč 4 - 5,5 m	**07625**	1	12,8	0,054
Teleskopická tyč 5 - 6,6 m	**07626**	1	15,5	0,067

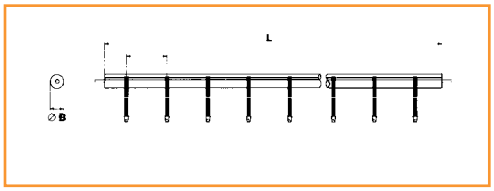
Lze nabídnout i jiné délky.
Držáky nejsou v dodávce středové tyče. Objednávejte zvlášť.

Pevná



Kód	L (m)	Ø B (mm)	Počet pásek
07622	4,5	100	8
07623	5,5	100	8
07624	6,6	100	10

Teleskopická



Kód	L (m)	Ø B (mm)	Počet pásek
07625	4,0 - 5,5	95/100	8
07626	5,0 - 6,6	95/100	8



Pásky jsou vždy v dodávce držáků.

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Navijáky plachet

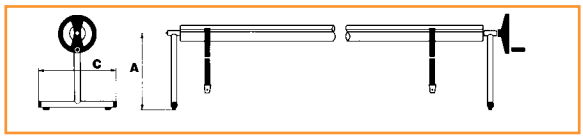


Pevné držáky z nerezové oceli

2 přenosné držáky ve tvaru “T” bez kol, včetně navíjecího kola s otočným madlem a 8 páskami pro uchycení plachty. Vyrobeny z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
07631	1	4,8	0,035

Středová tyč není v dodávce držáků.



Kód	A (mm)	C (mm)
07631	500	514

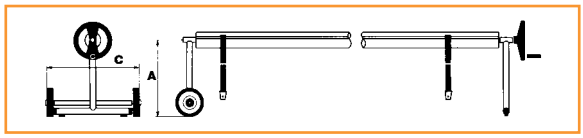


Mobilní držáky z nerezové oceli

2 přenosné držáky ve tvaru “T”, z nichž je jeden s koly a druhý bez kol, včetně navíjecího kola s otočným madlem a 8 páskami pro uchycení plachty. Vyrobeny z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
07628	1	7,2	0,035

Středová tyč není v dodávce držáků.



Kód	A (mm)	C (mm)
07628	500	650

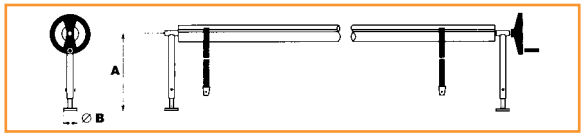


Mobilní držáky z nerezové oceli

2 držáky s regulovatelnou výškou od 500 do 800 mm a přírubami pro upevnění do podlahy, včetně navíjecího kola s otočným madlem a 8 páskami pro uchycení plachty. Vyrobeny z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
07629	1	7,2	0,029

Středová tyč není v dodávce držáků.



Kód	A (mm)	B (mm)
07629	500 až 800	100

Navijáky plachet

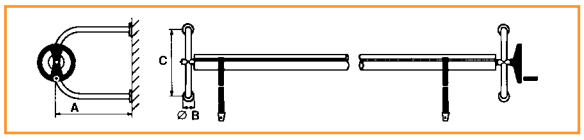
Držáky k připevnění na zeď



2 držáky s přírubami pro upevnění na zeď, včetně navíjecího kola s otočným madlem a 8 páskami pro uchycení plachty. Vyrobeny z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
07630	1	6,6	0,087

Středová tyč není v dodávce držáků.



Kód	A (mm)	B (mm)	C (mm)
07630	500	100	500

Naviják plachet pro veřejné bazény max. rozměrů 12,5 x 25 m - Borna

Naviják slouží k navinutí plachty (bublinkové nebo pěnové) bazénu maximálních rozměrů 12,5 x 25 m. Vzdálenost mezi tyčí navijáku a okrajem bazénu musí být co nejkratší, aby se zabránilo zvýšenému opotřebení plachty při jejím kontaktu s podlahou (bazénovým lemem).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
60719	1	—	—

Technické údaje:
- elektomotor 250 Nm, 24 V
- pevná tyč navijáku průměru 300 mm z nerezové oceli
- termoplastická ložiska s kuličkami z nerezové oceli
- držáky s ochrannou vrstvou z tepelně tvarovaného ABS
- dálkové ovládání a klíč



Naviják plachet pro veřejné bazény max. rozměrů 15 x 25 m dvojitý

Naviják slouží k navinutí plachty (bublinkové nebo pěnové) bazénu maximálních rozměrů 15 x 25 m. Vzdálenost mezi tyčí navijáku a okrajem bazénu musí být co nejkratší, aby se zabránilo zvýšenému opotřebení plachty při jejím kontaktu s podlahou (bazénovým lemem).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
do šíře 5,5 m, délka max. 25 m	**60885**	1	—	—
do šíře 7,5 m, délka max. 25 m	**60886**	1	—	—

Technické údaje:
- dva tubulární elektomotory 120 Nm, 24 V
- dvě hliníkové tyče navijáku
- šest koleček
- dálkové ovládání a klíč







PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO NADZEMNÍ BAZÉNY

398 Schůdky pro nadzemní bazény
399 Skimmery a trysky
400 Monobloky s pískovým filtrem
401 Kartušové filtry
402 Příslušenství

Náhradní díly k výrobkům uvedeným v katalogu naleznete na webu **https://spareparts.fluidra.com** nebo použijte níže vyobrazený **QR kód**

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Schůdky pro nadzemní bazény



Schůdky s plošinou pro nadzemní bazény - z nerezové oceli

Madla schůdků Ø 43 mm z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240), stupně a plošina ze zesíleného bílého polypropylenu odolného UV záření.

Výška bazénu	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1,00 m (2 x 3 stupně + 1 plošina)	**05520**	1	18,2	0,07
1,20 m (2 x 4 stupně + 1 plošina)	**05521**	1	21,4	0,09
1,50 m (2 x 5 stupňů + 1 plošina)	**05522**	1	24,5	0,11



Schůdky s plošinou pro polozapuštěný bazén - z nerezové oceli

Madla schůdků Ø 43 mm z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240), stupně a plošina ze zesíleného bílého polypropylenu odolného UV záření.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výška bazénu 1,00 m (1 x 3 stupně + 1 stupeň + 1 plošina)	**05523**	1	18,0	0,07
Výška bazénu 1,20 m (1 x 4 stupně + 1 stupeň + 1 plošina)	**05524**	1	18,2	0,09
Výška bazénu 1,50 m (1 x 5 stupňů + 1 stupeň + 1 plošina)	**05525**	1	19,2	0,11

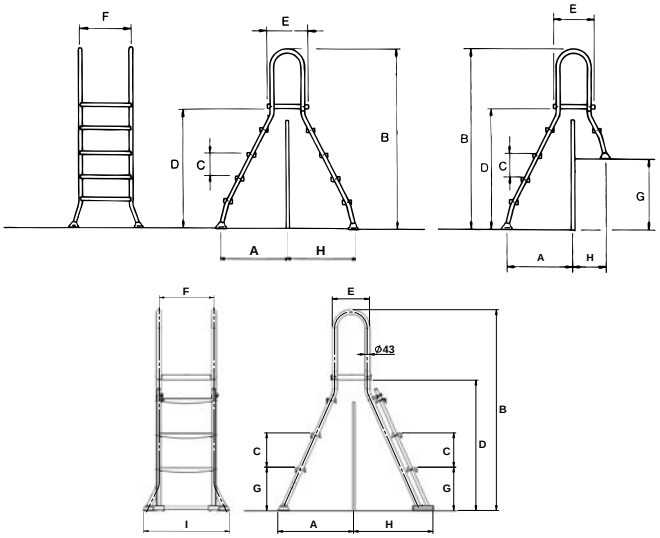


Splňuje normu
EN 16582-1:2015

Schůdky s plošinou pro nadzemní bazény - z nerezové oceli

Madla schůdků Ø 43 mm z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240), stupně a plošina ze zesíleného bílého polypropylenu odolného UV záření s protiskluznou úpravou. **Maximální zatížení 150 kg**.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výška bazénu 1,00 m (2 x 3 stupně + 1 plošina)	**67656**	1	—	—
Výška bazénu 1,20 m / 1,35 m (2 x 4 stupně + 1 plošina)	**67657**	1	—	—
Výška bazénu 1,50 m (2 x 5 stupňů + 1 plošina)	**67658**	1	—	—



Kód	A	B	C	D	E	F	G	H	I
05520	575	1680	240	1030	375	500		575	
05521	680	1920	240	1270	375	500		680	
05522	812	2250	240	1600	375	500		812	
05523	575	1680	240	1030	375	500	480	345	
05524	680	1920	240	1270	375	500	720	345	
05525	812	2250	240	1600	375	500	960	318	
67656	717	1856	317	1204	344	506	400	717	797
67657	822	2094	285	1442	344	506	350	822	808
67658	950	2378	285	1727	344	506	350	950	805

Skimmery a trysky

Plovoucí skimmer pro nadzemní bazény s plechovou stěnou

Průměr skimmeru 160 mm, max. průtok 5 m³/h. Připojení na hadici Ø 32 a Ø 38 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
16573	1	1,3	0,024



Skimmer Mini pro fóliové bazény

Připojení skimmeru na hadici Ø 32 a Ø 38 mm. Skimmer má vnitřní závit 1½″.

NEJLEPŠÍ CENA

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
06824	1	2,2	0,019



Skimmer Mini s tryskou

Připojení skimmeru i trysky (kód 06501) na hadici Ø 32 a Ø 38 mm. Skimmer má vnitřní závit 1½″.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
20889	1	2,2	0,019



Skimmer Mini s širokým hrdlem a tryskou

Připojení skimmeru i trysky na hadici Ø 32 a Ø 38 mm. Skimmer má vnitřní závit 1½″.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
20891	1	**3,2**	**0,03**



Tryska k nadzemnímu bazénu

Připojení trysky na hadici Ø 32 a Ø 38 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
06501	1	**0,4**	**0,002**



Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Monobloky s pískovým filtrem


M00504


M00505


M00507


M00661


P-XPERT 4, 6 a 10


P-XPERT 14

CE

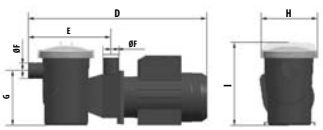
Monoblok XPERT TOP

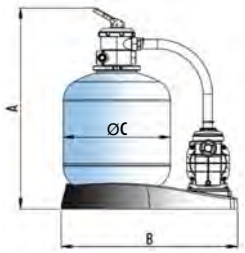
Filtrační monoblok XPERT s horním ovládacím **ventilem TOP** a jednofázovým samonasávacím čerpadlem P-XPERT se zachycovačem hrubých nečistot, s průhledným víkem na podstavci. Součástí balení je manometr, vypouštění vody a odvzdušňovací ventilek. Maximální doporučená filtrační rychlost 50 m³/h/m². **Maximální tlak 2 kg/cm². Filtrační náplň není součástí dodávky filtru.**

Připojení čerpadla hadicí Ø 38 mm u modelu M00504, M00505 a M00507. Připojení D50 mm u modelu M00661.

Ø filtru vnitřní (mm)	Průtok (m³/h)	Připojení	Písek křemičitý (kg)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
300	4	P-XPERT 4	25	**M00504**	1	12	0,10
400	6	P-XPERT 6	50	**M00505**	1	14	0,23
500	9	P-XPERT 10	100	**M00507**	1	21	0,35
500	11	P-XPERT 14	100	**M00661**	1	25	0,35



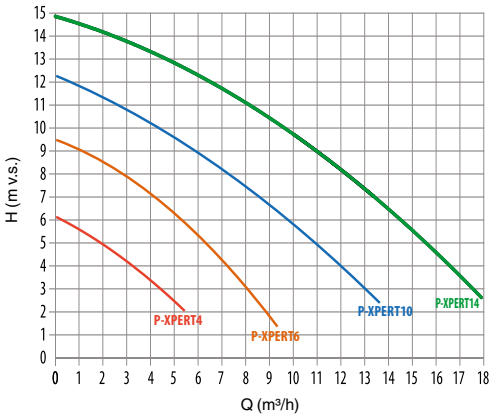




Splňuje normu **EN 16713-01**

		monoblok XPERT Top			
		M00504	**M00505**	**M00507**	**M00661**
Filtr	**Průtok (m³/h)**	4	6	9	11
	A (mm)	640	760	870	870
	B (mm)	520	830	830	830
	ØC (mm) (vnitřní)	300	400	500	500
	ventil TOP	5-ti cestný	5-ti cestný	**6-ti cestný**	**6-ti cestný**
	Písek křemičitý (kg)	25	50	100	100
Čerpadlo	**Délka D (mm)**	415	420	420	447
	Délka E (mm)	200	200	200	192
	Připojení ØF	38	38	38	1½˝
	Výška G (mm)	107	107	107	130
	ØH (mm)	125	125	125	130
	Výška I (mm)	180	180	180	180
	Napětí (V)	230	230	230	230
	Proud (A)	0,7	1,5	2,5	3,5	
	Příkon (W)	150	340	600	660
Max. tlak (kg/cm²)		2	2	2	2
Váha netto (kg)		12	14	21	25
Objem balení (m³)		0.10	0.23	0.35	0.35

Výkonové křivky P-XPERT



	ventil Top	
	5-ti cestný	**6-ti cestný**
Připojení	Ø 38 mm	vnitřní 1½˝
Filtrování (filtration)	ano	ano
Proplach (backwash)	ano	ano
Recirkulace (recirculation)	ne	ano
Vypouštění (waste)	ano	ano
Zafiltrování usazovací proplach (rinse)	ano	ano
Zavřeno (closed)	ano	ano

Monobloky s pískovým filtrem

Pískový filtr D 300

Pískový filtr D 300 s horním ovládacím 6-cestným ventilem. Manometr, vypouštění vody. Na 25 kg písku. Nový model se zesíleným dnem a horním límcem. **Filtrační náplň není součástí dodávky filtru.**



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Filtr Ø 300 mm, Q=4 m³/h připojení hadicí Ø 38 mm	**08006FP61**	1	4	0,05

Monoblok Millenium s čerpadlem Sena

Filtrační monoblok Millenium s horním ovládacím **6-cestným ventilem** a jednofázovým čerpadlem Sena na podstavci. Manometr, odvzdušňovací zátka, vypouštění vody, náplň 40 kg křemičitého písku zrnitosti 0,4-0,8 mm. Max. tlak 2,5 kg/cm². **Filtrační náplň není součástí dodávky monobloku.**



Splňuje normu
EN 16713-01

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Filtr Ø 380 mm, Q=6 m³/h připojení polooheb.hadicí Ø 50 mm	**27811V**	1	26	0,33

Kartušové filtry

Válcový kartušový filtr

Vyroben z chemicky odolných plastů, s průhledným polykarbonátovým horním víkem, kvalitní kartušová vložka z polyesterové tkaniny, připojení vnitřním závitem 1½˝. Filtrační plocha 2,3 m². Průtok 5 m³/h.



Dodáván bez čerpadla	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Kartušový filtr	**00648**	1	4,03	0,031
Náhradní vložka	**00652**	1	0,66	0,008

Válcový kartušový filtr vysoký

Vyroben z chemicky odolných plastů, s průhledným polykarbonátovým horním víkem, kvalitní kartušová vložka z polyesterové tkaniny, připojení vnitřním závitem 1½˝. Filtrační plocha 4,6 m². Průtok 10 m³/h.



Dodáván bez čerpadla	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Kartušový filtr	**00649**	1	5,54	0,048
Náhradní vložka	**04720**	1	—	—

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Příslušenství


38629

Plovoucí dávkovač chloru - Basic Line

Dávkovač na tablety pomalurozpustného chloru. Ve spodní části je regulační kroužek pro úpravu množství dávkovaného chloru.


38630

NEJLEPŠÍ CENA

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Na 10 x 20 g tablet	**38629**	12	4,0	0.030	
Na 5 x 200 g tablet	**38630**	12	4,0	0.079	



Plovoucí dávkovač MINI

NEJLEPŠÍ CENA

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Na 10 x 20 g tablet	**09460**	1	—	—	



Plovoucí kruhový teploměr - Basic Line

Velmi přesný. Odečet teploty v °C nebo °F přímo na hladině vody v bazénu. Teploměr má stupnici a ručičku ovládanou bimetalem.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
58656	12	3	—	

Příslušenství

Čisticí sada PREMIUM - Basic Line



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Sada PREMIUM	**58661**	6	16,5	0,176	

Sada obsahuje:

- 1 bazénovou síťku s hliníkovým rámem se západkami “CLIP”
- 1 prohnutý kartáč šířka 450 mm se západkami “CLIP”
- 1 ruční trojúhelníkový vysavač se západkami “CLIP”
- 1 tester pH / Cl
- 1 plovoucí teploměr
- 1 držák na tyč včetně upevňovacích šroubů

Čisticí sada



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
28516	5	13,7	0,15

Sada obsahuje:

- 1 bazénovou síťku hlubinnou se západkami “CLIP” (11036XG00)
- 1 kartáč šířka 450 mm (11035XC00)
- 1 kapičkový tester (25684)
- 1 teploměr ve tvaru delfína
- 1 vysavač Flexo se západkami “CLIP” (01352)

CTX-343 TRIPLEX - 20 (chlorové pomalurozpustné 20 g tablety)

Baktericidní, flokulační a algicidní účinek (3 funkce v jednom přípravku). Ideální pro malé bazény.



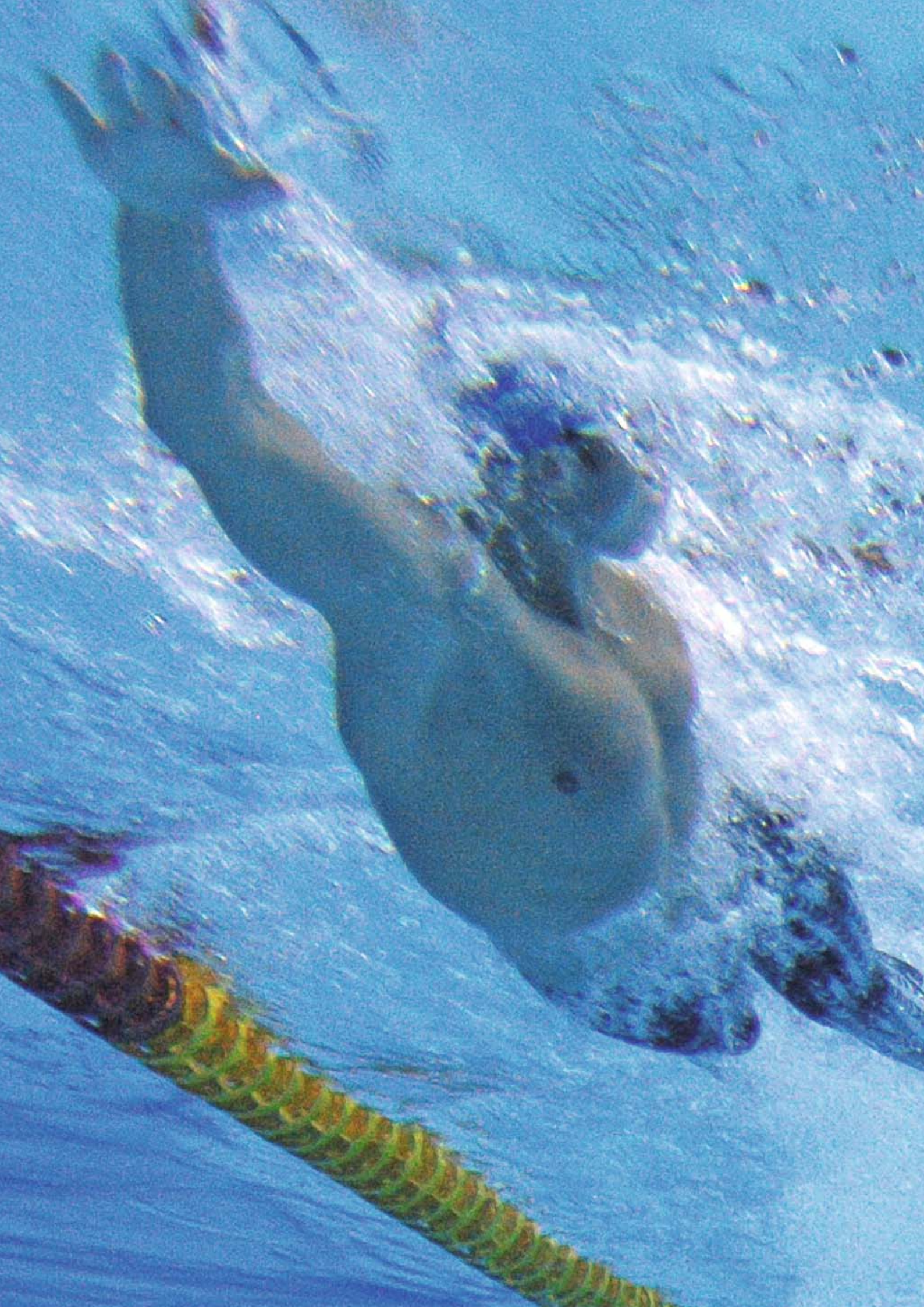
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
cena za 1 kg					
1 kg	**20846**	12	14,5	0,032	
5 kg	**16001**	4	22,1	0,053	

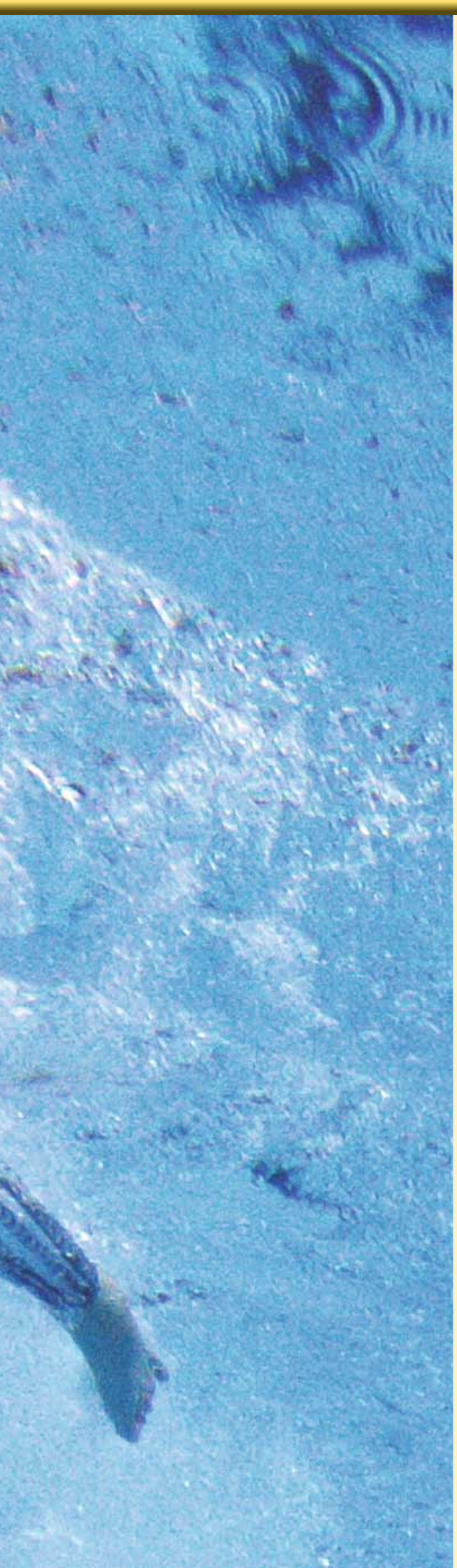
Sada na opravu fólií z PVC

1 tuba lepidla 30 ml a průhledná páska z PVC na opravu poškozené fólie. Se sadou lze lepit i pod vodou.



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
72357	50	0,07	0,02	





BAZÉNY SKYPOOL A PŘÍSLUŠENSTVÍ SOUTĚŽNÍCH BAZÉNŮ

407 Skypool veřejné bazény
415 Startovací bloky
420 Bazénové dráhy
424 Plováky pro bazénové dráhy
426 Zařízení pro ukládání bazénových drah
427 Příslušenství k bazénovým dráhám
430 Odrazové panely
431 Značení bazénu
432 Přestavitelná středová stěna bazénu

Náhradní díly k výrobkům uvedeným v katalogu naleznete na webu **https://spareparts.fluidra.com** nebo použijte níže vyobrazený **QR kód**

Bazény Skypool
a příslušenství soutěžních bazénů

ASTRALPOOL

Skypool®
COMMERCIAL POOLS



Skypool veřejné bazény

Skypool Commercial Pools - řada prefabrikovaných veřejných bazénů vyvinutá pod značkou **AstralPool**. Konstrukce všech bazénů pro veřejný sektor je vyrobena z ocelových panelů galvanizovaných “za tepla”. Panelová konstrukce umožňuje zvolit libovolný rozměr bazénu.

Skypool Commercial Pools se přizpůsobí požadavkům všech veřejných bazénů. Jedná se o technicky vyspělé řešení na míru dle Vašeho přání. K dispozici jsou pohyblivé stěny i dno, čímž lze upravit parametry bazénu pro konkrétní potřeby provozovatele. Rovněž lze kdykoli horizontálně dorovnat přelivový kanál a vertikálně stěnu každého panelu. Tento systém přináší dokonalé řešení pro všechny typy vodního vyžití a vodních sportů.

Skypool Commercial Pools - díky široké řadě konstrukčních prvků a přizpůsobivosti systému lze bazén Skypool zkonstruovat dočasně nebo trvale v kterékoli sportovní aréně, hale či na volné ploše pro zorganizování regionálních, národních i světových klání nebo pro trvalé rozšíření vybavenosti měst a obcí.

Firma **AstralPool** byla dodavatelem soutěžních bazénů typu **Skypool Commercial Pools** pro několik **mistrovství světa v plavání.** Není to snad dostatečná záruka, že i Vy budete s bazény **Skypool Commercial Pools** maximálně spokojeni?

Skypool Commercial Pools
výrobek s vysokou užitnou hodnotou

Rychlá montáž

Díky prefabrikovaným dílům a jejich snadnému sestavení se montáž bazénu znatelně zjednodušuje a zkracuje.

Dlouhá životnost

Systém výroby zajišťuje maximální kvalitu, funkčnost a dlouhou životnost bazénu.

Vysoká spolehlivost

Typ konstrukce a použití komponentů nejvyšší kvality jsou zárukou spolehlivosti.

Výborná investice

Nižší cena při vysoké kvalitě bazénu jej předurčuje pro široké užití.

Model: pevně ukotvený

Skypool veřejný pevně ukotvený do podlahy

Bazén s pevnou konstrukcí ukotvenou chemickými hmoždinkami do předem připravené betonové podlahy. Instalace je možná v jakémkoli interiéru i exteriéru.
Dle potřeb se dá Skypool postavit jako zapuštěný nebo nadzemní bazén, při volbě kterékoli z alternativ se montáž, ani provedení panelů či kotvení nemění. Postup i montáž jsou vždy stejné.

Velikost a množství chemických kotev (hmoždinek) závisí na velikosti a provedení bazénu.

VEŘEJNÝ BAZÉN SKYPOOL PEVNĚ KOTVENÝ DO PODLAHY

trvalá instalace bazénu



Yeroskipou (Paphos - Kypr)

AstralPool společně s realizační firmou Capershill Ltd. zpracoval projekt a provedl montáž a zprovoznění tohoto prestižního díla. Olympijský bazén rozměrů 50 x 25 x 2 m byl zrealizován v rekordním čase.

Technologie dodaná firmou AstralPool:

- ocelové stěnové bazénové panely galvanizované za tepla
- bazénová fólie
- keramické přelivové kanálky
- 8 pískových ovíjených filtrů o průměru 2 m
- ozonový generátor
- příslušenství: mřížka přelivových kanálků, startovací bloky, indikace chybného startu a plavání na znak, plavecké dráhy s navijáky, 28 podvodních reflektorů, propojovací tvarovky a armatury



Skyline Skypool (Manchester - Velká Británie)
Firma Chesire Spas and Pools nainstalovala první pevně kotvený bazén Skypool ve Velké Británii. Bazén je umístěn v 18. patře prestižního obytného komplexu, čímž se řadí mezi nejvýše instalované bazény v Evropě.
Bazén společně s fitness, saunou a parními lázněmi tvoří relaxační centrum obytného komplexu s 248 luxusními byty.

Technologie dodaná firmou AstralPool:

- 2 pískové filtry VIC o průměru 1,2 m
- 9 podvodních reflektorů s LED diodovými lampami
- 2 schůdky pro přelivový bazén
- 2 čerpadla Maxim
- komponenty bazénu z bílého PVC



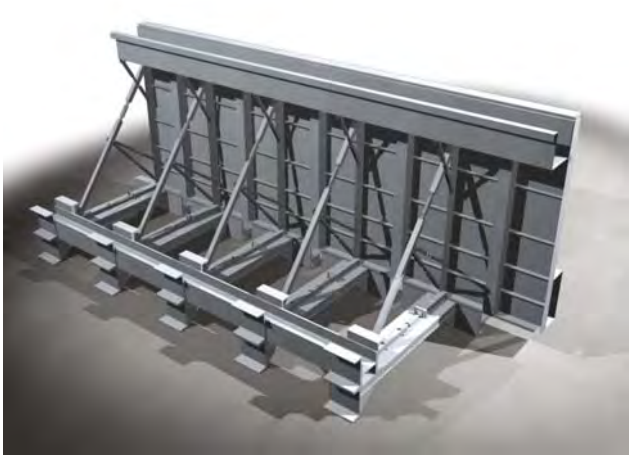
Model: samonosný

Skypool veřejný samonosný (plovoucí)

Samonosný bazén s panely připevněnými ke konstrukci, kterou spojují ocelové profily. Pro udržení tlaku vody jsou protilehlé panely pospojovány ve spodní části dlouhými ocelovými tyčemi v podélném i příčném směru. K zakrytí všech potrubních a kabelových rozvodů se položí na spodní část konstrukce bazénu speciální desky, které pak tvoří hladké a rovné dno bazénu pro položení fólie. Při napouštění bazénu vodou dochází tlakem vody na stěny k napínání spojovacích tyčí konstrukce bazénu. Výhodou tohoto bazénu Skypool je to, že není třeba navrtávat, ani jinak upravovat podlahu, na které je bazén postaven, což je výhodné při krátkodobém použití bazénu a jeho následné rychlé demontáži.

VEŘEJNÝ BAZÉN SKYPOOL SAMONOSNÝ (PLOVOUCÍ)

dočasná potřeba bazénu



Rod Laver Arena (Melbourne - Austrálie)

Soutěžní bazén Skypool (50 x 25 x 3 m) pro mistrovství světa v plavání musel splňovat speciální požadavky FINA a musel rovněž vyhovovat soutěži v synchronizovaném plavání. Proto byla jeho hloubka 3 m. Bazén se stavěl přímo na ploše Rod Laver Arény, tradičního místa grandslamového tenisového turnaje Australian Open a nemohlo se tedy nijak zasahovat do antukového povrchu tenisových kurtů.



Díky technologii Skypool byly všechny výše uvedené požadavky splněny. Za 4 týdny byl dokončen bazén Skypool složený ze 350 ocelových galvanizovaných panelů spojených ocelovou samonosnou konstrukcí, která bez problémů udržela tlak vody 4500 kg / m^2 (dvojnásobný tlak než je u běžných bazénů).
Po ukončení šampionátu byl do 2 týdnů demontován jak hlavní, tak tréninkový bazén (50 x 25 x 2m). Oba bazény byly dle požadavku australského státu Victoria přemístěny na jiné místo, kde byly znovu instalovány a jsou trvale provozovány.



Technologie Skypool dodaná firmou AstralPool byla poprvé použita již v roce 2003 v Barceloně, Palau Sant Jordi, rovněž při mistrovství světa v plavání.

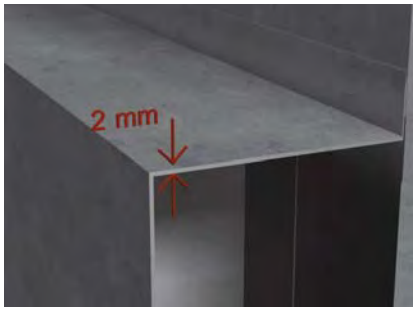
Základní parametry bazénu Skypool v Rod Laver Areně

- rozměry: 50 x 25 x 3 m
- objem vody v bazénu: 3750 m^3
- doba plnění vodou: 30 hodin
- doba stavby bazénu: 4 týdny
- doba demontáže bazénu: 2 týdny
- kapacita míst pro diváky v Rod Laver Areně: 12000

Panely: jejich skladba

Každý panel se skládá z tvarované plechové desky, přelivového kanálku a sady vzpěr se spojovacími díly.

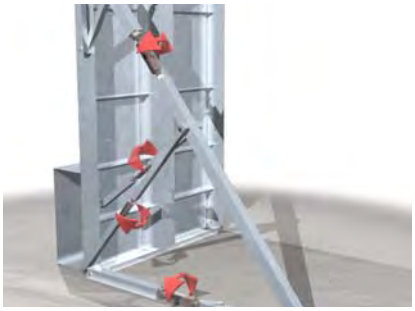
Panely tvoří stěnu bazénu



Přelivový kanál



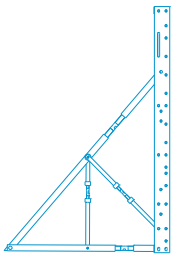
Regulovatelné vzpěry panelu

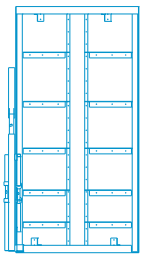


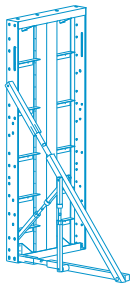
Panely EGO



Kromě rovných panelů jsou v nabídce i panely pro ohyb označené jako panely EGO, které lze využít pro zakřivení bazénu a vytvoření jeho libovolného tvaru.







Sortiment panelů Skypool Commercial Pools

Volitelné výšky panelů:

. panel výšky 0,8 m - např. pro dětské bazény
. panel výšky 1,2 m - např. pro akvaparky a wellness
. panel výšky 1,6 m - např. pro plavecké bazény
. panel výšky 1,8 m - např. pro plavecké bazény
. panel výšky 2,0 m - např. pro bazén na vodní polo

Volitelné šířky panelů:

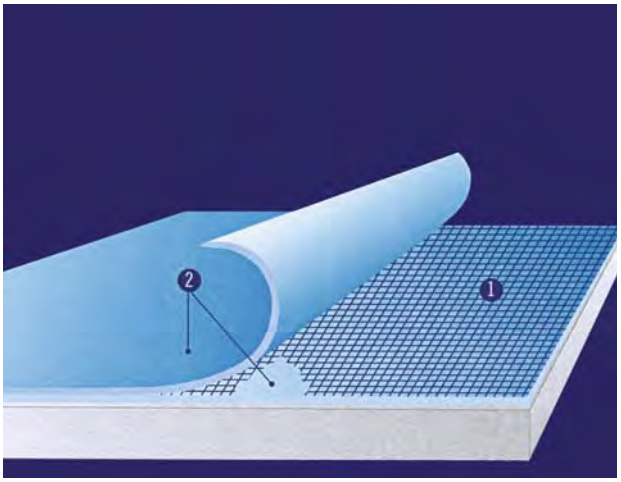
. panel šířky 0,50 m - pro bazény šířky 12,5 m
. panel šířky 0,80 m - pro bazény šířky 16,6 m
. panel šířky 1,00 m

Možné kombinace panelů:

. pro bazén na synchronizované plavání hloubky 3 m se použije kombinace panelů výšky 1,8 m + otočený odpočinkový panel 0,40 m + panel 0,8 m
. pro bazén na skoky z věže hloubky 5 m se použije kombinace panelů výšky 2 m + 1,8 m + otočený odpočinkový panel 0,40 m + panel 0,8 m

Bazénová fólie

Jako nejvhodnější materiál pro zajištění nepropustnosti veřejných bazénů Skypool se osvědčila fólie z PVC-P armovaná polyesterovou tkaninou. Tloušťka fólie je 1,5 mm a pokládá se přímo na místě za využití svařovacích automatů. Fólii je možné dodat v několika barvách. Výhodou je její odolnost UV záření, snadné čištění, odolnost proti otěru a stálost.



1. Polyesterová tkaná mřížka zpevňující fólii
2. Vysoce odolná PVC vrstva

Pokládka fólie

V bazénech Skypool Commercial Pools se fólie pokládá v rolích, které jsou termicky svařovány mezi sebou, čímž se docílí nepropustnosti i pěkného vzhledu. Fólie se vždy začíná pokládat vně přelivového kanálu tak, aby nikdy nedošlo ke kontaktu galvanizovaného panelu s vodou v bazénu. Tímto způsobem se zamezí možným únikům vody při pohybu panelů, při chybném spojení nebo při chybném utěsnění panelů jiných konstrukcí.

Všechny osazovací prvky bazénu jsou vybaveny přírubami a těsněními, které zabrání možným netěsnostem.

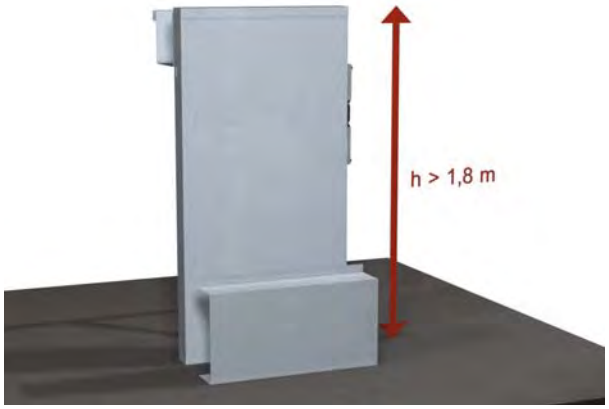
Sací a recirkulační trysky

Všechny modely, tvary a hloubky **Skypool Commercial Pools** se osazují recirkulačními tryskami umístěnými na dně nebo boční stěně bazénu. Vždy se ovšem doporučuje umístit trysky na dně, aby byla zajištěna homogenní výměna přefiltrované vody a její fyzikální i chemické parametry. Umístění trysek na dně společně s přelivovým kanálem umožňuje rovnoměrnou výměnu vody v celém objemu bazénu.

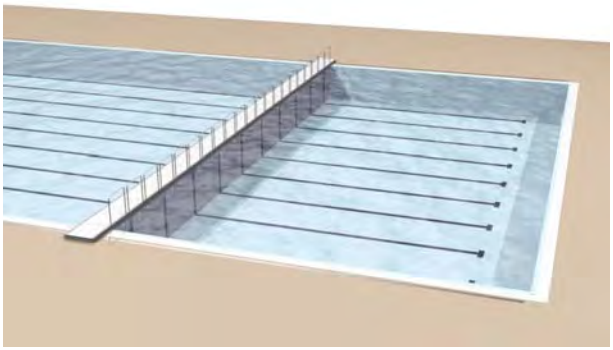
Pro automatickou kontrolu a regulaci chemického ošetření vody je třeba nainstalovat do bazénu sací trysku. Sací tryska navržená pro Skypool Commercial Pools je vyrobena z ABS plastu a splňuje evropskou bezpečnostní normu - otvory v mřížce nejsou většího průměru než 8 mm.

Příslušenství panelů

Odpočívací stupeň pro plavce
zpříjemňuje pobyt plavců v bazénu



Pohyblivá stěna bazénu
pro změnu velikosti bazénu dle potřeby

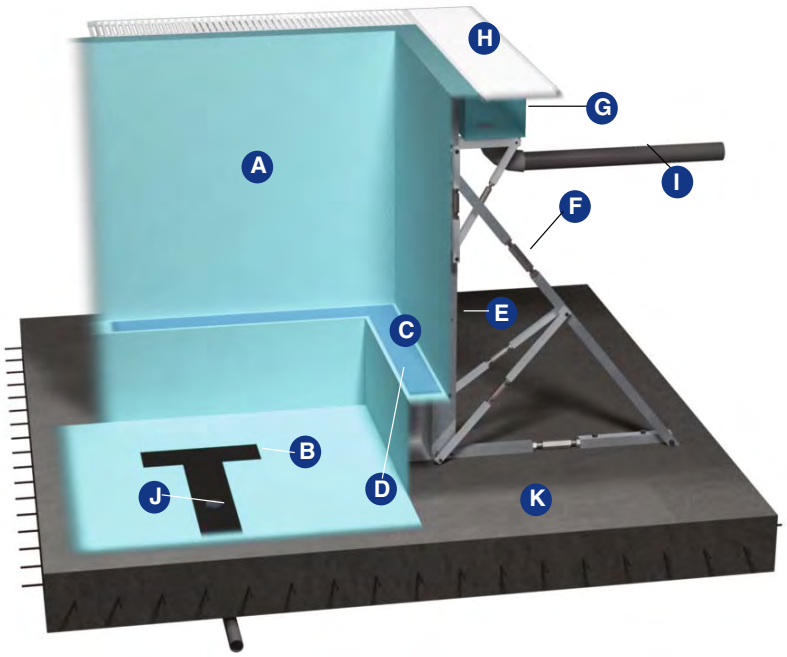


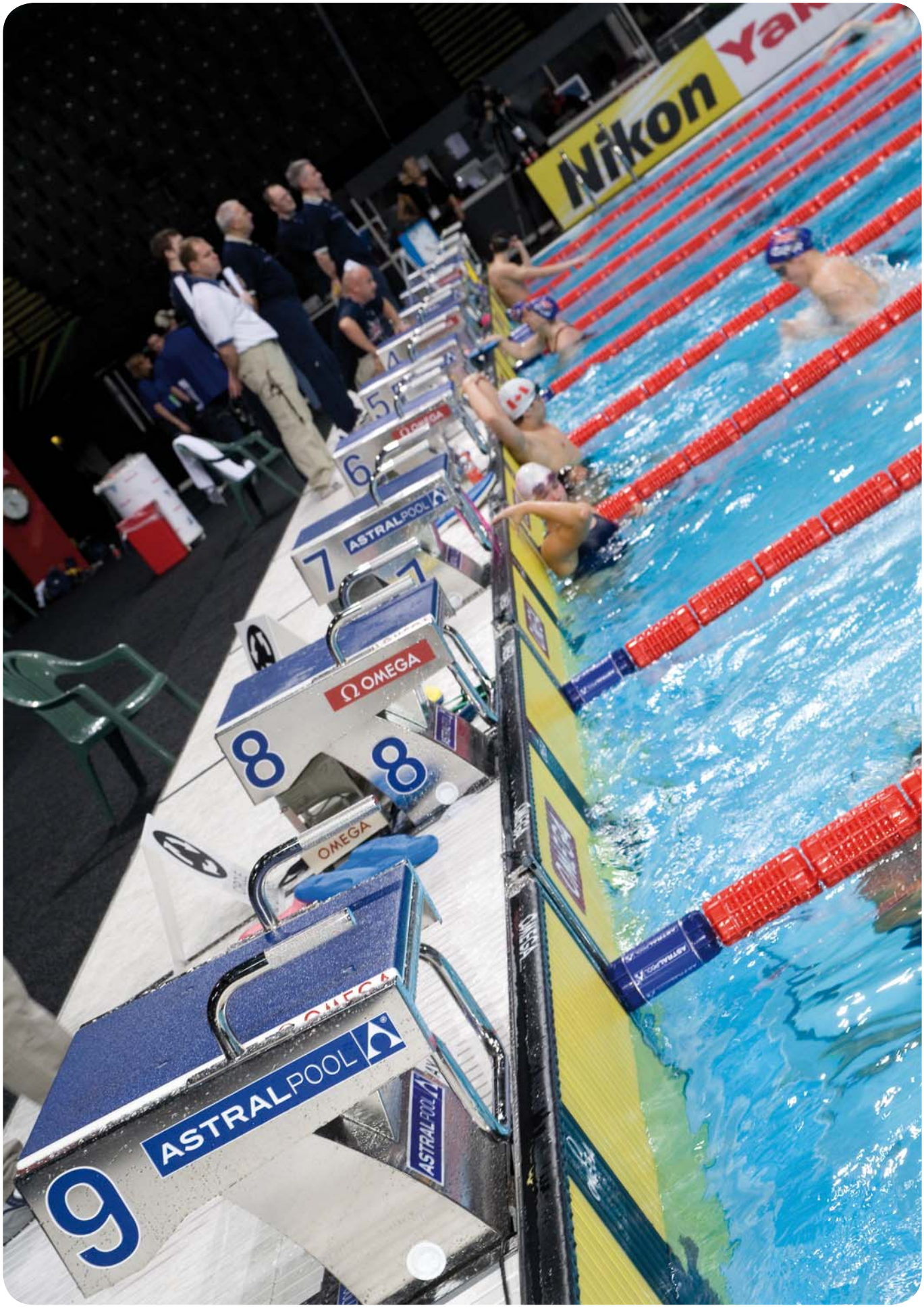
Plošina pro umístění startovacích bloků



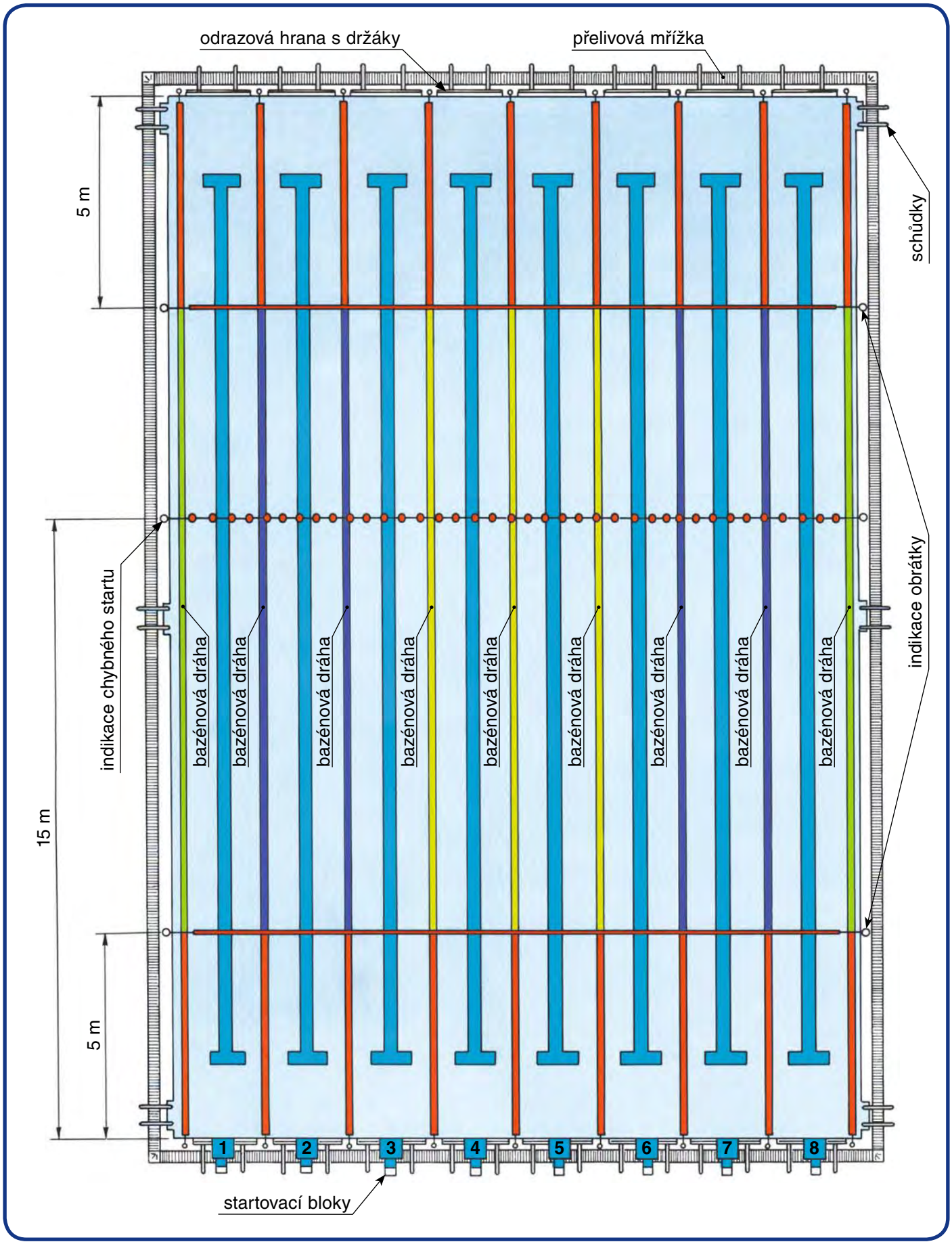
Schéma panelu

- **A** jednobarevná fólie tloušťky 1,5 mm
- **B** černá fólie tl. 1,5 mm - značení dráhy
- **C** protiskluzová fólie tloušťky 1,5 mm
- **D** odpočívací stupeň pro plavce
- **E** za tepla galvanizovaný panel tloušťky 2 mm
- **F** vzpěra s vertikální regulací panelu
- **G** přelivový kanál
- **H** mřížka z ABS přelivového kanálu
- **I** přelivový odběr do kompenzační nádrže
- **J** dnová tryska
- **K** betonová podkladní vrstva




Nikon
ASTRALPOOL
OMEGA
ASTRALPOOL

OSAZENÍ SOUTĚŽNÍHO BAZÉNU



Startovací bloky

Startovací bloky BCN03



Startovací blok BCN03 byl vyvinut a patentován firmou AstralPool pro mistrovství světa v plavání v Barceloně. Vyznačuje se těmito inovacemi:
- plavec si může sám ručně nastavit sklon plošiny startovacího bloku do polohy, která mu nejlépe vyhovuje (0°, 3°, 6° nebo 10°). Předpis Mezinárodní plavecké federace (FINA) povoluje naklonit plošinu startovacího bloku v rozmezí 0°-10°. Všechny startovací bloky nabízené na trhu byly dosud vyráběny s pevnou plošinou bez možnosti nastavení.
- nastavitelnými postranními madly. Plavec může sám snadno změnit polohu madel, nastavit je do horní nebo dolní polohy, podle toho, co mu lépe vyhovuje.



Kromě této zdokonalené varianty lze dodat verzi Eco bez regulace (s pevnou plošinou s úhlem 6°).

Startovací blok je vyroben z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Standardní startovací plošina je odmontovatelná za účelem instalace elektronického systému měření času Omega. Lze ji však přizpůsobit i jiným systémům měření času.

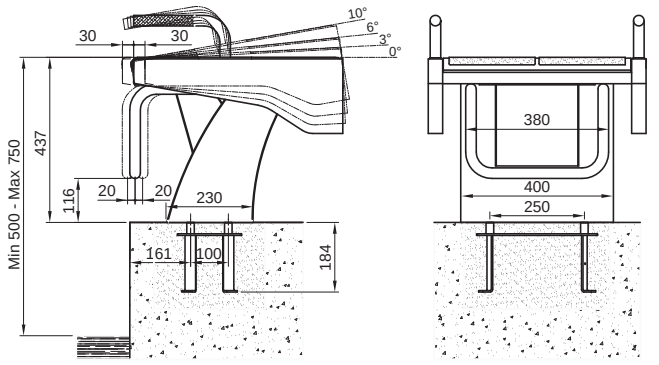
Rozměry plošiny: 550 mm x 500 mm, výška 437 mm.

Startovací blok je vhodný k instalaci u bazénů s bočními betonovými stěnami. Kotvení do betonu a očíslování není součástí dodávky.

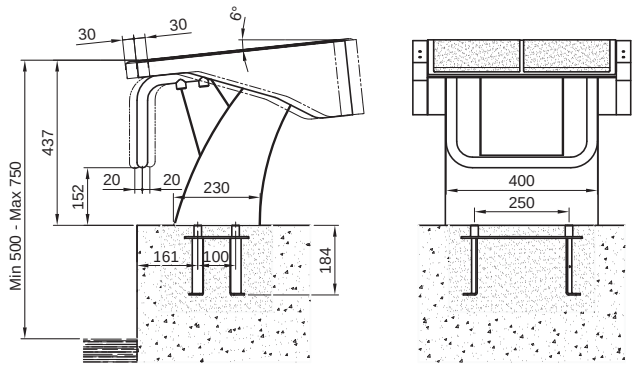


	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Startovací blok BCN03 s ruční regulací a postranními madly	**28761**	1	48,8	0,237
Startovací blok BCN03 Eco pevný bez postranních madel	**28760**	1	40,4	0,237
Kotvení do betonu pro startovací bloky	**54460**	1	2,4	0,020

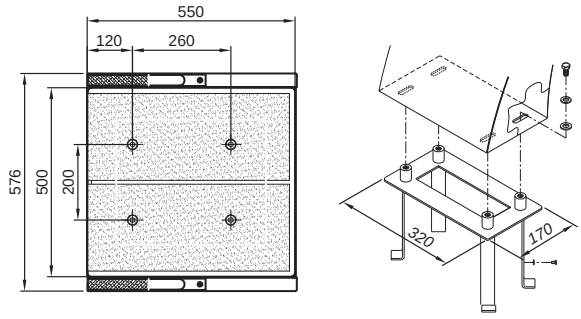
28761



28760



PŮDORYS
(Kódy 28761 a 28760)



Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Startovací bloky

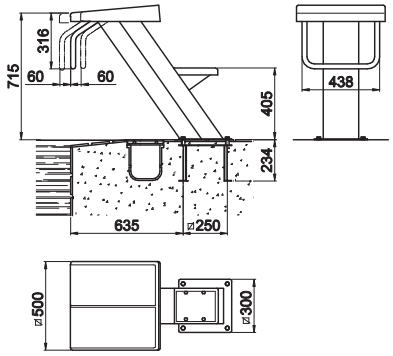


Startovací bloky

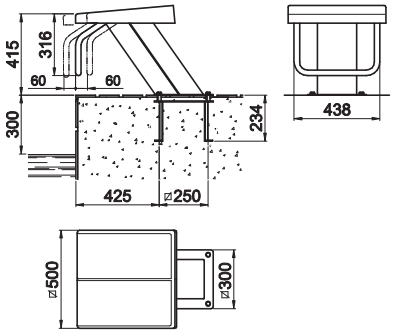
Konstrukce z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), plošina z polyesterového sklolaminátu s protiskluzovou úpravou a regulací přesahu, rozměry plošiny 500 mm x 500 mm. Kotvení do betonu a očíslování není součástí dodávky.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
z leštěné nerezové oceli:				
výška 700 mm	**00144**	1	32,0	0,36
výška 400 mm	**00145**	1	25,3	0,18
kotvení do betonu pro startovací bloky:				
kódy 00144, 00145	**54461**	1	3,5	0,02

00144



00145





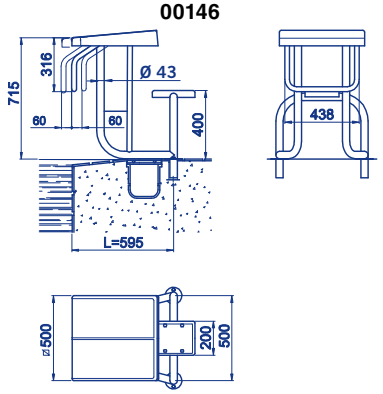
Startovací bloky

Konstrukce z nerezové trubky Ø43 AISI-304 (ČSN 17.240), plošina z polyesterového sklolaminátu s protiskluzovou úpravou a regulací přesahu, rozměry plošiny 500 mm x 500 mm. Kotvení kód 00143 (viz stránka 429) nebo kotvení kód 54462 (viz níže) je dodáváno zvlášť. Očíslování není součástí dodávky.

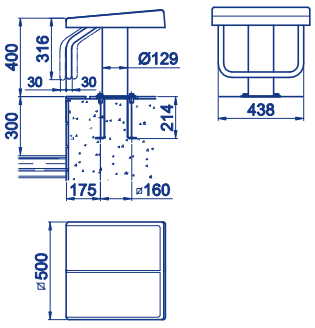
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
z leštěné nerezové oceli:				
výška 700 mm	**00146**	1	25,00	0,480
výška 400 mm	**27578**	1	18,00	0,110
kotvení do betonu pro startovací bloky:				
kódy 00146	**00143**	2	1,47	0,003
kódy 27578	**54462**	1	2,40	0,020

Poznámka: Startovací blok kód 00146 lze vyrobit na míru podle skutečného umístění přelivu bazénu. V takovém případě je třeba sdělit kótu “L”.

00146



27578



Startovací bloky kód 00146: kotvení kód 00143 není součástí dodávky startovacích bloků.
Startovací bloky kód 27578: kotvení kód 54462 není součástí dodávky startovacích bloků.

Startovací bloky

Startovací blok

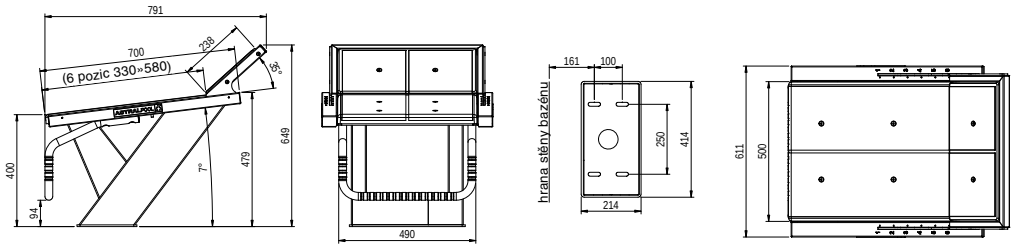


Startovací blok je určen pro soutěžní bazény. Možnost nastavení odrazové plošiny startovacího bloku do jedné ze šesti poloh. Předpis Mezinárodní plavecké federace (FINA) povoluje naklonit plošinu startovacího bloku v rozmezí 0°-10°.

Startovací blok je vyroben z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Standardní startovací plošina je odmontovatelná za účelem instalace elektronického systému měření času Omega. Lze ji však přizpůsobit i jiným systémům měření času.

Kotvení do betonu a očíslování není součástí dodávky.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
startovací blok	**53875**	4	—	0,48
kotvení do betonu	**54460**	1	2,4	0,02



Startovací blok H-700



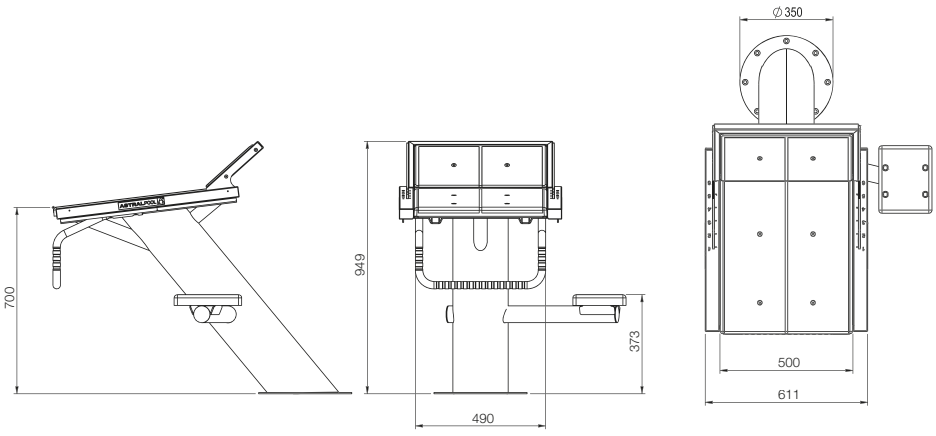
Startovací blok pro soutěžní bazény splňující předpisy Mezinárodní plavecké federace (FINA) a evropskou normu EN 13451-4. Možnost nastavení odrazové plošiny startovacího bloku do jedné ze šesti poloh.

Startovací blok je vyroben z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Součástí startovacího bloku je i nášlap pro snadný přístup plavce na plošinu.

Kotvení do betonu a očíslování není součástí dodávky.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
startovací blok, výška 700 mm	**74011**	1	110,00	—
kotvení do betonu	**73971**	1	8,42	—

Startovací blok H-700
kód 74011





Kotvení k H-700
kód 73971

Startovací bloky



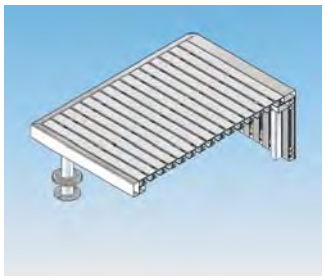
Startovací bloky

Plošiny pro startovací bloky

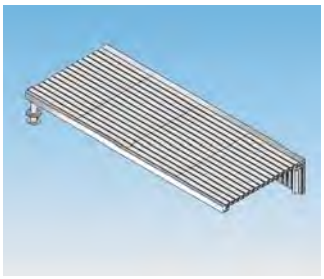


Konstrukce plošiny je vyrobena z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240), mřížky jsou plastové. Slouží k upevnění startovacích bloků nebo ji lze použít i jako odrazové hrany. Má úchyty pro bazénové dráhy.

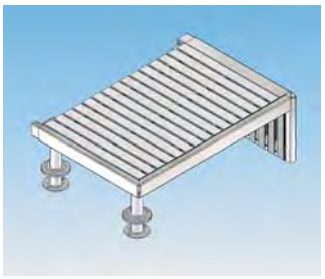
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
plošina šířky 2 m	**34213**	1	—	—
plošina šířky 2,5 m	**34214**	1	—	—
plošina - levé zakončení	**34215**	1	—	—
plošina - pravé zakončení	**34216**	1	—	—



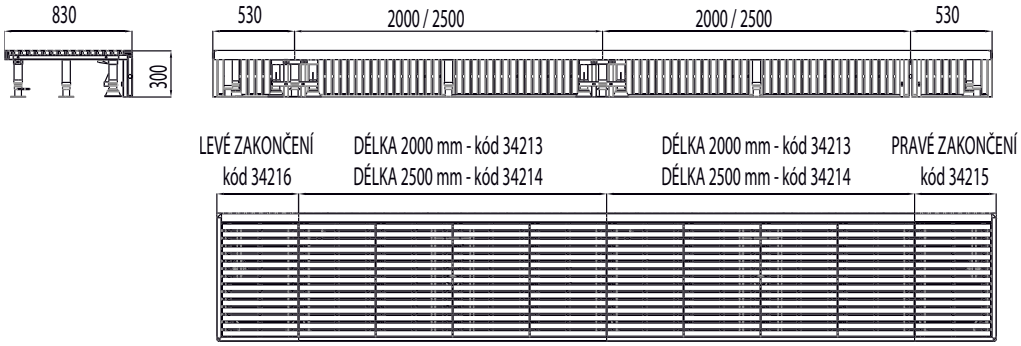
plošina - levé zakončení
kód 34215



plošina - šířka 2 m nebo 3 m
kód 34213 nebo kód 34214



plošina - pravé zakončení
kód 34216



Očíslování startovacích bloků

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Čísla výšky 80 mm pro 00146 a 27578:				
Čísla 1 až 6	**28616**	1	0,1	0,001
Čísla 1 až 10	**28617**	1	0,1	0,001
Čísla výšky 100 mm pro 00144, 00145, 28760, 28761 a 53875:				
Čísla 1 až 6	**34200**	1	0,1	0,001
Čísla 1 až 10	**34201**	1	0,1	0,001



Výška
80 mm



Výška
100 mm

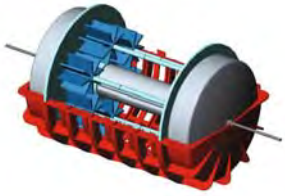
Bazénové dráhy



Bazénová dráha BCN03

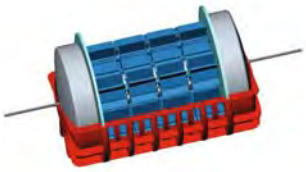
Vyvinuta a patentována firmou AstralPool pro mistrovství světa v plavání v Barceloně. Jedná se o technologicky zdokonalený typ bazénové dráhy pro soutěžní bazény, který se vyznačuje maximálním pohlcením vln vyvolaných plavci, čímž je dosaženo výrazně klidnější hladiny vody v každé soutěžní dráze.

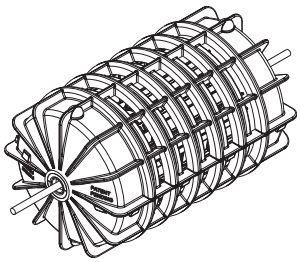
Výsledky biomechanických zkoušek provedených Institutem aplikované hydrodynamiky (INHA):
- bazénové dráhy BCN03 snižují o 80% vlny uvnitř soutěžní dráhy vznikající pohybem plavce
- bazénové dráhy BCN03 pohlcují až o 50% více vln ve srovnání s běžně dostupnými drahami. Tím je každá soutěžní dráha jen minimálně ovlivněna pohyby v sousedních drahách.

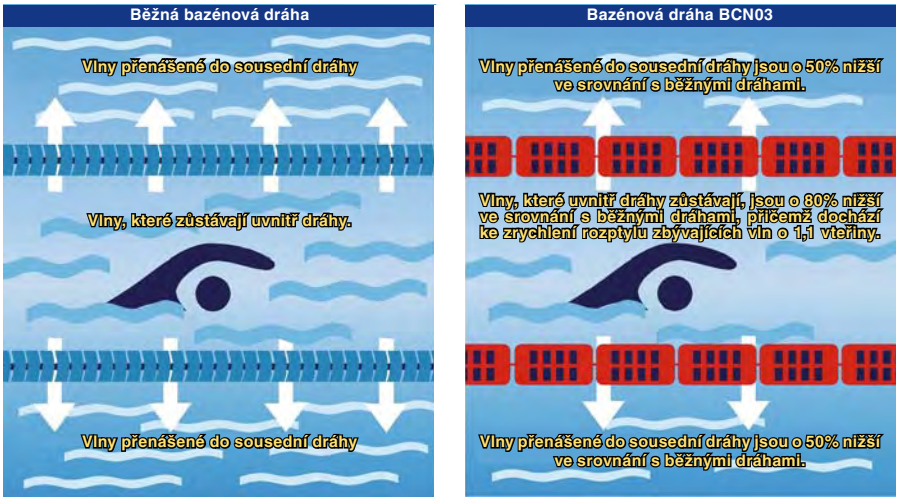


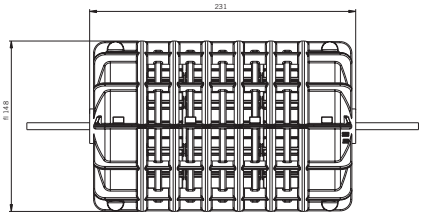
Princip fungování:
Každý plovák je uvnitř vybaven mechanismem 24 turbín rozdělených na 6 osách. Vodní vlna roztočí turbíny, přičemž dochází k přeměně energie kinetické na energii mechanickou, která je zároveň třením rozptýlena a nedochází tak k jejímu přenosu do sousední dráhy. Každá turbína se volně pohybuje kolem své osy, celý plovák se volně otáčí kolem vodícího lanka.

Technické parametry:
Tělo plováku je vyrobeno ze dvou částí z technického plastu, jeho tvar zabraňuje zranění plavců při kontaktu s drahou. Vnitřní části plováku jsou vyrobeny z polyetylenu a polypropylenu.
Dodávají se v následujících barvách: červená, bílá, modrá, zelená a žlutá.

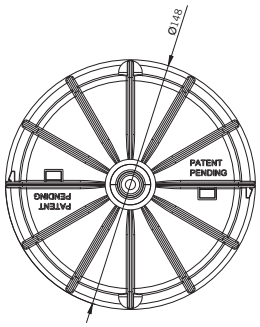




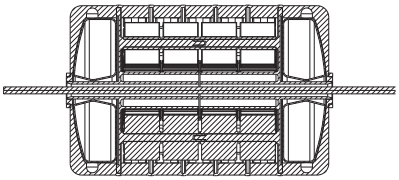




Boční pohled



Čelní pohled



Řez



Bazénové dráhy

Bazénové dráhy jsou dodávány smontované včetně plováků, polyesterového lanka (kód 00210), jeden konec opatřen háčkem (kód 00207). Napínák není součástí dráhy.



Bazénová dráha model "BCN03 Competition"

Dodávány smontované včetně plováků, nerezového lanka 6 mm (kód 28808), napínáku (kód 00208), napínací pružiny (kód 01468) a jeden konec je opatřen háčkem (kód 00207). Plováky s mechanismem vnitřních turbín. Dráha je v souladu s předpisy Mezinárodní plavecké federace (FINA).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
délka 25m				
červeno-bílá	**67599**	1	—	—
červeno-zelená	**67601**	1	—	—
červeno-modrá	**67602**	1	—	—
červeno-žlutá	**67603**	1	—	—
délka 50m				
červeno-bílá	**67600**	1	—	—
červeno-zelená	**67604**	1	—	—
červeno-modrá	**67605**	1	—	—
červeno-žlutá	**67606**	1	—	—

Bazénová dráha model SYDNEY



Dodávány smontované včetně plováků, nerezového lanka 6 mm (kód 28808), napínáku (kód 00208), napínací pružiny (kód 01468) a jeden konec je opatřen háčkem (kód 00207). Vnější průměr plováků je 148 mm. Dráha je v souladu s předpisy Mezinárodní plavecké federace (FINA).

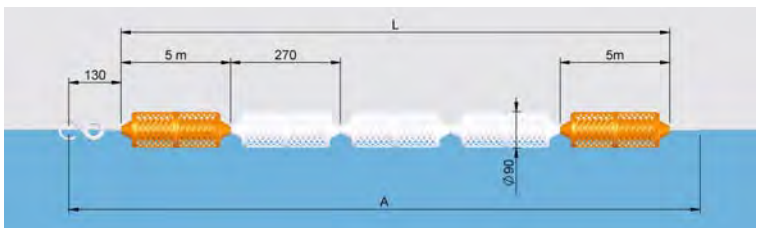


	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
délka 25m				
červeno-bílá	**67609**	1	—	—
červeno-zelená	**67612**	1	—	—
červeno-modrá	**67613**	1	—	—
červeno-žlutá	**67614**	1	—	—
délka 50m				
červeno-bílá	**67611**	1	—	—
červeno-zelená	**67615**	1	—	—
červeno-modrá	**67616**	1	—	—
červeno-žlutá	**67617**	1	—	—

Bazénová dráha model MONTREAL



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
délka 25 m	**00193**	1	19,0	0,340
délka 50 m	**00195**	1	39,0	0,680



Kód	L (m)	A (m) lanka	Počet oranžových plováků Montreal	Počet bílých plováků Montreal
00193	25	27	38	55
00195	50	52	38	149

<u>Poznámka:</u> Bazénové dráhy lze dodat v jakékoli délce, kombinaci barev a typu lanka.

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

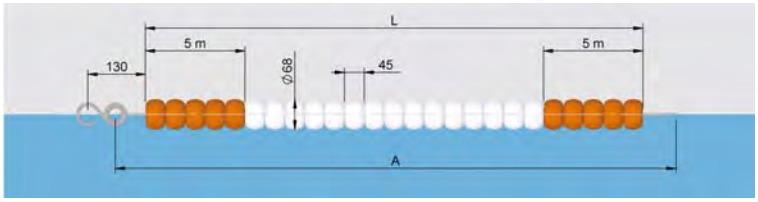
Bazénové dráhy jsou dodávány smontované včetně plováků, polyesterového lanka (kód 00210), jeden konec opatřen háčkem (kód 00207). Napínák není součástí dráhy.

Bazénové dráhy



Bazénová dráha model ROMA

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
délka 25 m (oranžovo-bílá)	**67620**	1	9,0	0,200
délka 50 m (oranžovo-bílá)	**67622**	1	16,0	0,620

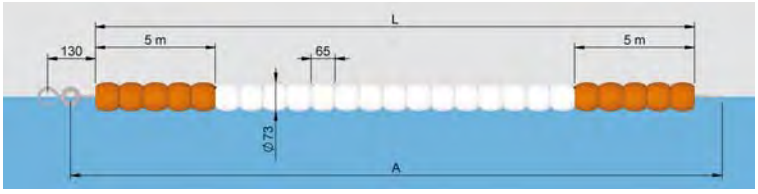


Kód	L (m)	A (m) lanka	Počet oranžových plováků Roma	Počet bílých plováků Roma
67620	25	27	232	318
67622	50	52	232	868



Bazénová dráha model “92”

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
délka 25 m (oranžovo-bílá)	**00184**	1	9,0	0,200
délka 50 m (oranžovo-bílá)	**00186**	1	16,0	0,620

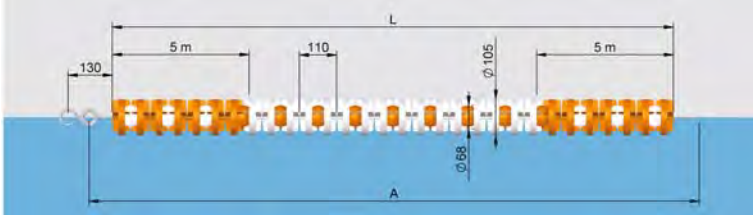


Kód	L (m)	A (m) lanka	Počet oranžových plováků "92"	Počet bílých plováků "92"
00184	25	27	152	229
00186	50	52	152	612



Bazénová dráha model MOSCU

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
délka 25 m (oranžovo-bílá)	**67625**	1	13,0	0,340
délka 50 m (oranžovo-bílá)	**67627**	1	35,0	0,620



Kód	L (m)	A (m) lanka	Počet oranžových plováků Moscu	Počet oranžových plováků Roma	Počet bílých plováků Moscu	Počet bílých plováků Roma
67625	25	27	192	96	286	143
67627	50	52	192	96	756	378

Poznámka: Bazénové dráhy lze dodat v jakékoli délce, kombinaci barev a typu lanka.

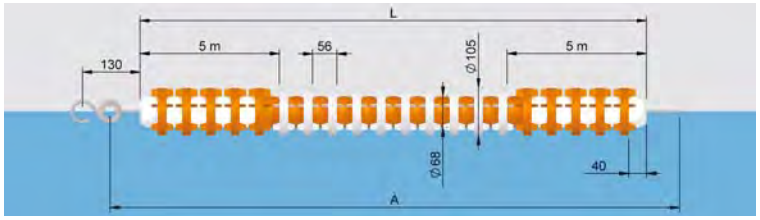
Bazénové dráhy

Bazénové dráhy jsou dodávány smontované včetně plováků, polyesterového lanka (kód 00210), jeden konec opatřen háčkem (kód 00207). Napínák není součástí dráhy.



Bazénová dráha model SEUL

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
délka 25 m	**00196**	1	28,0	0,340
délka 50 m	**00198**	1	50,0	0,620

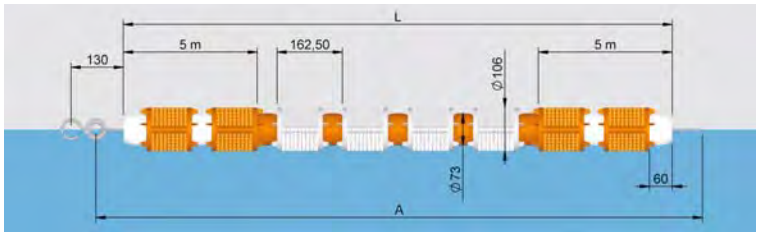


Kód	L (m)	A (m) lanka	Počet oranžových plováků Seul	Počet bílých plováků Roma	Počet bílých plováků Seul	Počet oranžových plováků Roma
00196	25	27	178	178	268	269
00198	50	52	178	178	714	715

Bazénová dráha model BARCELONA



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
délka 25 m	**00199**	1	40,0	0,340
délka 50 m	**00201**	1	78,0	0,680

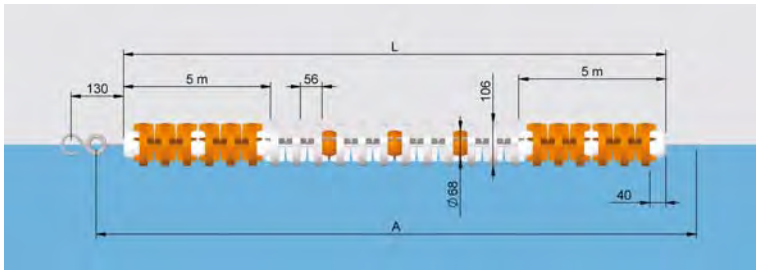


Kód	L (m)	A (m) lanka	Počet oranžových plováků Barcelona	Počet bílých plováků "92"	Počet bílých plováků Barcelona	Počet oranžových plováků "92"
00199	25	27	60	62	91	90
00201	50	52	60	62	242	241

Bazénová dráha model FRANCE



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
délka 25 m	**00202**	1	40,0	0,340
délka 50 m	**00204**	1	78,0	0,680



Kód	L (m)	A (m) lanka	Počet oranž. plov. France	Počet bílých plov. Moscu	Počet oranž. plov. Roma	Počet bílých plov. France	Počet oranž. plov. Moscu	Počet bílých plov. Roma
00202	25	27	62	182	91	92	120	60
00204	50	52	62	486	243	243	120	60

Poznámka: Bazénové dráhy lze dodat v jakékoli délce, kombinaci barev a typu lanka.

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Plováky pro bazénové dráhy



Plovák dráhy BCN03 COMPETITION

Kompletní plovák včetně mechanismu vnitřních turbín.

Barva	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
bílá	**28204**	—	—	—
zelená	**28425**	—	—	—
modrá	**28423**	—	—	—
červená	**28424**	—	—	—



Plovák dráhy BCN03 ECO

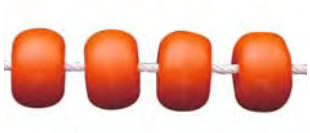
Plovák bez mechanismu vnitřních turbín.

Barva	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
bílá	**28798**	—	—	—
zelená	**28801**	—	—	—
modrá	**28799**	—	—	—
červená	**28800**	—	—	—



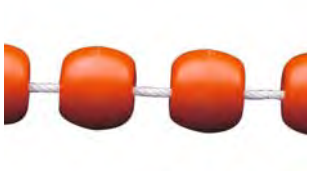
Plovák dráhy SYDNEY

Barva	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
bílá	**54032**	—	—	—
žlutá	**54031**	—	—	—
modrá	**54028**	—	—	—
červená	**54029**	—	—	—
zelená	**54030**	—	—	—



Plovák dráhy ROMA

Barva	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
bílá	**00149**	500	7,0	0,110
oranžová	**00150**	500	7,0	0,110
modrá	**00151**	500	7,0	0,110
červená	**00152**	500	7,0	0,110

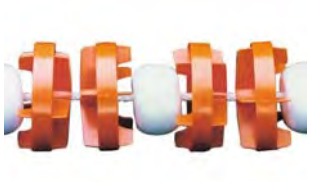


Plovák dráhy “92”

Barva	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
bílá	**00153**	140	3,0	0,070
oranžová	**00154**	140	3,0	0,070
modrá	**00155**	140	3,0	0,070
červená	**00156**	140	3,0	0,070

Plováky pro bazénové dráhy

Plovák dráhy MOSCU



Barva	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
bílá	**00161**	150	7,0	0,070
oranžová	**00162**	150	7,0	0,070
modrá	**00163**	150	7,0	0,070
červená	**00164**	150	7,0	0,070

Plovák dráhy MONTREAL



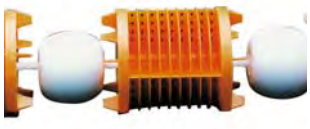
Barva	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
bílá	**00165**	28	7,0	0,070
oranžová	**00166**	28	7,0	0,070
modrá	**00167**	28	7,0	0,070
červená	**00168**	28	7,0	0,070

Plovák dráhy SEUL



Barva	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
bílá	**00169**	200	8,0	0,070
oranžová	**00170**	200	8,0	0,070
modrá	**00171**	200	8,0	0,070
červená	**00172**	200	8,0	0,070

Plovák dráhy BARCELONA



Barva	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
bílá	**00173**	45	10,0	0,070
oranžová	**00174**	45	10,0	0,070
modrá	**00175**	45	10,0	0,070
červená	**00176**	45	10,0	0,070

Plovák dráhy FRANCE



Barva	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
bílá	**00177**	100	5,5	0,070
oranžová	**00178**	100	5,5	0,070
modrá	**00179**	100	5,5	0,070
červená	**00180**	100	5,5	0,070

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

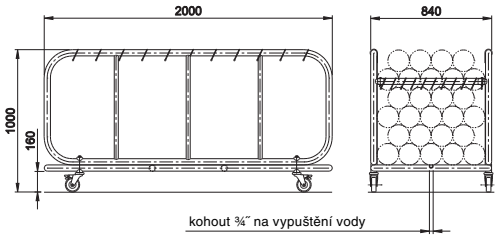
Zařízení pro ukládání bazénových drah



Vozík pro ukládání bazénové dráhy model BCN03

Vozík pro přepravu a skladování bazénové dráhy model "BCN03", jednoduchá manipulace. Vyroben z trubek z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), dodáván včetně vložky z PVC sloužící k zachycení zbytku vody z plováku. Zátka umístěná ve spodní části vozíku umožňuje snadné vypuštění vody. Vozík je vybaven 4 kolečky, z toho 2 lze zabrzdit. Vozík je možno použít u všech typů bazénových drah s délkou až 50 m.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
28623	1	—	—





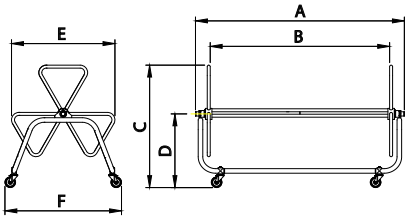
Navijáky bazénových drah s pojezdem

Vyrobeny z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240), velká kapacita, vybaven 4 pojezdovými koly, 2 pojezdová kola vybavena brzdou.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Šíře 1,2 m	**58860**	1	36,8	0,50
Šíře 1,8 m	**58859**	1	46,3	0,54

KAPACITA DRAH K NAVINUTÍ

Model	1,2 m			1,8 m		
	25 m	33 m	50 m	25 m	33 m	50 m
SYDNEY	2	1	1	3	2	1
ROMA	8	6	4	12	9	6
92	8	6	4	12	9	6
MOSCU	4	2	2	6	3	3
MONTREAL	4	4	2	6	6	3
SEUL	4	2	2	6	3	3
BARCELONA	4	4	2	6	6	3
FRANCE	4	4	2	6	6	3



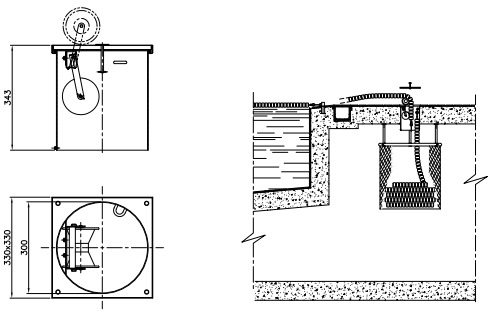
Kód	A	B	C	D	E	F
58859	1.415	1.125	1.165	690	970	1.085
58860	2.015	1.725				



Zařízení pro ukládání bazénových drah

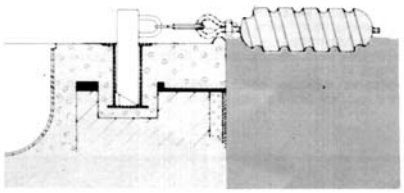
Vyrobeno z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), tělo zařízení se zabetonuje do obkladu kolem bazénu, vnitřní mechanismus umožňuje snadné vytažení dráhy z prostoru pod bazénem, horní víko z nerezové oceli. Koš nebo síť pro umístění dráhy není součástí zařízení, lze objednat zvlášť.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
15842	1	12,8	0,08



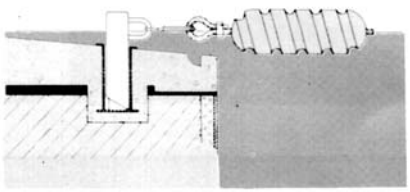
Příslušenství k bazénovým dráhám

Schéma instalace v bazénu typu Zurich/Wiesbaden



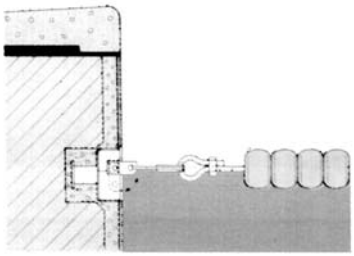
Kotvení **kód 00141**
Držák dráhy **kód 00140**

Schéma instalace v bazénu finského typu



Kotvení **kód 00142**
Držák dráhy **kód 00140**

Standardní schéma instalace



Kotvicí prvky **kód 09206**
kód 09207
kód 00205
kód 00206

Držák bazénových drah

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), ke kotvicímu prvku kód 00141 nebo 00142.Délka 174 mm, Ø 43 mm

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00140	2	0,63	0,003



Kotvicí prvek bazénových drah s hrazdičkou

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro betonové bazény	**09206**	1	0,4	0,001



Kotvicí prvek bazénových drah s hrazdičkou

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), včetně příruby, 2 těsnění a nerezových šroubů.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro prefabrikované a fóliové bazény	**09207**	1	0,5	0,001



Kotvicí prvek bazénových drah sklopné provedení

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Vnější rozměry: Ø 85 x 84 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro betonové bazény	**00205**	1	0,46	0,001



Příslušenství k bazénovým dráhám



Kotvicí prvek bazénových drah sklopné provedení

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), včetně těsnění, příruby a šroubů.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro prefabrikované a fóliové bazény	**00206**	1	0,6	0,001



Napínák bazénových drah

Chromovaná mosaz. Rozměry 165 x 90 x 50 mm

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00208	1	0,97	0,002



Napínák bazénových drah

Nerezová ocel AISI-316 (ČSN 17.346). Délka 150 mm, průměr těla napínáku 18 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00209	1	0,2	0,001



Napínací pružina bazénové dráhy

Z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240), se svorkou pro uchycení lanka.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
01468	1	0,62	0,002





Háček lanka bazénové dráhy

Nerezová ocel AISI-304 (ČSN 17.240).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00207	100	5	0,01

Příslušenství k bazénovým dráhám

Kotvicí prvek rovný Zurich-Wiesbaden



Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), k přelivovým kanálkům typu Zurich-Wiesbaden, Ø 75 x 120 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro trubku Ø 43 mm	**00141**	2	1,17	0,002
Pro trubku Ø 48 mm	**19960**	2	1,30	0,002

Kotvicí prvek zkosený finský



Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), k přelivovým kanálkům finského typu Ø 75 x 120 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro trubku Ø 43 mm	**00142**	2	1,13	0,002
Pro trubku Ø 48 mm	**19961**	2	1,26	0,002

Kotvicí prvek se šrouby



Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

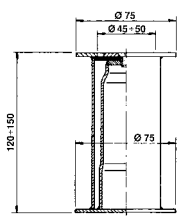
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro trubku Ø 43 mm	**00143**	2	1,47	0,003

Kotvení s přírubou zesílené

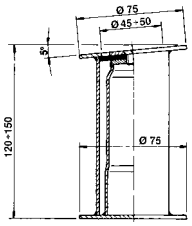


Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), včetně těsnění, šroubů, podložek a hmoždinek.

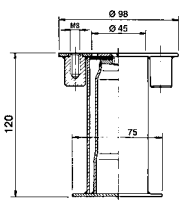
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Pro trubku Ø 43 mm	**18243**	1	1,2	0,003



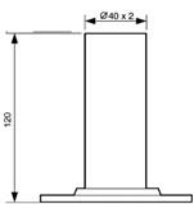
Kód 00141
Kód 19960



Kód 00142
Kód 19961



Kód 00143



Kód 18243

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Příslušenství k bazénovým dráhám

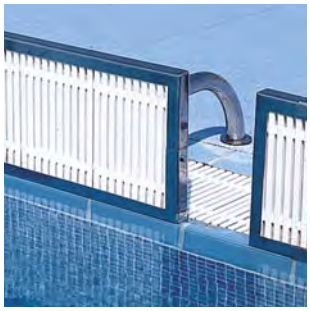


Napínací lanka k bazénovým drahám

Nerezová ocel AISI-304 (ČSN 17.240).

Ceny za 1m	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Z polyesteru Ø 7 mm	**00210**	110 m.	2,0	0,090
Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) potažené plastem Ø 4 x 6 mm dle DIN 3055	**00211**	—	0,1	0,001
Lanko BCN03 z nerezové oceli Ø 6 mm bez potahu	**28808**	—	—	—

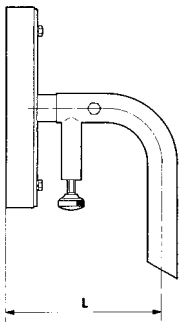
Odrazové panely



Odrazový panel

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), mřížka z polypropylenu, výška 300 mm.

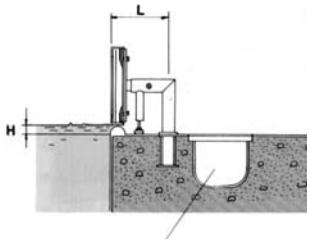
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Šíře 2 m	**00137**	1	13,6	0,040
Šíře 2,5 m	**00138**	1	16,5	0,051



Držák

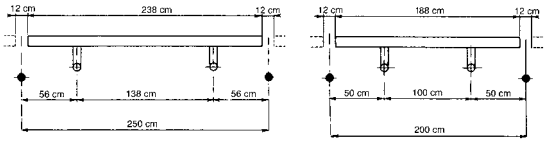
Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), bez kotvení kód 00141 nebo 00142. **Při objednávce uveďte rozměr H a L a typ přelivového kanálku.**

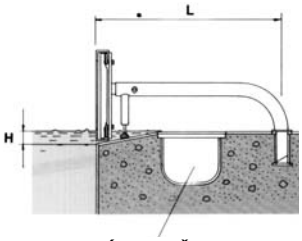
Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00139	1	4,0	0,054



TYP ZURICH-WIESBADEN

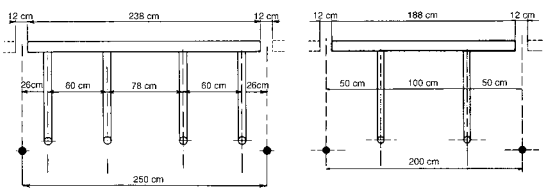
USPOŘÁDÁNÍ KOTVENÍ PŘI KÓTĚ L MENŠÍ NEŽ 500 mm





FINSKÝ TYP PŘELIVU

USPOŘÁDÁNÍ KOTVENÍ PŘI KÓTĚ L VĚTŠÍ NEŽ 500 mm



Značení bazénu

Indikace chybného startu



Obsahuje: 2 sloupky z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) o výšce 1,8 m, z toho 1 sloupek s napínací kladkou a svorkou lanka. Sada neobsahuje kotvicí prvky. **Při objednávce udávejte šířku bazénu**.

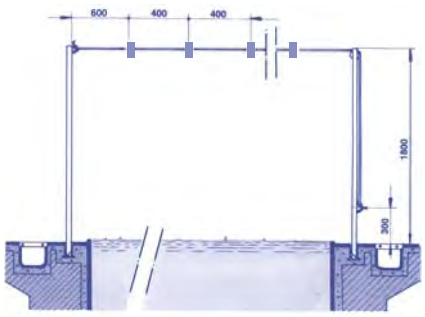
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Sloupky chybného startu				
- Šířka bazénu do 21 m, sloupek Ø 43 mm (ke kotvení kód 00141 a 00142)	**19950**	1	5,6	0,01
- Šířka bazénu větší než 21 m, sloupek Ø 48 mm (ke kotvení kód 19660 a 19661)	**19951**	1	9,4	0,01
Plováky indikace chybného startu plováky a lanko z polyesteru **cena za 1 m**	**19954**	1	—	0,04

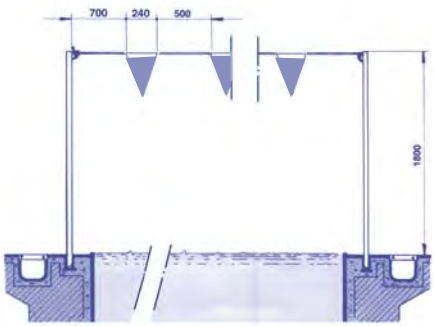
Indikace obrátky



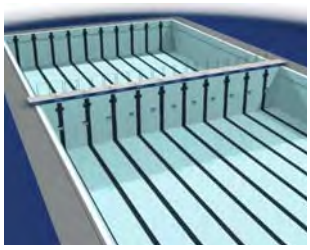
Obsahuje: 4 sloupky z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) o výšce 1,8 m. **Při objednávce udávejte šířku bazénu**.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Sloupky indikace obrátky				
- Šířka bazénu do 21 m, sloupek Ø 43 mm (ke kotvení kód 00141 a 00142)	**19952**	1	11,2	0,03
- Šířka bazénu větší než 21 m, sloupek Ø 48 mm (ke kotvení kód 19660 a 19661).	**19953**	1	20,0	0,03
Indikační praporky Praporky a lanko z polyesteru. Cena je kalkulována podle šířky bazénu; dodávka obsahuje 2 sady. **Cena za 1 m**	**19955**	1	2,8	0,02





Přestavitelná středová stěna bazénu





Přestavitelná středová stěna bazénu

Středová stěna bazénu dovoluje rozdělit velký bazén na dva, vždy dle momentální potřeby provozovatele. Docílí se tak maximálního využití bazénu pro různé možné aktivity při mnohem nižších investičních nákladech. Tento systém pohyblivé středové stěny v bazénu lze použít u již existujících bazénů i u bazénů nově konstruovaných. Lze ji použít i pro standardní rozměr soutěžního bazénu 25 x 50 x 2 m.

Tento patentovaný systém AstralPool se vyznačuje panelovou konstrukcí a k jeho hlavním výhodám patří jednoduchá změna polohy středové stěny a možnost demontáže části panelů při potřebě využití celé délky bazénu.

Konstrukce stěny je vyrobena z panelů z nerezové oceli, výplně jsou z bílého plastu s protiskluzovou úpravou.

Technické údaje:

VÁHA STĚN (šířka 25 m)	8000 kg
MAX. ZATÍŽENÍ STĚNY:	200 kg/m²
SYSTÉM POHYBU STĚNY:	po nerezových kolejnicích na boku bazénu
TRAKCE:	elektrická pomocí kabelů na koncích stěny
PŘÍKON:	560 W
STRUKTURA STĚNY:	příhradové nosné moduly z nerezové oceli kvality AISI–304 (ČSN 17.240)

Cenové nabídky poskytneme po předchozí technické konzultaci.

Instalace středové stěny bazénu v Ašchabatu - Turkmenistán















TLAKOVÉ TVAROVKY, KOHOUTY A POTRUBÍ Z PVC

436 Základní tvarovky ASTRALPOOL z PVC
437 Tlakové potrubí z PVC
438 Poloohebná hadice
438 Lepidla, ředidla a teflonové pásky na PVC
439 Kolektory filtrů s rameny ¾″
440 Kolektory filtrů s rameny 1″
440 Difuzory filtrů
440 Kolektory ventilových baterií
441 Tlakové tvarovky CEPEX
457 Tlakové kulové kohouty, zpětné klapky a klapkové uzávěry z PVC - PN 16 a PN 10
462 Napojovací manžety z PP

NEJLEPŠÍ CENA

Náhradní díly k výrobkům uvedeným v katalogu naleznete na webu **https://spareparts.fluidra.com** nebo použijte níže vyobrazený **QR kód**

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Základní tvarovky ASTRALPOOL z PVC

NEJLEPŠÍ CENA

Základní sortiment tlakových tvarovek a armatur **ASTRALPOOL**.
Kompletní nabídku tvarovek **CEPEX** naleznete **od str. 441.** Pokud v ní přesto neobjevíte Vámi hledaný výrobek, kontaktujte nás. V případě většího odběru zboží nabízíme speciální slevy.

PV. 01 Koleno 90° (k nalepení)



D (mm)		Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 50 (**PN 16**)	EAN 32588	**PV01050AP**	70	8,67	0,0408
Ø 63 (**PN 16**)	EAN 32589	**PV01063AP**	36	7,86	0,0408

PV. 02 Koleno 45° (k nalepení)



D (mm)		Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 50 (**PN 16**)	EAN 32590	**PV02050AP**	40	3,72	0,0204
Ø 63 (**PN 16**)	EAN 32591	**PV02063AP**	20	7,20	0,0204

PV. 03 T-kus 90° (k nalepení)



D (mm)		Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 50 (**PN 16**)	EAN 32592	**PV03050AP**	48	8,95	0,0408
Ø 63 (**PN 16**)	EAN 32593	**PV03063AP**	30	9,73	0,0408

PV. 05 Nátrubek (k nalepení)



D (mm)		Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 50 (**PN 16**)	EAN 32594	**PV05050AP**	60	4,48	0,0204
Ø 63 (**PN 16**)	EAN 32595	**PV05063AP**	35	3,98	0,0204

PV. 06 Redukce krátká (k nalepení)



D (mm) x d (mm)		Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 63 x 50 (**PN 16**)	EAN 32596	**PV06063AP**	48	3,08	0,0102

PV. 15 Přechodka (lepení a vnější závit)



D (mm) - d (mm) x G		Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 50 - 40 x 1½″ (**PN 10**)	EAN 32597	**PV15450AP**	24	2,48	0,0102
Ø 63 - 50 x 2″ (**PN 10**)	EAN 32598	**PV15463AP**	38	5,84	0,0204

PV. 17 Vsuvka D-G (lepení a vnější závit)



D (mm)		Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 50 x 1½″ (**PN 10**)	EAN 32599	**PV17450AP**	48	3,27	0,0102
Ø 63 x 2″ (**PN 10**)	EAN 32600	**PV17463AP**	50	5,60	0,0204

Základní tvarovky ASTRALPOOL z PVC

PV. 50 Šroubení třídílné (k nalepení)



D (mm)		Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 50 (**PN 10**)	EAN 32601	**PV50050AP**	30	5,80	0,0204
Ø 63 (**PN 10**)	EAN 32602	**PV50063AP**	12	4,44	0,0204

PV. 51 Šroubení třídílné MIX (lepení a vnější závit)



D (mm) x G		Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 50 x 1½″ (**PN 10**)	EAN 32603	**PV51450AP**	30	6,7	0,0204
Ø 63 x 2″ (**PN 10**)	EAN 32604	**PV51463AP**	12	5,24	0,0204

PV. 24 Kulový kohout s aretací (k nalepení)



D (mm)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 50 (**PN 16**)	**PV2405**	16	10,10	0,042
Ø 63 (**PN 16**)	**PV2406**	120	10,30	0,042

Tlakové potrubí z PVC

Potrubí z PVC (k nalepení)



Konzultujte ceny. Mohou se měnit dle nákupních cen našich dodavatelů a vývoje cen ropných surovin.

D (mm) - vnější rozměr	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
tlaková řada PN 16				
Ø 20	**24128**	5 m	0,75	0,03
Ø 25	**02723**	5 m	1,00	0,03
tlaková řada PN 10				
Ø 32	**02724**	5 m	1,25	0,04
Ø 40	**02708**	5 m	2,00	0,05
Ø 50	**02709**	5 m	2,25	0,06
Ø 63	**02710**	5 m	3,60	0,07
Ø 75	**02711**	5 m	7,40	0,10
Ø 90	**02712**	5 m	9,40	0,14
Ø 110	**02713**	5 m	12,00	0,20
Ø 125	**02714**	5 m	14,00	0,30
Ø 140	**02715**	4 m	18,00	0,40
Ø 160	**02716**	5 m	22,00	0,50
Ø 200	**02718**	5 m	32,00	0,80
Ø 250	**02719**	5 m	40,00	0,90
Ø 315	**02720**	6 m	50,00	1,20

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Poloohebná hadice



Poloohebná hadice

Vyrobena z PVC s výztuhou z ABS plastu k nalepení k dalšímu příslušenství lepidlem na PVC. Barva šedá. Maximální pracovní tlak 5 kg/cm². **Uvedené ceny se rozumí za metr**. Níže neuvedené průměry na vyžádání.

D (mm) - vnější rozměr	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Ø 20	**30754**	25 m	5,0	0,018	
Ø 25	**30755**	25 m	5,5	0,021	
Ø 32	**30756**	25 m	8,4	0,033	
Ø 40	**30757**	25 m	11,5	0,055	
Ø 50	**30758**	25 m	18,5	0,090	
Ø 50	**01383**	50 m	37,0	0,180	
Ø 63	**28575**	25 m	24,7	0,570	
Ø 75	**34588**	25 m	32,5	0,785	
Ø 90	**PS1133**	25 m	42,5	—	

NEJLEPŠÍ CENA

Lepidla, ředidla a teflonové pásky na PVC



Lepidlo na PVC - CEPEX

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
125 ml (v tubě)	**0590012**	30	5,6	0,024	
250 ml se štětcem	**0590026**	28	10,0	0,024	
500 ml	**0590050**	15	8,0	0,026	
500 ml se štětcem	**0590051**	15	9,0	0,026	
1000 ml	**0590100**	12	13,0	0,036	
1000 ml se štětcem	**0590101**	12	13,0	0,036	



Lepidlo na PVC - ASTRALPOOL

NEJLEPŠÍ CENA

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
1000 ml	**68594**	12	12,90	0,02	



Lepidlo na PVC - Gel

Speciální lepidlo na PVC k lepení potrubí velkých průměrů. Gel umožňuje dorovnání lepených částí i po jeho nanesení.

Včetně štětce	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
250 ml	**68593**	36	11,18	0,02	
500 ml	**68521**	24	13,50	0,02	
1000 ml	**68522**	12	12,90	0,02	



Lepidlo na PVC - Blue

Speciální rychloschnoucí lepidlo na tvrzené i měkčené PVC (pro bazény).

Včetně štětce	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
250 ml	**68518**	36	11,20	0,02	
500 ml	**68520**	24	13,50	0,02	
1000 ml	**68592**	12	12,90	0,02	

Lepidla, ředidla a teflonové pásky na PVC

Ředidlo a odmašťovač na PVC - CEPEX



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
500 ml	**0590250**	15	8,1	0,026
1000 ml	**0590300**	12	11,0	0,036

Ředidlo a odmašťovač na PVC - ASTRALPOOL



NEJLEPŠÍ CENA

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1000 ml	**57687**	6	5,6	0,011

Teflonová páska

Cena za 1 ks	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
šíře 12 mm, délka 12 m	**0590500**	10	0,30	0,005
šíře 19 mm, délka 50 m	**0590550**	1	0,25	0,005

Kolektory filtrů s rameny ¾˝

Hlavice kolektoru ¾˝ - 8 ramen



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Z PVC, vnitřní Ø 50 a vnější 63 mm	**00624**	12	4,0	0,017

Hlavice kolektoru ¾˝ - 12 ramen



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Z PVC, vnitřní Ø 63 a vnější 75 mm	**00625**	6	3,0	0,310

Kolektorová ramena ¾˝



Štěrbiny ramen 0,3 mm	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
délka 225 mm (balení 2 ks)	**4404300712**	1	—	—
délka 160 mm (balení 2 ks)	**4404300120**	1	—	—
délka 110 mm (balení 2 ks)	**4404300119**	1	—	—
délka 100 mm (prodloužení - 4 ks)	**4404180117**	1	—	—

Spojka ¾˝



Z PVC, pro kolektorová ramena.

Délka 31 mm	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Vnitřní závit ¾˝	**00630**	50	2,0	0,003

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Kolektory filtrů s rameny 1˝



Hlavice kolektoru 1˝ - 8 ramen

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Z PVC, vnitřní Ø 50 a vnější 63 mm	**06433**	12	4,0	0,017



Hlavice kolektoru 1˝ - 12 ramen

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Z PVC, vnitřní Ø 63 a vnější 75 mm	**06434**	6	3,0	0,310



Kolektorová ramena 1˝

Štěrbiny ramen 0,3 mm	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
délka 225 mm (balení 2 ks)	**4404300916**	1	—	—
délka 160 mm (balení 2 ks)	**4404300915**	1	—	—
délka 110 mm (balení 2 ks)	**4404300917**	1	—	—
délka 100 mm (prodloužení - 4 ks)	**4404260419**	1	—	—



Spojka 1˝

Z PVC, pro kolektorová ramena.

Délka 31 mm	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Vnitřní závit 1˝ (balení 4 ks)	**4404260418**	1	—	—

Difuzory filtrů



Difuzor pro potrubí Ø 50 mm

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00645	6	1,0	0,009

Difuzor pro potrubí Ø 63 mm

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
00646	6	2,0	0,023

Kolektory ventilových baterií



Kolektor ventilových baterií

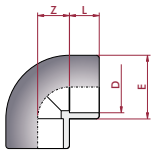
Vyroben z PVC, tři vstupy s vnějším Ø 50 mm, výstup vnitřním Ø 50 mm. Rozměry: 390 x 120 x 70 mm.

Délka 31 mm	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
kolektor Ø 50 mm	**31877**	1	—	—
kolektor Ø 63 mm	**34407**	1	—	—

Tlakové tvarovky CEPEX

UP. 01. SF — Koleno 90° (k nalepení)

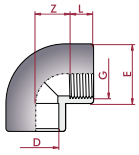




D	KÓD	DN	PN	L	Z	E	kg	Q	EAN
16	**05 01 016**	10	**16**	14	10	25	3,1	200 (20)	11655
20	**05 01 020**	15	**16**	16	11	27	2,8	140 (20)	01712
25	**05 01 025**	20	**16**	19	14	33	2,8	80 (10)	01713
32	**05 01 032**	25	**16**	22	17	41	5,5	90 (10)	01714
40	**05 01 040**	32	**16**	26	21	50	5,2	55	01715
50	**05 01 050**	40	**16**	31	26	61	9,5	60	01716
63	**05 01 063**	50	**16**	38	33	76	10,7	36	01717
75	**05 01 075**	65	**16**	44	39	90	9,2	21	01718
90	**05 01 090**	80	**16**	51	46	108	9,3	12	01719
110	**05 01 110**	100	**16**	61	56	131	19,1	14	01720
125	**05 01 125**	110	**16**	69	64	148	18,4	10	01721
140	**05 01 140**	125	**16**	76	71	164	12,1	5	01722
160	**05 01 160**	150	**10**	86	81	180	10,8	4	01723
200	**05 01 200**	175	**10**	106	101	225	15,0	3	01724
225	**05 01 225**	200	**10**	119	114	252	13,8	2	01725
250	**05 01 250**	225	**10**	131	126	284	21,1	2	01726
315	**05 01 315**	300	**10**	164	159	352	22,4	1	01727

UP. 01. SFT — Koleno 90° MIX (lepení a vnitřní závit)

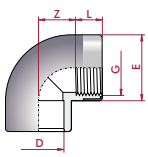




D x G	KÓD	DN	PN	L	Z	E	kg	Q	EAN
20 x ½″	**05 01 420**	15	**10**	14	11	28	2,9	130 (10)	01728
25 x ¾″	**05 01 425**	20	**10**	16	14	34	2,7	70 (10)	01729
32 x 1″	**05 01 432**	25	**10**	19	17	43	2,3	30 (10)	01730
40 x 1¼″	**05 01 440**	32	**10**	20	21	54	4,6	50 (10)	01731
50 x 1½″	**05 01 450**	40	**10**	20	26	63	5,5	28	01732
63 x 2″	**05 01 463**	50	**10**	24	33	78	5,8	16	01733
75 x 2½″	**05 01 475**	65	**10**	44	40	89	4,0	9	22596
90 x 3″	**05 01 490**	80	**10**	51	48	106	4,5	6	22597
110 x 4″	**05 01 510**	100	**10**	61	58	129	3,5	3	22598

UP. 01. SFTR — Koleno 90° zpevněné MIX (lepení a vnitřní závit)

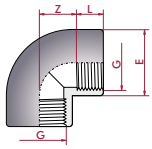




D x G	KÓD	DN	PN	L	Z	E	kg	Q	EAN
20 x ½″	**05 01 820**	15	**16**	14	11	28	3,2	130 (10)	01740
25 x ¾″	**05 01 825**	20	**16**	16	14	34	3,0	70 (10)	01741
32 x 1″	**05 01 832**	25	**16**	19	17	43	2,5	30 (10)	01742
40 x 1¼″	**05 01 840**	32	**16**	20	21	54	2,7	20 (10)	01743
50 x 1½″	**05 01 850**	40	**16**	20	26	63	5,7	28	01744
63 x 2″	**05 01 863**	50	**16**	24	33	78	5,4	16	01745

UP. 01. FT — Koleno 90° (vnitřní závit)

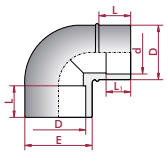




G	KÓD	DN	PN	L	Z	E	kg	Q	EAN
½″	**05 01 620**	15	**10**	14	11	28	2,9	130 (10)	01734
¾″	**05 01 625**	20	**10**	16	14	34	2,7	70 (10)	01735
1″	**05 01 632**	25	**10**	19	17	43	2,4	30 (10)	01736
1¼″	**05 01 640**	32	**10**	20	21	54	2,5	20 (10)	01737
1½″	**05 01 650**	40	**10**	20	26	63	5,8	28	01738
2″	**05 01 663**	50	**10**	24	33	78	6,0	16	01739
2½″	**05 01 675**	65	**10**	30	54	89	4,4	9	22587
3″	**05 01 690**	80	**10**	33	66	106	5,0	6	22588
4″	**05 01 710**	100	**10**	39	80	129	3,4	3	22589

UP. 29. SFG — Koleno 90° redukované (k nalepení)

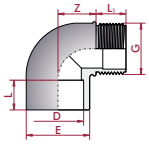




D x D - d	KÓD	DN	PN	L	L_1	E	kg	Q	EAN
50 x 50 - 40	**05 29 050**	40	**16**	31	26	61	11,5	70	02237
63 x 63 - 50	**05 29 063**	50	**16**	38	31	76	9,8	32	02238

UP. 29. SMT — Koleno 90° (lepení a vnější závit)





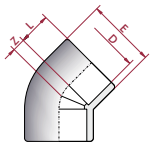
D x G	KÓD	DN	PN	L_1	L	E	Z	kg	Q	EAN
50 x 1½″	**05 29 450**	40	**10**	21	31	61	38	10,5	80	02237
63 x 2″	**05 29 463**	50	**10**	25	38	76	47	11,6	42	02238

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Tlakové tvarovky CEPEX

UP. 02. SF — Koleno 45° (k nalepení)

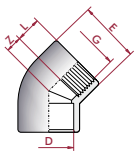




D	KÓD	DN	PN	L	Z	E	kg	Q	EAN
16	**05 02 016**	10	**16**	14	5	22	2,1	200 (20)	16307
20	**05 02 020**	15	**16**	16	5	28	2,3	140 (20)	01746
25	**05 02 025**	20	**16**	19	6	35	2,7	80 (10)	01747
32	**05 02 032**	25	**16**	22	8	43	5,4	100 (10)	01748
40	**05 02 040**	32	**16**	26	10	52	4,8	60	01749
50	**05 02 050**	40	**16**	31	12	61	7,3	80	01750
63	**05 02 063**	50	**16**	38	14	76	9,6	45	01751
75	**05 02 075**	65	**16**	44	17	93	8,8	25	01752
90	**05 02 090**	80	**16**	51	20	109	8,9	15	01753
110	**05 02 110**	100	**16**	61	24	133	15,2	16	01754
125	**05 02 125**	110	**16**	69	27	148	17,6	12	01755
140	**05 02 140**	125	**16**	76	30	164	14,8	8	01756
160	**05 02 160**	150	**10**	86	34	180	10,4	5	01757
200	**05 02 200**	175	**10**	106	43	225	14,7	4	01758
225	**05 02 225**	200	**10**	119	48	252	10,5	2	01759
250	**05 02 250**	225	**10**	131	53	284	16,4	2	01760
315	**05 02 315**	300	**10**	164	67	352	16,5	1	01761

UP. 02. SFT — Koleno 45° MIX (lepení a vnitřní závit)

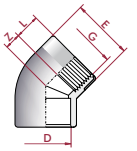




D x G	KÓD	DN	PN	L	Z	E	kg	Q	EAN
20 x ½″	**05 02 420**	15	**10**	14	5	28	2,6	140 (10)	01762
25 x ¾″	**05 02 425**	20	**10**	16	6	34	2,7	80 (10)	01763
32 x 1″	**05 02 432**	25	**10**	19	8	43	2,4	40 (10)	01764
40 x 1¼″	**05 02 440**	32	**10**	20	10	54	2,2	20 (10)	01765
50 x 1½″	**05 02 450**	40	**10**	20	12	63	5,6	35	01766
63 x 2″	**05 02 463**	50	**10**	24	14	78	5,5	18	01767
75 x 2½″	**05 02 475**	65	**10**	44	18	89	3,5	10	22599
90 x 3″	**05 02 490**	80	**10**	51	21	106	3,5	6	22600
110 x 4″	**05 02 510**	100	**10**	61	25	128	3,9	4	22601

UP. 02. SFTR — Koleno 45° zpevněné MIX (lepení a vnitřní závit)

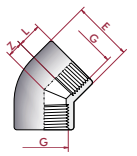




D x G	KÓD	DN	PN	L	Z	E	kg	Q	EAN
20 x ½″	**05 02 820**	15	**16**	14	5	28	,9	140 (10)	01774
25 x ¾″	**05 02 825**	20	**16**	16	6	34	3,0	80 (10)	01775
32 x 1″	**05 02 832**	25	**16**	19	8	43	2,4	40 (10)	01776
40 x 1¼″	**05 02 840**	32	**16**	20	10	54	2,4	20 (10)	01777
50 x 1½″	**05 02 850**	40	**16**	20	12	63	6,0	35	01778
63 x 2″	**05 02 863**	50	**16**	24	14	78	5,8	18	01779

UP. 02. FT — Koleno 45° (vnitřní závit)

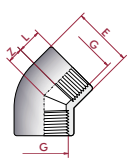




G	KÓD	DN	PN	L	Z	E	kg	Q	EAN
½″	**05 02 620**	15	**10**	14	5	28	2,6	140 (10)	01768
¾″	**05 02 625**	20	**10**	16	6	34	2,7	80 (10)	01769
1″	**05 02 632**	25	**10**	19	8	43	2,3	40 (10)	01770
1¼″	**05 02 640**	32	**10**	20	10	54	2,0	20 (10)	01771
1½″	**05 02 650**	40	**10**	20	12	63	5,8	35	01772
2″	**05 02 663**	50	**10**	24	14	78	6,1	18	01773
2½″	**05 02 675**	65	**10**	30	32	89	3,7	10	22590
3″	**05 02 690**	80	**10**	34	39	106	3,8	6	22591
4″	**05 02 710**	100	**10**	40	47	129	3,8	4	22592

UP. 30. SFG — Koleno 45° redukované (k nalepení)



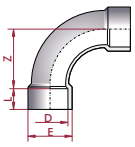


D x D - d	KÓD	DN	PN	L	L_1	E	kg	Q	EAN
50 x 50 - 40	**05 30 050**	32	**16**	31	26	61	11,3	90	02241
63 x 63 - 50	**05 30 063**	40	**16**	38	31	76	10,9	50	02242

Tlakové tvarovky CEPEX

UP. 08. SF — Ohyb 90° (k nalepení)

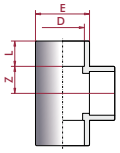




D	KÓD	DN	PN	L	Z	E	kg	Q	EAN
20	**05 08 020**	15	**16**	16	40	27	2,3	60 (10)	01967
25	**05 08 025**	20	**16**	19	50	33	2,3	40 (10)	01968
32	**05 08 032**	25	**16**	22	64	41	2,5	24	01969
40	**05 08 040**	32	**16**	26	80	50	4,5	25	01970
50	**05 08 050**	40	**16**	31	100	61	9,1	30	01971
63	**05 08 063**	50	**16**	38	126	76	8,3	15	01972
75	**05 08 075**	65	**16**	44	150	90	7,2	8	01973
90	**05 08 090**	80	**16**	51	180	113	6,2	4	05331
110	**05 08 110**	100	**16**	61	134	132	12,6	4	05332
125	**05 08 125**	110	**10**	69	186	150	16,5	5	05333
140	**05 08 140**	125	**10**	76	166	164	13,6	4	05334
160	**05 08 160**	150	**10**	86	194	186	20,1	4	05335
200	**05 08 200**	175	**4**	106	284	223	8,4	1	05336
225	**05 08 225**	200	**4**	119	296	251	12,0	1	05337
250	**05 08 250**	225	**4**	131	334	275	13,5	1	05338
315	**05 08 315**	300	**4**	165	520	348	92,6	4	05339
400	**05 08 400**	353	**4**	206	614	432	100,0	2	05340

UP. 03. SF — T-kus 90° (k nalepení)

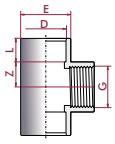




D	KÓD	DN	PN	L	Z	E	kg	Q	EAN
16	**05 03 016**	10	**16**	14	9	22	2,5	120 (20)	16308
20	**05 03 020**	15	**16**	16	11	27	2,6	100 (20)	01780
25	**05 03 025**	20	**16**	19	14	33	2,2	50 (10)	01781
32	**05 03 032**	25	**16**	22	17	41	4,7	60 (10)	01782
40	**05 03 040**	32	**16**	26	21	50	5,0	40	01783
50	**05 03 050**	40	**16**	31	26	63	11,7	48	01784
63	**05 03 063**	50	**16**	38	33	78	10,7	24	01785
75	**05 03 075**	65	**16**	44	39	90	9,0	15	01786
90	**05 03 090**	80	**16**	51	46	108	7,9	8	01787
110	**05 03 110**	100	**16**	61	56	131	17,7	10	01788
125	**05 03 125**	110	**16**	69	64	148	17,5	7	01789
140	**05 03 140**	125	**16**	76	71	164	12,4	4	01790
160	**05 03 160**	150	**10**	86	81	186	13,5	3	01791
200	**05 03 200**	175	**10**	106	101	228	14,9	2	01792
225	**05 03 225**	200	**10**	119	114	255	19,6	2	01793
250	**05 03 250**	225	**10**	131	126	284	14,5	1	01794
315	**05 03 315**	300	**10**	164	159	356	27,5	1	01795
400	**05 03 400**	325	**4**	206	280	432	141,0	3	05328

UP. 03. SFT — T-kus 90° MIX (lepení a vnitřní závit)

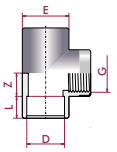




D x G	KÓD	DN	PN	L	Z	E	kg	Q	EAN
20 x ½″	**05 03 420**	15	**10**	14	11	28	3,0	100 (10)	01796
25 x ¾″	**05 03 425**	20	**10**	16	14	34	2,6	50 (10)	01797
32 x 1″	**05 03 432**	25	**10**	19	17	43	2,8	30 (10)	01798
40 x 1¼″	**05 03 440**	32	**10**	20	21	54	3,1	19	01799
50 x 1½″	**05 03 450**	40	**10**	20	26	63	5,4	21	01800
63 x 2″	**05 03 463**	50	**10**	24	33	78	5,6	12	01801
75 x 2½″	**05 03 475**	65	**10**	44	39	89	3,4	6	22602
90 x 3″	**05 03 490**	80	**10**	51	47	106	2,9	3	22603
110 x 4″	**05 03 510**	100	**10**	61	57	129	3,2	2	22604

UP. 03. SFTR — T-kus 90° zpevněný MIX (lepení a vnitřní závit)



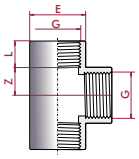


D x G	KÓD	DN	PN	L	Z	E	kg	Q	EAN
20 x ½″	**05 03 820**	15	**16**	14	11	28	3,2	100 (10)	01808
25 x ¾″	**05 03 825**	20	**16**	16	14	34	2,9	50 (10)	01809
32 x 1″	**05 03 832**	25	**16**	19	17	43	2,9	30 (10)	01810
40 x 1¼″	**05 03 840**	32	**16**	20	21	54	2,6	19	01811
50 x 1½″	**05 03 850**	40	**16**	20	26	63	5,0	21	01812
63 x 2″	**05 03 863**	50	**16**	24	33	78	5,1	12	01813

Tlakové tvarovky CEPEX

UP. 03. FT — T-kus 90° (vnitřní závit)

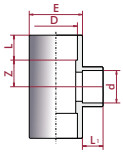




G	KÓD	DN	PN	L	Z	E	kg	Q	EAN
½″	**05 03 620**	15	**10**	14	11	28	3,5	100 (10)	01802
¾″	**05 03 625**	20	**10**	16	14	34	2,5	50 (10)	01803
1″	**05 03 632**	25	**10**	19	17	43	2,8	30 (10)	01804
1¼″	**05 03 640**	32	**10**	20	21	54	3,1	19	01805
1½″	**05 03 650**	40	**10**	20	26	63	6,1	21	01806
2″	**05 03 663**	50	**10**	24	33	78	6,4	12	01807
2½″	**05 03 675**	65	**10**	30	53	89	3,7	6	22593
3″	**05 03 690**	80	**10**	34	65	106	3,3	3	22594
4″	**05 03 710**	100	**10**	40	79	129	3,2	2	22595

UP. 04. SFG — T-kus 90° redukovaný (k nalepení)



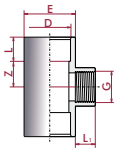


D x d	KÓD	DN	PN	L	L_1	Z	E	kg	Q	EAN
25 x 20	**05 04 025**	20 - 15	**16**	19	16	14	33	2,4	50 (10)	01814
32 x 25	**05 04 032**	25 - 20	**16**	22	19	17	41	4,8	60 (10)	01815
32 x 20	**05 04 033**	25 - 15	**16**	22	16	17	41	4,6	60 (10)	01816
40 x 32	**05 04 040**	32 - 25	**16**	26	22	21	50	6,1	48	01817
40 x 25	**05 04 041**	32 - 20	**16**	26	19	21	50	6,2	48	01818
40 x 20	**05 04 042**	32 - 15	**16**	26	16	21	50	6,0	48	01819
50 x 40	**05 04 050**	40 - 32	**16**	31	26	26	61	10,3	48	01820
50 x 32	**05 04 051**	40 - 25	**16**	31	22	26	61	10,3	48	01821
50 x 25	**05 04 052**	40 - 20	**16**	31	19	26	61	11,3	54	01822
50 x 20	**05 04 053**	40 - 15	**16**	31	16	26	61	11,8	56	01823
63 x 50	**05 04 063**	50 - 40	**16**	38	31	33	76	10,1	27	01824
63 x 40	**05 04 064**	50 - 32	**16**	38	26	33	76	10,6	28	01825
63 x 32	**05 04 065**	50 - 25	**16**	38	22	33	76	11,3	30	01826
63 x 25	**05 04 066**	50 - 20	**16**	38	19	33	76	11,1	30	01827
63 x 20	**05 04 067**	50 - 15	**16**	38	16	33	76	11,0	30	01828
75 x 63	**05 04 075**	65 - 50	**16**	44	38	39	90	9,4	16	01829
75 x 50	**05 04 076**	65 - 40	**16**	44	31	39	90	10,7	18	01830
75 x 40	**05 04 077**	65 - 32	**16**	44	26	39	90	10,6	18	01831
75 x 32	**05 04 078**	65 - 25	**16**	44	22	39	90	10,4	18	01832
90 x 75	**05 04 090**	80 - 65	**16**	51	44	46	108	8,9	9	01833
90 x 63	**05 04 091**	80 - 50	**16**	51	38	46	108	9,1	9	01834
90 x 50	**05 04 092**	80 - 40	**16**	51	31	46	108	9,4	9	01835
90 x 40	**05 04 093**	80 - 32	**16**	51	26	46	108	9,2	9	01836
110 x 90	**05 04 110**	100 - 80	**16**	61	51	56	131	17,2	11	01837
110 x 75	**05 04 111**	100 - 65	**16**	61	44	56	131	18,0	12	01838
110 x 63	**05 04 112**	100 - 50	**16**	61	38	56	131	17,5	12	01839
110 x 50	**05 04 113**	100 - 40	**16**	61	31	56	131	17,5	12	01840
125 x 110	**05 04 125**	110 - 100	**16**	69	61	64	149	16,3	7	01841
125 x 90	**05 04 126**	110 - 80	**16**	69	51	64	149	18,0	8	01842
125 x 75	**05 04 127**	110 - 65	**16**	69	44	64	149	17,0	8	01843
125 x 63	**05 04 128**	110 - 50	**16**	69	38	64	149	17,2	8	01844
140 x 125	**05 04 140**	125 - 110	**16**	76	69	71	162	14,2	5	01845
140 x 110	**05 04 141**	125 - 100	**16**	76	61	71	162	16,0	6	01846
140 x 90	**05 04 142**	125 - 80	**16**	76	51	71	162	15,5	6	01847
140 x 75	**05 04 143**	125 - 65	**16**	76	44	71	162	15,2	6	01848
160 x 140	**05 04 160**	150 - 125	**10**	86	76	81	186	12,5	3	07688
160 x 125	**05 04 161**	150 - 110	**10**	86	69	81	186	12,2	3	07689
160 x 110	**05 04 162**	150 - 100	**10**	86	61	81	186	12,0	3	07690
160 x 90	**05 04 163**	150 - 80	**10**	86	51	81	186	11,7	3	07691

Tlakové tvarovky CEPEX

UP. 04. SFTG — T-kus 90° MIX redukovaný (lepení a vnitřní závit)

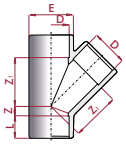




D x G	KÓD	DN	PN	L	L1	Z	E	kg	Q	EAN
25 x ½″	**05 04 425**	20 - 15	**10**	19	14	14	33	2,4	50 (10)	01849
32 x ¾″	**05 04 432**	25 - 20	**10**	22	16	17	41	2,4	30 (10)	01850
32 x ½″	**05 04 433**	25 - 15	**10**	22	14	17	41	2,4	30 (10)	01851
40 x 1″	**05 04 440**	32 - 25	**10**	26	19	21	50	5,2	40 (10)	01852
40 x ¾″	**05 04 441**	32 - 20	**10**	26	16	21	50	5,3	40 (10)	01853
40 x ½″	**05 04 442**	32 - 15	**10**	26	14	21	50	5,0	40 (10)	01854
50 x 1¼″	**05 04 450**	40 - 32	**10**	31	20	26	61	5,1	24	01855
50 x 1″	**05 04 451**	40 - 25	**10**	31	19	26	61	5,3	24	01856
50 x ¾″	**05 04 452**	40 - 20	**10**	31	16	26	61	5,2	24	01857
50 x ½″	**05 04 453**	40 - 15	**10**	31	14	26	61	5,2	24	01858
63 x 1½″	**05 04 463**	50 - 40	**10**	38	20	33	76	4,4	13	01859
63 x 1¼″	**05 04 464**	50 - 32	**10**	38	20	33	76	5,4	14	01860
63 x 1″	**05 04 465**	50 - 25	**10**	38	19	33	76	5,8	15	01861
63 x ¾″	**05 04 466**	50 - 20	**10**	38	16	33	76	5,7	15	01862
63 x ½″	**05 04 467**	50 - 15	**10**	38	14	33	76	5,6	15	01863
75 x 2″	**05 04 475**	65 - 50	**10**	44	24	39	90	4,0	6	01864
75 x 1½″	**05 04 476**	65 - 40	**10**	44	20	39	90	3,9	6	01865
75 x 1¼″	**05 04 477**	65 - 32	**10**	44	20	39	90	3,7	6	01866
75 x 1″	**05 04 478**	65 - 25	**10**	44	19	39	90	3,7	6	01867
90 x 2½″	**05 04 490**	80 - 65	**10**	51	44	46	108	3,2	3	01868
90 x 2″	**05 04 491**	80 - 50	**10**	51	24	46	108	3,4	3	01869
90 x 1½″	**05 04 492**	80 - 40	**10**	51	20	46	108	3,2	3	01870
90 x 1¼″	**05 04 493**	80 - 32	**10**	51	20	46	108	3,2	3	01871

UP. 36. SF — T-kus 45° (k nalepení)

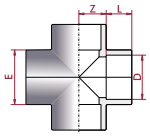




D	KÓD	DN	PN	L	Z	Z1	E	kg	Q	EAN
20	**05 36 020**	15	**16**	16	7	29	28	2,6	70 (10)	22583
25	**05 36 025**	20	**16**	19	7	36	34	2,5	40 (10)	22584
32	**05 36 032**	25	**16**	22	8	44	42	2,6	24	22585
40	**05 36 040**	32	**16**	26	10	54	51	5,5	30	22586
50	**05 36 050**	40	**10**	31	13	67	61	9,3	32	20155
63	**05 36 063**	50	**10**	38	15	83	76	9,2	18	20156
75	**05 36 075**	65	**10**	44	18	101	91	8,1	11	32804
90	**05 36 090**	80	**10**	51	20	122	106	7,2	6	32805
110	**05 36 110**	100	**10**	61	27	149	133	14,9	7	32806

UP. 28. SF — Kříž (k nalepení)



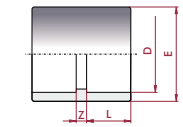


D	KÓD	DN	PN	L	Z	E	kg	Q	EAN
20	**05 28 020**	15	**16**	16	11	29	2,4	60 (10)	20143
25	**05 28 025**	20	**16**	19	14	35	2,5	40 (10)	20144
32	**05 28 032**	25	**16**	22	17	43	2,2	20 (10)	20145
40	**05 28 040**	32	**16**	26	21	52	5,2	30	20146
50	**05 28 050**	40	**16**	31	26	63	9,6	32	02235
63	**05 28 063**	50	**16**	38	33	79	8,7	16	02236
75	**05 28 075**	65	**16**	42	39	92	7,4	12	27958
90	**05 28 090**	80	**16**	51	46	106	12,1	12	22581
110	**05 28 110**	100	**16**	61	56	130	10,6	6	22582

Tlakové tvarovky CEPEX

UP. 05. SF — Nátrubek (k nalepení)

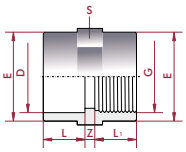




D	KÓD	DN	PN	L	Z	E	kg	Q	EAN
16	**05 05 016**	10	**16**	14	3	22	1,8	200 (20)	16309
20	**05 05 020**	15	**16**	16	3	27	2,9	200 (20)	01872
25	**05 05 025**	20	**16**	19	3	33	2,7	120 (20)	01873
32	**05 05 032**	25	**16**	22	3	41	5,8	160 (20)	01874
40	**05 05 040**	32	**16**	26	3	50	5,0	80 (10)	01875
50	**05 05 050**	40	**16**	31	3	61	5,2	56	01876
63	**05 05 063**	50	**16**	38	3	75	5,4	34	01877
75	**05 05 075**	65	**16**	44	4	90	3,9	14	01878
90	**05 05 090**	80	**16**	51	5	108	8,2	18	01879
110	**05 05 110**	100	**16**	61	6	129	9,1	12	01880
125	**05 05 125**	110	**16**	69	7	148	17,0	16	01881
140	**05 05 140**	125	**16**	76	9	164	16,7	12	01882
160	**05 05 160**	150	**10**	86	9	180	9,2	6	01883
200	**05 05 200**	175	**10**	106	10	225	9,2	3	01884
225	**05 05 225**	200	**10**	119	10	252	14,3	4	01885
250	**05 05 250**	225	**10**	131	12	280	10,9	2	01886
315	**05 05 315**	300	**10**	164	12	352	11,4	1	01887
400	**05 05 400**	375	**6**	206	12	432	14,8	1	05329

UP. 05. SFT — Nátrubek MIX (lepení a vnitřní závit)

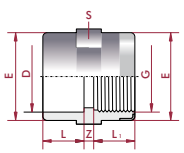




D x G	KÓD	DN	PN	L	L1	Z	E	S	kg	Q	EAN
16 x ⅜″	**05 05 416**	12	**10**	14	14	3	22	22	2,5	200 (20)	01888
20 x ½″	**05 05 420**	15	**10**	16	14	3	28	27	3,1	180 (20)	01889
25 x ¾″	**05 05 425**	20	**10**	19	16	3	34	33	2,8	100 (20)	01890
32 x 1″	**05 05 432**	25	**10**	22	19	3	43	41	5,6	120 (20)	01891
40 x 1¼″	**05 05 440**	32	**10**	26	20	3	54	50	5,1	60 (10)	01892
50 x 1½″	**05 05 450**	40	**10**	31	20	3	63	61	6,8	56	01893
63 x 2″	**05 05 463**	50	**10**	38	24	3	78	75	6,7	28	01894
75 x 2½″	**05 05 475**	65	**10**	44	44	4	90	90	4,2	14	01895
90 x 3″	**05 05 490**	80	**10**	51	51	6	108	108	11,5	24	01896
110 x 4″	**05 05 510**	90	**10**	61	61	6	135	135	8,8	10	01897

UP. 05. SFTR — Nátrubek zpevněný MIX (lepení a vnitřní závit)

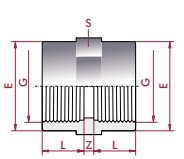




D x G	KÓD	DN	PN	L	L1	Z	E	S	kg	Q	EAN
20 x ½″	**05 05 820**	15	**16**	16	14	3	28	27	3,5	180 (20)	01908
25 x ¾″	**05 05 825**	20	**16**	19	16	3	34	33	3,2	100 (10)	01909
32 x 1″	**05 05 832**	25	**16**	22	19	3	43	41	3,2	60 (10)	01910
40 x 1¼″	**05 05 840**	32	**16**	26	20	3	54	50	2,7	30 (10)	01911
50 x 1½″	**05 05 850**	40	**16**	31	20	3	63	61	7,5	56	01912
63 x 2″	**05 05 863**	50	**16**	38	24	3	78	75	7,2	28	01913

UP. 05. FT — Nátrubek (vnitřní závit)



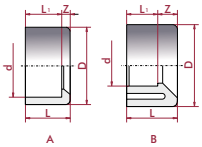


G	KÓD	DN	PN	L	Z	E	S	kg	Q	EAN
⅜″	**05 05 616**	10	**10**	14	3	22	22	2,5	200 (20)	01898
½″	**05 05 620**	15	**10**	14	3	27	28	3,0	180 (20)	01899
¾″	**05 05 625**	20	**10**	16	3	33	34	2,8	100 (20)	01900
1″	**05 05 632**	25	**10**	19	3	41	43	5,6	120 (20)	01901
1¼″	**05 05 640**	32	**10**	20	3	50	54	5,0	60 (10)	01902
1½″	**05 05 650**	40	**10**	20	3	61	63	7,5	56	01903
2″	**05 05 663**	50	**10**	24	3	75	78	7,5	28	01904
2½″	**05 05 675**	65	**10**	44	4	90	90	4,5	14	01905
3″	**05 05 690**	80	**10**	51	6	108	108	4,3	8	01906
4″	**05 05 710**	100	**10**	61	6	135	135	4,3	5	01907

Tlakové tvarovky CEPEX

UP. 06. SMF Redukce krátká (k nalepení)





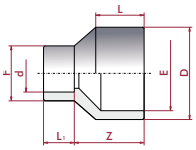
D x d	KÓD	DN	PN	L	L1	Z	Mod.	kg	Q	EAN
20 x 16	**05 06 020**	10	**16**	16	14	2	A	0,8	200 (20)	01914
25 x 20	**05 06 025**	15	**16**	19	16	3	A	1,2	200 (20)	01915
32 x 25	**05 06 032**	20	**16**	22	19	3	A	2,3	200 (20)	01916
32 x 20	**05 06 033**	15	**16**	22	16	6	A	2,8	200 (20)	01917
40 x 32	**05 06 040**	25	**16**	26	22	4	A	2,3	120 (20)	01918
40 x 25	**05 06 041**	20	**16**	26	19	7	A	3,1	120 (10)	01919
40 x 20	**05 06 042**	15	**16**	26	16	10	B	3,1	120 (10)	01920
50 x 40	**05 06 050**	32	**16**	31	26	5	A	2,1	60 (20)	01921
50 x 32	**05 06 051**	25	**16**	31	22	9	B	2,7	60 (10)	01922
50 x 25	**05 06 052**	20	**16**	31	19	12	B	3,1	60 (10)	01923
50 x 20	**05 06 053**	15	**16**	31	16	15	B	3,0	60 (10)	01924
63 x 50	**05 06 063**	40	**16**	38	31	7	A	3,2	48	01925
63 x 40	**05 06 064**	32	**16**	38	26	12	B	3,4	40 (10)	01926
63 x 32	**05 06 065**	25	**16**	38	22	16	B	3,3	40 (10)	01927
75 x 63	**05 06 075**	50	**16**	44	38	6	A	2,4	28	01928
75 x 50	**05 06 076**	40	**16**	44	31	13	B	3,5	28	18685
75 x 40	**05 06 077**	32	**16**	44	26	18	B	3,6	28	18686
90 x 75	**05 06 090**	65	**16**	51	44	7	A	5,4	36	01929
90 x 63	**05 06 091**	50	**16**	51	38	13	B	6,3	36	18687
90 x 50	**05 06 092**	40	**16**	51	31	20	B	6,7	36	18688
110 x 90	**05 06 110**	80	**16**	61	51	10	A	4,6	16	01930
110 x 75	**05 06 111**	65	**16**	61	44	17	B	5,5	16	18689
110 x 63	**05 06 112**	50	**16**	61	38	23	B	5,3	16	18690
125 x 110	**05 06 125**	100	**16**	69	61	8	A	7,2	24	01931
125 x 90	**05 06 126**	80	**16**	69	51	18	B	5,5	12	18691
125 x 75	**05 06 127**	65	**16**	69	44	25	B	5,4	12	20142
140 x 125	**05 06 140**	110	**16**	76	69	8	A	7,1	20	01932
140 x 110	**05 06 141**	100	**16**	76	61	15	B	4,9	10	18692
160 x 140	**05 06 160**	125	**10**	86	76	10	A	7,4	12	01933
160 x 110	**05 06 162**	100	**10**	86	61	25	B	4,9	6	18693
200 x 180	**05 06 199**	160	**10**	106	96	10	A	6,0	6	01934
200 x 160	**05 06 200**	150	**10**	106	86	20	B	8,2	6	01935
225 x 200	**05 06 225**	175	**10**	119	106	13	A	11,1	7	01936
225 x 160	**05 06 226**	150	**10**	119	86	33	B	16,7	7	01937
250 x 225	**05 06 250**	200	**10**	131	119	12	A	11,3	6	01938
250 x 200	**05 06 251**	175	**10**	131	106	25	B	16,7	6	01939
315 x 250	**05 06 316**	225	**6**	164	131	33	B	16,4	3	01940
315 x 225	**05 06 317**	200	**6**	164	119	45	B	17,1	3	01941
400 x 315	**05 06 400**	300	**6**	206	163	42	B	11,8	1	05330

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Tlakové tvarovky CEPEX

UP. 09. SMF — Redukce dlouhá (k nalepení)

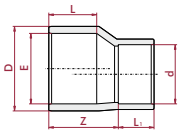




D x d	KÓD	DN	PN	L	L1	Z	F	kg	Q	EAN
32-25 x 25	**05 09 032**	20	**16**	22	19	30	33	2,5	100 (10)	01974
32-25 x 20	**05 09 033**	15	**16**	22	16	30	27	2,7	120 (10)	01975
40-32 x 32	**05 09 040**	25	**16**	26	22	36	38	1,9	50 (10)	01976
40-32 x 25	**05 09 041**	20	**16**	26	19	36	33	2,3	60 (10)	01977
40-32 x 20	**05 09 042**	15	**16**	26	16	36	27	2,5	80 (10)	01978
50-40 x 40	**05 09 050**	32	**16**	31	26	44	48	2,2	30 (10)	01979
50-40 x 32	**05 09 051**	25	**16**	31	22	44	41	4,1	60 (10)	01980
50-40 x 25	**05 09 052**	20	**16**	31	19	44	33	2,4	40 (10)	01981
50-40 x 20	**05 09 053**	15	**16**	31	16	44	27	2,6	50 (10)	01982
63-50 x 50	**05 09 063**	40	**16**	38	31	54	61	2,7	20	01983
63-50 x 40	**05 09 064**	32	**16**	38	26	54	50	5,6	46	01984
63-50 x 32	**05 09 065**	25	**16**	38	22	54	41	2,7	30	01985
63-50 x 25	**05 09 066**	20	**16**	38	19	54	33	2,7	30	01986
63-50 x 20	**05 09 067**	15	**16**	38	16	54	27	2,9	30	01987
75-63 x 63	**05 09 075**	50	**16**	44	38	62	73	4,8	26	01988
75-63 x 50	**05 09 076**	40	**16**	44	31	62	61	6,1	40	01989
75-63 x 40	**05 09 077**	32	**16**	44	26	62	50	5,5	40	01990
75-63 x 32	**05 09 078**	25	**16**	44	22	62	41	5,1	40	01991
90-75 x 75	**05 09 090**	65	**16**	51	44	74	87	3,9	12	01992
90-75 x 63	**05 09 091**	50	**16**	51	38	74	75	9,6	34	01993
90-75 x 50	**05 09 092**	40	**16**	51	31	74	61	11,2	48	01994
90-75 x 40	**05 09 093**	32	**16**	51	26	74	50	5,3	24	01995
110-90 x 90	**05 09 110**	80	**16**	61	51	88	105	9,3	16	01996
110-90 x 75	**05 09 111**	65	**16**	61	44	88	90	9,4	18	01997
110-90 x 63	**05 09 112**	50	**16**	61	38	88	75	12,3	27	01998
110-90 x 50	**05 09 113**	40	**16**	61	31	88	61	11,6	27	01999
125-110 x 90	**05 09 126**	80	**16**	69	51	100	105	10,5	18	02000
125-110 x 75	**05 09 127**	65	**16**	69	44	100	90	10,1	18	02001
125-110 x 63	**05 09 128**	50	**16**	69	38	100	75	8,8	20	02002
140-125 x 110	**05 09 141**	100	**16**	76	61	111	130	8,3	9	02003
140-125 x 90	**05 09 142**	80	**16**	76	51	111	105	8,7	12	02004
140-125 x 75	**05 09 143**	65	**16**	76	44	111	90	8,4	12	02005
160-140 x 125	**05 09 161**	110	**10**	86	69	126	148	13,5	11	02006
160-140 x 110	**05 09 162**	100	**10**	86	61	126	130	16,1	14	02007
160-140 x 90	**05 09 163**	80	**10**	86	51	126	105	19,2	18	02008
200-180 x 140	**05 09 202**	125	**10**	106	76	154	157	11,2	6	02009
200-180 x 125	**05 09 203**	110	**10**	106	69	154	148	10,6	6	02010
200-180 x 110	**05 09 204**	100	**10**	106	61	154	130	10,2	6	02011
225-200 x 160	**05 09 227**	150	**10**	119	86	171	180	8,7	3	02012
225-200 x 140	**05 09 228**	125	**10**	119	76	171	160	8,5	3	02013
225-200 x 125	**05 09 229**	110	**10**	119	69	171	148	10,5	4	02014
250-225 x 200	**05 09 251**	175	**10**	131	106	194	225	8,8	2	02015
250-225 x 160	**05 09 253**	150	**10**	131	86	194	180	7,7	2	02016
250-225 x 140	**05 09 254**	125	**10**	131	76	194	157	10,2	3	02017
315-280 x 200	**05 09 318**	175	**6**	164	106	233	225	12,2	2	02018
315-280 x 160	**05 09 320**	150	**6**	164	86	233	180	11,8	2	02019

UP. 09. SF — Redukce dlouhá excentrická (k nalepení)



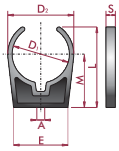


D x d	KÓD	DN	PN	L	L1	Z	kg	Q	EAN
90-75 x 63	**05 09 691**	50	**16**	51	38	74	3,4	12	09030

Tlakové tvarovky CEPEX

PP. 20. OP — Úchytka potrubní (otevřená)

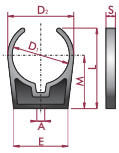




D1	KÓD	L	S	E	D2	M	A	kg	Q	EAN
20	**11 20 020**	38	12	19	26	29	55	2,2	500	02132
25	**11 20 025**	44	13	23	32	34	55	2,1	350	02133
32	**11 20 032**	53	14	30	39	40	55	2,2	225	02134
40	**11 20 040**	60	15	37	48	44	55	2,1	150	02135
50	**11 20 050**	70	16	49	61	51	64	4,6	150	02136
63	**11 20 063**	86	17	62	76	62	64	3,5	100	02137
75	**11 20 075**	108	20	75	87	75	675	4,9	80	02138
90	**11 20 090**	130	24	89	106	98	675	5,2	50	02139
110	**11 20 110**	139	24	107	127	90	85	4,2	35	08908
125	**11 20 125**	153	26	121	143	97	85	4,4	30	08909
140	**11 20 140**	167	28	195	164	113	85	3,6	15	10955
160	**11 20 160**	181	28	225	182	122	85	4,0	15	08910
200	**11 20 200**	215	31	265	228	142	85	3,8	10	08911
225	**11 20 225**	256	36	318	263	171	105	2,8	4	10957

PP. 20. CL — Úchytka potrubní (uzavřená)

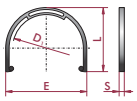




D1	KÓD	L	S	E	D2	M	A	kg	Q	EAN
50	**11 20 450**	84	16	49	68	51	64	2,8	100	02140
63	**11 20 463**	103	17	62	84	62	64	2,2	50	02141
75	**11 20 475**	129	20	75	107	75	675	2,9	40	02142
90	**11 20 490**	152	24	89	118	91	675	3,1	25	02143
110	**11 20 510**	161	24	107	143	90	85	4,1	30	08916
125	**11 20 525**	181	26	121	156	97	85	4,2	25	08917
140	**11 20 540**	201	28	195	176	113	85	4,1	15	10956
160	**11 20 560**	216	28	225	196	122	85	3,2	10	08918
200	**11 20 599**	256	31	265	243	142	85	3,6	8	08919
225	**11 20 425**	306	36	318	278	171	105	3,1	4	10958

PP. 20. CP — Spojka úchytky



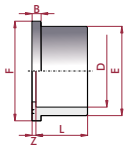


D1	KÓD	L	S	E		kg	Q	EAN
50	**11 20 650**	55	8	68		2,0	10	02144
63	**11 20 663**	68	10	84		2,2	250	02145
75	**11 20 675**	81	11	100		1,0	90	02146
90	**11 20 690**	95	13	118		2,5	144	02147
110	**11 20 710**	110	14	139		0,7	42	08912
125	**11 20 725**	121	15	157		4,6	180	08913
140	**11 20 740**	130	17	176		4,5	108	11300
160	**11 20 760**	147	17	195		2,0	32	08914
200	**11 20 799**	171	19	237		-	2	08915
225	**11 20 625**	182	23	277		2,5	20	11301

Tlakové tvarovky CEPEX

UP. 10. SF — Lemový kroužek (k nalepení)

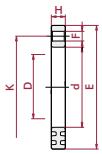




D	KÓD	DN	PN	L	Z	B	E	F	kg	Q	EAN
20	**05 10 020**	15	**16**	16	3	6	27	34	2,3	200 (20)	07692
25	**05 10 025**	20	**16**	19	3	7	33	41	2,8	160 (20)	07693
32	**05 10 032**	25	**16**	22	3	7	41	50	2,2	80 (20)	07694
40	**05 10 040**	32	**16**	26	3	8	50	61	2,2	50 (10)	07695
50	**05 10 050**	40	**16**	31	3	8	61	73	2,6	40	02020
63	**05 10 063**	50	**16**	38	3	9	76	90	2,2	18	02021
75	**05 10 075**	65	**16**	44	3	10	90	106	5,2	29	02022
90	**05 10 090**	80	**16**	51	5	11	108	125	4,3	14	02023
110	**05 10 110**	100	**16**	61	5	12	131	150	9,9	20	02024
125	**05 10 125**	110	**16**	69	5	13	148	168	9,0	14	02025
140	**05 10 140**	125	**16**	76	5	14	165	188	8,8	10	02026
160	**05 10 160**	150	**10**	86	5	16	188	213	15,3	12	02027
200	**05 10 200**	175	**10**	106	6	20	225	247	12,4	7	02028
225	**05 10 225**	200	**10**	119	6	25	248	274	12,1	6	02029
250	**05 10 250**	225	**10**	131	8	27	282	328	18,7	5	02030
315	**05 10 315**	300	**10**	164	8	30	342	378	14,6	3	02031
400	**05 10 400**	375	**6**	206	12	30	432	483	9,6	1	05341
500	**05 10 402**	480	**4**	153	8	24	532	574	16,5	2	05342

UP. 11. FLG — Příruba

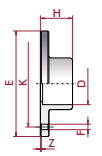




D	KÓD	DN	PN	d	E	H	K	F	kg	Q	EAN
20	**05 11 020**	15	**16**	28	95	12	65	14 x 4	3,6	40 (10)	07696
25	**05 11 025**	20	**16**	34	105	13	75	14 x 4	3,6	30 (10)	07697
32	**05 11 032**	25	**16**	42	115	15	85	14 x 4	3,2	20 (10)	07698
40	**05 11 040**	32	**16**	51	140	16	100	18 x 4	5,2	22	07699
50	**05 11 050**	40	**16**	62	150	17	110	18 x 4	4,6	18	02032
63	**05 11 063**	50	**16**	78	165	18	125	18 x 4	6,1	20	02033
75	**05 11 075**	65	**16**	92	185	22	145	18 x 4	7,1	15	02034
90	**05 11 090**	80	**16**	110	200	23	160	18 x 8	16,7	34	02035
110	**05 11 110**	100	**16**	133	220	24	180	18 x 8	12,8	22	02036
125	**05 11 125**	110	**16**	150	230	26	190	18 x 8	11,4	18	02037
140	**05 11 140**	125	**16**	167	250	28	210	18 x 8	11,9	16	02038
140 x 125	**05 11 141**	110	**16**	149	250	28	210	18 x 8	12,8	16	02039
160	**05 11 160**	150	**10**	190	285	31	240	22 x 8	13,2	12	02040
200	**05 11 200**	175	**10**	227	315	32	270	22 x 8	10,1	8	02041
225	**05 11 225**	200	**10**	250	340	32	295	22 x 8	7,3	5	02042
225 x 200	**05 11 226**	175	**10**	227	342	32	295	22 x 8	9,1	5	09039
250	**05 11 250**	225	**10**	285	399	34	350	22 x 12	14,1	6	02043
315	**05 11 315**	300	**10**	345	450	36	400	22 x 12	16,2	6	02044
400	**05 11 400**	375	**6**	438	572	34	515	25 x 16	10,0	2	05343
500	**05 11 402**	480	**4**	533	657	30	600	25 x 20	10,4	2	05344

UP. 25. FLG — Příruba s lemovým kroužkem

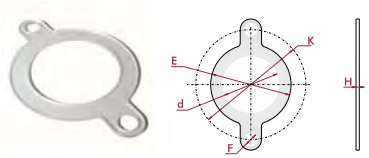




D	KÓD	DN	PN	H	Z	E	K	F	kg	Q	EAN
20	**05 25 020**	15	**16**	20	4	95	65	14 x 4	2,5	30 (10)	22575
25	**05 25 025**	20	**16**	23	4	105	75	14 x 4	2,3	20 (10)	22576
32	**05 25 032**	25	**16**	26	4	115	85	14 x 4	2,9	20	22577
40	**05 25 040**	32	**16**	30	4	142	100	18 x 4	4,9	20 (10)	22578
50	**05 25 050**	40	**16**	35	4	152	110	18 x 4	6,0	20	22579
63	**05 25 063**	50	**16**	42	4	165	125	18 x 4	4,8	12	22580
75	**05 25 075**	65	**16**	47	3	185	145	18 x 4	11,3	20	02226
90	**05 25 090**	80	**16**	56	5	200	160	18 x 8	10,8	15	02227
110	**05 25 110**	100	**16**	66	5	220	180	18 x 8	10,5	10	02228
125	**05 25 125**	110	**16**	74	5	230	190	18 x 8	18,7	16	02229
140 x 125	**05 25 126**	110	**16**	74	5	250	210	18 x 8	21,8	15	02234
140	**05 25 140**	125	**16**	81	5	250	210	18 x 8	17,5	11	02230
160	**05 25 160**	150	**10**	91	5	285	240	22 x 8	17,2	8	02231
200	**05 25 200**	175	**10**	112	6	315	270	22 x 8	13,2	5	02232
225	**05 25 225**	200	**10**	125	6	340	295	22 x 8	9,9	3	02233

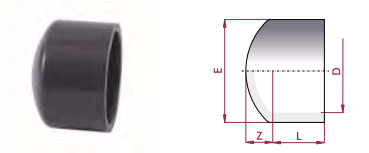
Tlakové tvarovky CEPEX

EVA. 14 — Těsnění ploché



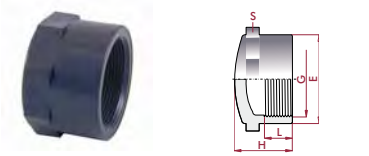
D	KÓD	DN	d	E	H	K	F	kg	Q	EAN
20	**05 14 020**	15	20	32	2	65	14	1,0	200 (20)	07700
25	**05 14 025**	20	25	39	2	75	14	1,2	200 (20)	07701
32	**05 14 032**	25	32	48	2	85	14	1,3	200 (20)	07702
40	**05 14 040**	32	40	59	2	100	18	1,8	200 (20)	07703
50	**05 14 050**	40	50	71	3	110	18	1,8	160 (20)	02061
63	**05 14 063**	50	63	88	3	125	18	1,7	120 (20)	02062
75	**05 14 075**	65	75	104	3	145	18	1,8	100 (10)	02063
90	**05 14 090**	80	90	123	3	160	18	1,9	80 (20)	02064
110	**05 14 110**	100	110	148	4	180	18	2,3	60 (20)	02065
125	**05 14 125**	110	125	166	4	190	18	1,5	30 (10)	02066
140	**05 14 140**	125	140	186	4	210	18	3,5	60 (10)	02067
160	**05 14 160**	150	160	211	4	240	22	3,0	40	02068
200	**05 14 200**	175	200	245	5	270	22	2,9	30	02069
225	**05 14 225**	200	225	275	5	295	22	3,6	30	02070
250	**05 14 250**	225	250	328	3	350	22	2,1	10	02071
315	**05 14 315**	300	315	378	3	400	22	1,4	6	02072
400	**05 14 400**	353	438	572	3	—	—	1,2	6	05345
500	**05 14 402**	475	533	657	3	—	—	1,6	6	05346

UP. 07. SF — Zátka (k nalepení)



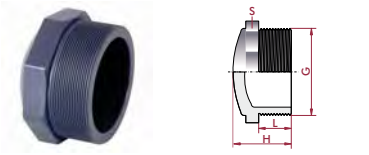
D	KÓD	DN	PN	L	Z	E	kg	Q	EAN
16	**05 07 016**	10	**16**	14	7	22	0,9	200 (20)	01942
20	**05 07 020**	15	**16**	16	8	25	1,4	200 (20)	01943
25	**05 07 025**	20	**16**	19	9	32	2,7	200 (20)	01944
32	**05 07 032**	25	**16**	22	10	40	2,9	120 (20)	01945
40	**05 07 040**	32	**16**	26	12	50	2,8	70 (10)	01946
50	**05 07 050**	40	**16**	31	15	63	3,6	48	01947
63	**05 07 063**	50	**16**	38	17	75	2,7	24	01948
75	**05 07 075**	65	**16**	44	19	90	5,7	32	01949
90	**05 07 090**	80	**16**	51	23	110	6,2	16	01950
110	**05 07 110**	100	**16**	61	28	131	5,4	9	01951
125	**05 07 125**	110	**16**	69	32	148	10,9	15	01952
140	**05 07 140**	125	**16**	76	36	163	11,1	10	01953
160	**05 07 160**	150	**10**	86	40	185	8,6	6	01954
200	**05 07 200**	175	**10**	106	46	224	13,4	6	01955
225	**05 07 225**	200	**10**	119	50	252	11,1	4	01956
250	**05 07 250**	225	**10**	131	60	282	16,8	4	15776
315	**05 07 315**	300	**10**	164	70	357	17,8	2	15777

UP. 07. FT — Zátka (vnitřní závit)



G	KÓD	DN	PN	L	E	H	S	kg	Q	EAN
⅜″	**05 07 616**	10	**10**	14	24	20	24	2,0	200 (20)	01957
½″	**05 07 620**	15	**10**	14	27	23	27	2,7	200 (20)	01958
¾″	**05 07 625**	20	**10**	16	33	28	33	3,7	160 (20)	01959
1″	**05 07 632**	25	**10**	19	41	33	41	3,2	80 (10)	01960
1¼″	**05 07 640**	32	**10**	20	50	36	50	3,6	50 (10)	01961
1½″	**05 07 650**	40	**10**	20	61	43	61	4,3	40	01962
2″	**05 07 663**	50	**10**	24	75	50	75	4,3	22	01963
2½″	**05 07 675**	65	**10**	44	90	64	90	3,1	12	01964
3″	**05 07 690**	80	**10**	51	108	76	108	7,1	16	01965
4″	**05 07 710**	100	**10**	61	135	91	135	5,6	8	01966

UP. 19. MT — Zátka (vnější závit)



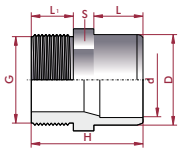
G	KÓD	DN	PN	L	H	S	kg	Q	EAN
¼″	**05 19 612**	8	**10**	10	18	12	0,6	200 (20)	02121
⅜″	**05 19 616**	10	**10**	10	22	20	1,4	200 (20)	02122
½″	**05 19 620**	15	**10**	14	27	27	2,8	200 (20)	02123
¾″	**05 19 625**	20	**10**	16	30	32	3,8	200 (20)	02124
1″	**05 19 632**	25	**10**	19	34	36	3,3	120 (20)	02125
1¼″	**05 19 640**	32	**10**	21	36	46	3,7	80 (10)	02126
1½″	**05 19 650**	40	**10**	21	37	55	4,2	60	02127
2″	**05 19 663**	50	**10**	26	42	65	7,4	70	02128
2½″	**05 19 675**	65	**10**	30	50	80	7,1	45	02129
3″	**05 19 690**	80	**10**	33	59	93	7,6	33	02130
4″	**05 19 710**	100	**10**	38	68	115	6,4	12	02131

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Tlakové tvarovky CEPEX

UP. 15. SFMT Přechodka (lepení a vnější závit)

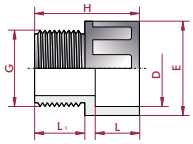




D - d x G	KÓD	DN	PN	L	L1	H	S	kg	Q	EAN
16 - 12 x ⅜″	**05 15 416**	12	**10**	14	11	35	24	1,6	200 (20)	02073
20 - 16 x ½″	**05 15 420**	15	**10**	16	14	42	27	2,8	200 (20)	02074
20 - 16 x ⅜″	**05 15 421**	12	**10**	16	11	39	27	2,7	200 (20)	02075
25 - 20 x ¾″	**05 15 425**	20	**10**	19	16	47	32	2,5	120 (20)	02076
25 - 20 x ½″	**05 15 426**	15	**10**	19	14	45	32	2,8	140 (20)	02077
25 - 20 x ⅜″	**05 15 427**	12	**10**	19	11	42	32	2,6	140 (20)	02078
32 - 25 x 1″	**05 15 432**	25	**10**	22	19	54	36	2,8	80 (20)	02079
32 - 25 x ¾″	**05 15 433**	20	**10**	22	16	51	36	2,5	80 (20)	02080
32 - 25 x ½″	**05 15 434**	15	**10**	22	14	49	36	2,4	80 (20)	02081
40 - 32 x 1¼″	**05 15 440**	32	**10**	26	21	60	46	2,9	50 (10)	02082
40 - 32 x 1″	**05 15 441**	25	**10**	26	19	58	46	2,7	50 (10)	02083
40 - 32 x ¾″	**05 15 442**	20	**10**	26	16	55	46	2,4	50 (10)	02084
50 - 40 x 1½″	**05 15 450**	40	**10**	31	25	70	55	5,9	68	02085
50 - 40 x 1¼″	**05 15 451**	32	**10**	31	21	66	55	5,5	68	02086
50 - 40 x 1″	**05 15 452**	25	**10**	31	19	64	55	5,4	70 (10)	02087
63 - 50 x 2″	**05 15 463**	50	**10**	38	25	78	65	6,2	46	02088
63 - 50 x 1½″	**05 15 464**	40	**10**	38	21	73	65	7,5	60	02089
63 - 50 x 1¼″	**05 15 465**	32	**10**	38	21	73	65	7,2	60	02090
75 - 63 x 2½″	**05 15 475**	65	**10**	44	30	89	78	5,1	24	02091
75 - 63 x 2″	**05 15 476**	50	**10**	44	25	84	78	5,9	30	02092
75 - 63 x 1½″	**05 15 477**	40	**10**	44	21	80	78	5,4	30	02093
90 - 75 x 3″	**05 15 490**	80	**10**	51	33	99	93	3,9	12	02094
90 - 75 x 2½″	**05 15 491**	65	**10**	51	30	96	93	4,6	15	02095
90 - 75 x 2″	**05 15 492**	50	**10**	51	25	91	93	6,6	24	02096
110 - 90 x 4″	**05 15 510**	100	**10**	61	40	116	120	4,1	6	02097
110 - 90 x 3″	**05 15 511**	80	**10**	61	33	109	120	5,5	9	02098
110 - 90 x 2½″	**05 15 512**	65	**10**	61	30	106	120	5,3	9	02099

UP. 17. SFMT Vsuvka D-G (lepení a vnější závit)

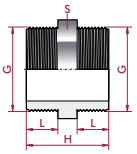




D x G	KÓD	DN	PN	L	L1	H	S	F	kg	Q	EAN
20 x ½″	**05 17 420**	15	**10**	16	14	28	38		3,0	200 (20)	02102
25 x ¾″	**05 17 425**	20	**10**	19	16	34	42		2,7	120 (20)	02103
32 x 1″	**05 17 432**	25	**10**	22	19	41	50		2,6	60 (20)	02104
40 x 1¼″	**05 17 440**	32	**10**	26	21	51	55		5,1	80 (10)	02105
50 x 1½″	**05 17 450**	40	**10**	31	22	62	65		6,5	72	02106
63 x 2″	**05 17 463**	50	**10**	38	27	77	75		7,2	50	02107
75 x 2½″	**05 17 475**	65	**10**	44	30	90	85		6,5	24	02108
90 x 3″	**05 17 490**	80	**10**	51	33	108	98		12,3	28	02109
110 x 4″	**05 17 510**	100	**10**	61	40	131	115		6,9	10	02110

UP. 18. MT Dvojzávit (vnější závit)



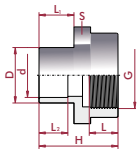


G	KÓD	DN	PN	L	H	S	kg	Q	EAN
⅜″	**05 18 616**	10	**10**	11	32	20	1,5	200 (20)	02111
½″	**05 18 620**	15	**10**	14	40	27	2,8	200 (20)	02112
¾″	**05 18 625**	20	**10**	16	44	32	2,4	120 (20)	02113
1″	**05 18 632**	25	**10**	19	51	36	2,6	80 (20)	02114
1¼″	**05 18 640**	32	**10**	21	55	46	2,7	50 (10)	02115
1½″	**05 18 650**	40	**10**	21	56	55	2,6	36	02116
2″	**05 18 663**	50	**10**	26	66	65	5,0	46	02117
2½″	**05 18 675**	65	**10**	30	75	90	5,5	30	02118
3″	**05 18 690**	80	**10**	33	81	108	3,2	12	02119
4″	**05 18 710**	100	**10**	38	91	135	3,5	6	02120

Tlakové tvarovky CEPEX

UP. 31. SFT Přechodka (lepení a vnitřní závit)

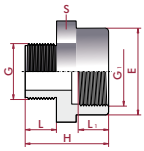




D - d x G	KÓD	DN	PN	L	L1	L2	H	S	kg	Q	EAN
20 - 16 x ¾″	**05 31 420**	16	**10**	19	16	14	44	32	3,2	120 (20)	02243
20 - 16 x ½″	**05 31 421**	16	**10**	18	16	14	43	32	3,0	140 (20)	02244
20 - 16 x ⅜″	**05 31 422**	12	**10**	14	16	14	39	32	3,0	160 (20)	02245
20 - 16 x ¼″	**05 31 423**	12	**10**	12	16	14	37	32	3,7	200 (20)	02246
25 - 20 x 1″	**05 31 425**	20	**10**	22	19	16	50	36	2,6	60 (10)	02247
25 - 20 x ¾″	**05 31 426**	20	**10**	19	19	16	47	32	2,9	100 (10)	02248
25 - 20 x ½″	**05 31 427**	16	**10**	18	19	16	46	32	2,8	120 (10)	02249
32 - 25 x 1¼″	**05 31 432**	25	**10**	25	22	19	56	46	2,2	30 (10)	02250
32 - 25 x 1″	**05 31 433**	25	**10**	22	22	19	53	36	2,9	60 (10)	02251
32 - 25 x ¾″	**05 31 434**	20	**10**	19	22	19	50	36	3,1	80 (10)	02252
32 - 25 x ½″	**05 31 435**	16	**10**	18	22	19	49	36	2,9	80 (10)	24822
40 - 32 x 1½″	**05 31 440**	32	**10**	25	26	22	60	55	2,9	30 (10)	02253
40 - 32 x 1¼″	**05 31 441**	32	**10**	25	26	22	60	46	4,6	50 (10)	02254
40 - 32 x 1″	**05 31 442**	25	**10**	22	26	22	57	46	5,3	80 (10)	02255
50 - 40 x 2″	**05 31 450**	40	**10**	29	31	26	69	65	7,8	45	02256
50 - 40 x 1½″	**05 31 451**	40	**10**	25	31	26	65	55	4,5	40 (10)	02257
50 - 40 x 1¼″	**05 31 452**	32	**10**	25	31	26	65	55	4,3	40 (10)	02258
63 - 50 x 2½″	**05 31 463**	50	**10**	34	38	31	81	78	6,0	24	02259
63 - 50 x 2″	**05 31 464**	50	**10**	29	38	31	76	65	7,2	36	02260
63 - 50 x 1½″	**05 31 465**	40	**10**	25	38	31	72	65	5,7	36	02261
75 - 63 x 3″	**05 31 475**	50	**10**	37	44	38	96	108	5,7	16	02262
75 - 63 x 2½″	**05 31 476**	65	**10**	34	44	38	87	78	3,3	12	02263
75 - 63 x 2″	**05 31 477**	50	**10**	29	44	38	82	78	5,7	24	02264
90 - 75 x 4″	**05 31 490**	65	**10**	42	51	44	124	135	6,2	10	02265
90 - 75 x 3″	**05 31 491**	65	**10**	36	51	44	98	108	3,9	9	02266
90 - 75 x 2½″	**05 31 492**	65	**10**	33	51	44	92	90	3,5	9	02267
110 - 90 x 4″	**05 31 511**	80	**10**	42	61	51	116	135	4,4	6	02268
110 - 90 x 3″	**05 31 512**	80	**10**	36	61	51	105	110	3,9	6	02269

UP. 32. MFT Závitová redukce (vnější a vnitřní závit)



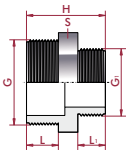


G x G1	KÓD	DN	PN	L	L1	H	E	S	kg	Q	EAN
⅜″ x ½″	**05 32 616**	10	**10**	11	18	42	28	27	4,0	200 (20)	02270
½″ x ¾″	**05 32 620**	15	**10**	15	19	49	35	33	3,2	120 (20)	02271
½″ x ⅜″	**05 32 621**	10	**10**	15	14	38	22	22	2,2	200 (20)	02272
¾″ x 1″	**05 32 625**	20	**10**	16	22	46	41	41	2,9	70 (10)	02273
¾″ x ½″	**05 32 626**	15	**10**	16	18	43	28	32	2,7	120 (10)	02274
¾″ x ⅜″	**05 32 627**	10	**10**	16	14	39	22	33	2,7	140 (10)	02275
1″ x 1¼″	**05 32 632**	25	**10**	19	25	53	50	50	2,9	40 (10)	02276
1″ x ¾″	**05 32 633**	20	**10**	19	19	48	33	36	3,0	80 (10)	02277
1″ x ½″	**05 32 634**	15	**10**	19	18	47	28	36	2,7	80 (10)	02278
1″ x ⅜″	**05 32 635**	10	**10**	19	14	43	22	36	3,1	100 (10)	02279
1¼″ x 1½″	**05 32 640**	32	**10**	21	25	54	61	61	3,6	40	02280
1¼″ x 1″	**05 32 641**	25	**10**	21	25	52	41	46	2,8	50 (10)	02281
1¼″ x ¾″	**05 32 642**	20	**10**	21	22	50	33	46	2,7	50 (10)	02282
1¼″ x ½″	**05 32 643**	15	**10**	21	18	49	28	46	2,6	50 (10)	02283
1½″ x 2″	**05 32 650**	40	**10**	21	29	60	75	75	3,0	18	02284
1½″ x 1¼″	**05 32 651**	32	**10**	21	25	55	50	55	5,1	70 (10)	02285
1½″ x 1″	**05 32 652**	25	**10**	21	22	53	41	55	4,9	70 (10)	02286
1½″ x ¾″	**05 32 653**	20	**10**	21	19	51	33	55	5,8	90 (10)	02287
2″ x 2½″	**05 32 663**	50	**10**	25	34	68	90	90	7,8	36	02288
2″ x 1½″	**05 32 664**	40	**10**	25	25	59	61	65	5,2	48	02289
2″ x 1¼″	**05 32 665**	32	**10**	25	25	59	50	65	4,9	48	02290
2″ x 1″	**05 32 666**	25	**10**	25	22	57	41	65	4,9	50 (10)	02291
2½″ x 3″	**05 32 675**	65	**10**	30	37	99	108	108	5,5	16	02292
2½″ x 2″	**05 32 676**	50	**10**	30	29	68	75	80	6,0	32	02293
2½″ x 1½″	**05 32 677**	40	**10**	30	25	64	61	80	5,8	32	02294
2½″ x 1¼″	**05 32 678**	32	**10**	30	25	64	50	80	6,3	40	02295
3″ x 4″	**05 32 690**	80	**10**	33	43	115	135	135	7,1	12	02296
3″ x 2½″	**05 32 691**	63	**10**	33	34	75	90	93	6,1	24	02297
3″ x 2″	**05 32 692**	50	**10**	33	29	70	75	93	5,7	24	02298
3″ x 1½″	**05 32 693**	40	**10**	33	25	66	61	93	5,2	24	02299
4″ x 3″	**05 32 711**	80	**10**	39	37	91	108	115	4,8	9	02300
4″ x 2½″	**05 32 712**	65	**10**	39	34	93	90	115	5,9	12	23001
4″ x 2″	**05 32 713**	50	**10**	39	29	100	75	115	6,0	12	23002

Tlakové tvarovky CEPEX

UP. 33. MT — Závitová redukce (vnější závit)

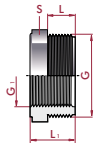




G x G1	KÓD	DN	PN	L	L1	H	S	kg	Q	EAN
½″ x ⅜″	**05 33 620**	10	**10**	15	11	36	24	2,0	200 (20)	02303
¾″ x ½″	**05 33 625**	15	**10**	16	15	43	32	3,1	160 (20)	02304
¾″ x ⅜″	**05 33 626**	10	**10**	16	11	39	32	2,9	160 (20)	02305
1″ x ¾″	**05 33 632**	20	**10**	19	16	48	40	2,9	80 (10)	02306
1″ x ½″	**05 33 633**	15	**10**	19	15	47	40	2,6	90 (10)	02307
1″ x ⅜″	**05 33 634**	10	**10**	19	11	43	40	2,8	90 (10)	02308
1¼″ x 1″	**05 33 640**	25	**10**	21	19	53	50	2,7	50 (10)	02309
1¼″ x ¾″	**05 33 641**	20	**10**	21	16	50	50	2,9	60 (10)	02310
1¼″ x ½″	**05 33 642**	15	**10**	21	15	49	50	2,9	60 (10)	02311
1½″ x 1¼″	**05 33 650**	32	**10**	21	21	56	55	2,6	38	02312
1½″ x 1″	**05 33 651**	25	**10**	21	19	54	55	2,9	60	02313
1½″ x ¾″	**05 33 652**	20	**10**	21	16	51	55	3,6	60	02314
2″ x 1½″	**05 33 663**	40	**10**	25	21	61	65	2,4	24	02315
2″ x 1¼″	**05 33 664**	32	**10**	25	21	61	65	3,1	33	02316
2″ x 1″	**05 33 665**	25	**10**	25	19	58	65	3,1	33	02317
2½″ x 2″	**05 33 675**	50	**10**	30	25	70	80	5,2	30	02318
2½″ x 1½″	**05 33 676**	40	**10**	30	21	66	80	7,1	45	02319
2½″ x 1¼″	**05 33 677**	32	**10**	30	21	66	80	7,0	45	02320
3″ x 2½″	**05 33 690**	65	**10**	33	30	78	93	5,7	24	02321
3″ x 2″	**05 33 691**	50	**10**	33	25	73	93	5,3	24	02322
3″ x 1½″	**05 33 692**	40	**10**	33	21	69	93	7,6	36	02323
4″ x 3″	**05 33 710**	80	**10**	38	33	86	115	6,1	12	02324
4″ x 2½″	**05 33 711**	65	**10**	38	30	83	115	5,9	12	02325
4″ x 2″	**05 33 712**	50	**10**	38	25	78	115	5,7	12	02326

UP. 34. MFT — Závitová redukce krátká (vnější a vnitřní závit)

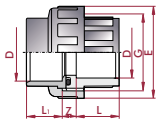




G x G1	KÓD	DN	PN	L	L1	S	kg	Q	EAN
½″ x ¼″	**05 34 621**	7	**10**	14	12	27	2,6	200 (20)	23087
¾″ x ½″	**05 34 625**	15	**10**	16	30	32	2,9	200 (20)	20147
¾″ x ¼″	**05 34 627**	7	**10**	16	12	32	4,0	200 (20)	23088
¾″ x ⅛″	**05 34 628**	3	**10**	16	34	32	4,1	200 (20)	28081
1″ x ¾″	**05 34 632**	20	**10**	19	34	36	2,4	120 (20)	20148
1″ x ¼″	**05 34 635**	7	**10**	12	19	36	3,4	120 (20)	23089
1¼″ x 1″	**05 34 640**	25	**10**	21	36	46	2,7	80 (10)	20149
1½″ x 1¼″	**05 34 650**	32	**10**	21	36	55	2,1	50 (10)	20150
2″ x 1½″	**05 34 663**	40	**10**	26	42	65	2,6	36	20151
2½″ x 2″	**05 34 675**	50	**10**	30	47	80	2,8	22	20152
3″ x 2½″	**05 34 690**	63	**10**	33	51	93	2,6	18	20153
4″ x 3″	**05 34 710**	75	**10**	39	64	120	2,7	6	20154

UP. 50. SF — Šroubení třídílné (k nalepení)

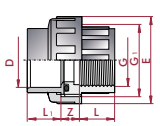




D	KÓD	DN	PN	L	L1	Z	G1	E	kg	Q	EAN
16	**05 50 016**	12	**16**	14	14	13	¾″	34	2,6	100 (10)	20157
20	**05 50 020**	15	**16**	16	16	13	1″	41	3,3	80 (10)	02327
25	**05 50 025**	20	**16**	19	19	13	1¼″	52	2,9	40 (10)	02328
32	**05 50 032**	25	**16**	22	22	13	1½″	60	3,0	30	02329
40	**05 50 040**	32	**16**	26	26	15	2″	74	6,8	40	02330
50	**05 50 050**	40	**16**	31	31	17	2¼″	80	5,8	30	02331
63	**05 50 063**	50	**16**	38	38	21	2¾″	99	4,4	12	02332
75	**05 50 075**	65	**10**	44	44	21	3½″	120	9,3	16	02333
90	**05 50 090**	80	**10**	51	51	24	4″	138	10,1	12	02334
110	**05 50 110**	100	**10**	61	61	26	5½″	179	8,2	5	02335

UP. 50. SFT — Šroubení třídílné MIX (lepení a vnitřní závit)



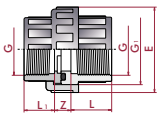


D x G	KÓD	DN	PN	L	L1	Z	G1	E	kg	Q	EAN
16 x ⅜″	**05 50 416**	12	**10**	14	14	13	¾″	34	2,7	100 (10)	20158
20 x ½″	**05 50 420**	15	**10**	16	16	13	1″	41	3,3	80 (10)	02336
25 x ¾″	**05 50 425**	20	**10**	19	19	13	1¼″	52	2,9	40 (10)	02337
32 x 1″	**05 50 432**	25	**10**	22	22	13	1½″	60	3,4	30	02338
40 x 1¼″	**05 50 440**	32	**10**	26	26	15	2″	74	6,9	40	02339
50 x 1½″	**05 50 450**	40	**10**	31	31	17	2¼″	80	6,2	30	02340
63 x 2″	**05 50 463**	50	**10**	38	38	21	2¾″	99	4,7	12	02341
75 x 2½″	**05 50 475**	65	**10**	44	44	21	3½″	120	9,4	16	02342
90 x 3″	**05 50 490**	80	**10**	51	51	24	4″	138	10,3	12	02343
110 x 4″	**05 50 510**	100	**10**	61	61	26	5½″	179	8,5	5	02344

Tlakové tvarovky CEPEX

UP. 50. FT — Šroubení třídílné (vnitřní závit)

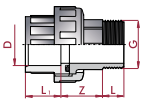




G	KÓD	DN	PN	L	L1	Z	G1	E	kg	Q	EAN
⅜″	**05 50 616**	12	**10**	14	12	13	¾″	34	2,6	100 (10)	20159
½″	**05 50 620**	15	**10**	16	15	12	1″	41	3,3	80 (10)	02345
¾″	**05 50 625**	20	**10**	19	17	12	1¼″	52	2,9	40 (10)	02346
1″	**05 50 632**	25	**10**	22	20	14	1½″	60	3,1	30	02347
1¼″	**05 50 640**	32	**10**	26	24	16	2″	74	6,7	40	02348
1½″	**05 50 650**	40	**10**	31	25	18	2¼″	80	6,6	30	02349
2″	**05 50 663**	50	**10**	38	29	20	2¾″	99	5,1	12	02350
2½″	**05 50 675**	65	**10**	44	34	21	3½″	120	4,9	8	07713
3″	**05 50 690**	80	**10**	51	37	24	4″	138	4,7	5	07714
4″	**05 50 710**	100	**10**	61	42	26	5½″	179	3,6	2	07715

UP. 51. SMT — Šroubení třídílné MIX (lepení a vnější závit)

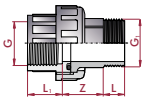




D x E	KÓD	DN	PN	L1	L	Z	kg	Q	EAN
16 x ⅜″	**05 51 416**	12	**10**	14	12	29	3,0	100 (10)	20160
20 x ½″	**05 51 420**	15	**10**	16	15	33	3,6	80 (10)	02353
25 x ¾″	**05 51 425**	20	**10**	19	16	35	3,0	40 (10)	02354
32 x 1″	**05 51 432**	25	**10**	22	19	40	3,5	30	02355
40 x 1¼″	**05 51 440**	32	**10**	26	21	40	6,7	36	02356
50 x 1½″	**05 51 450**	40	**10**	31	21	48	6,7	30	02357
63 x 2″	**05 51 463**	50	**10**	38	28	62	5,2	12	02358
75 x 2½″	**05 51 475**	65	**10**	44	30	70	8,2	16	02359
90 x 3″	**05 51 490**	80	**10**	51	33	62	10,0	10	02360
110 x 4″	**05 51 510**	100	**10**	61	40	70	6,7	4	02361

UP. 51. MFT — Šroubení třídílné MIX (vnitřní a vnější závit)

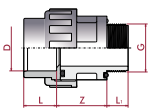




G x G1	KÓD	DN	PN	L1	L	Z	kg	Q	EAN
⅜″ x ⅜″	**05 51 616**	12	**10**	14	12	30	3,0	100 (10)	20161
½″ x ½″	**05 51 620**	15	**10**	16	15	33	3,7	80 (10)	02362
¾″ x ¾″	**05 51 625**	20	**10**	19	16	35	3,0	40 (10)	02363
1″ x 1″	**05 51 632**	25	**10**	22	19	40	3,5	30	02364
1¼″ x 1¼″	**05 51 640**	32	**10**	26	21	40	6,8	36	02365
1½″ x 1½″	**05 51 650**	40	**10**	31	21	48	4,9	20	02366
2″ x 2″	**05 51 663**	50	**10**	38	28	62	5,5	12	02367
2½″ x 2½″	**05 51 675**	65	**10**	44	30	70	4,1	6	02368
3″ x 3″	**05 51 690**	80	**10**	51	33	62	4,9	5	02369
4″ x 4″	**05 51 710**	100	**10**	61	40	70	7,7	4	02370

UP. 51. SMT2 — Šroubení třídílné MIX s těsněním (lepení a vnější závit)

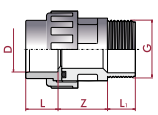




D x G	KÓD	DN	PN	L	L1	Z	kg	Q	EAN
50 x 1½″	**05 51 250**	40	**10**	31	21	49	7,3	30	07716
50 x 2″	**05 51 251**	40	**10**	31	28	46	5,2	12	26638
63 x 2″	**05 51 263**	50	**10**	38	28	51	5,2	12	07717

UP. 51. SFMT — Šroubení třídílné (lepení a vnější závit)



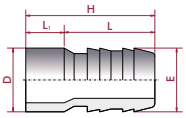


D x G	KÓD	DN	PN	L	L1	Z	kg	Q	EAN
50 x 2″	**05 51 451**	40	**10**	31	28	49	5,1	20	09033

Tlakové tvarovky CEPEX

UP. 24. SF — Trn hadicový (k nalepení)

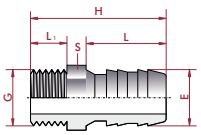




D x E	KÓD	PN	H	L1	L	E	kg	Q	EAN
16 x 16	**05 24 016**	**10**	49	14	35	16	1,6	200 (20)	02200
20 x 18	**05 24 018**	**10**	51	16	35	18	2,6	200 (20)	02201
20 x 20	**05 24 020**	**10**	54	16	38	20	2,6	200 (20)	02202
25 x 25	**05 24 025**	**10**	61	19	42	25	2,3	120 (20)	02203
32 x 30	**05 24 032**	**10**	69	22	47	30	2,5	80 (20)	02204
40 x 40	**05 24 040**	**10**	78	26	52	40	2,1	40 (10)	02205
50 x 50	**05 24 050**	**10**	88	31	57	50	2,7	30	02206
50 x 38	**05 24 051**	**10**	88	31	57	38	3,2	40	02207
63 x 60	**05 24 063**	**10**	98	38	60	61	2,6	18	02208

UP. 24. MT — Trn hadicový (vnější závit)

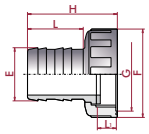




G x E	KÓD	PN	H	L1	S	L	E	kg	Q	EAN
⅜″ x 16	**05 24 616**	**10**	54	11	35	18	16	2,0	200 (20)	02217
½″ x 18	**05 24 618**	**10**	58	15	35	22	18	3,0	200 (20)	02218
½″ x 20	**05 24 620**	**10**	60	15	38	22	20	2,7	180 (20)	02219
¾″ x 25	**05 24 625**	**10**	67	17	42	27	25	2,7	120 (20)	02220
¾″ x 20	**05 24 626**	**10**	62	17	36	27	20	2,7	140 (20)	15763
1″ x 30	**05 24 632**	**10**	78	21	47	36	30	2,3	60 (20)	02221
1″ x 25	**05 24 633**	**10**	78	21	47	36	25	2,7	80 (20)	09031
1¼″ x 40	**05 24 640**	**10**	84	22	52	46	40	2,0	30 (10)	02222
1½″ x 50	**05 24 650**	**10**	89	22	57	50	50	2,9	30	02223
1½″ x 38	**05 24 651**	**10**	89	22	57	50	38	3,0	36	02224
1½″ x 40	**05 24 652**	**10**	89	22	57	50	40	3,2	36	09032
2″ x 60	**05 24 663**	**10**	100	26	60	65	61	2,2	15	02225

UP. 55. SPI — Trn hadicový s matkou

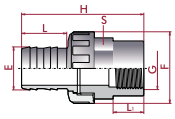




E x G	KÓD	H	F	L	L1	kg	Q	EAN
16 x ¾″	**05 55 016**	46	36	35	10	2,4	100 (10)	02399
18 x ¾″	**05 55 018**	46	36	35	10	2,6	100 (10)	02400
20 x ¾″	**05 55 020**	49	36	38	10	2,2	80 (10)	02401
25 x 1″	**05 55 025**	56	41	42	10	2,1	60 (10)	02402
20 x 1″	**05 55 026**	51	41	36	10	2,0	60 (10)	15764
30 x 1¼″	**05 55 032**	66	52	47	10	2,4	40 (10)	02403
40 x 1½″	**05 55 040**	73	60	52	14	2,6	30 (10)	02404
50 x 2″	**05 55 050**	82	74	57	14	2,9	20	02405
38 x 2″	**05 55 051**	82	74	57	14	2,2	20	02406
60 x 2½″	**05 55 063**	88	90	60	18	2,4	12	02407

UP. 55. SPIFT — Šroubení s hadicovým trnem (vnitřní závit)

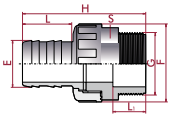




E x G	KÓD	H	F	S	L	L1	kg	Q	EAN
16 x ⅜″	**05 55 416**	66	36	32	35	14	3,9	100 (10)	02408
18 x ½″	**05 55 418**	70	36	32	35	18	3,9	90 (10)	02409
20 x ½″	**05 55 420**	73	36	32	38	18	2,7	60 (10)	02410
25 x ¾″	**05 55 425**	81	41	36	42	19	2,7	40 (10)	02411
30 x 1″	**05 55 432**	98	52	46	47	25	2,2	20 (10)	02412
40 x 1¼″	**05 55 440**	106	61	55	52	25	3,2	21	02413
50 x 1½″	**05 55 450**	116	74	65	57	25	2,4	10	02414
38 x 1½″	**05 55 451**	116	74	65	57	25	3,2	16	02415
60 x 2″	**05 55 463**	127	90	80	60	29	2,7	8	02416

UP. 55. SPIMT — Šroubení s hadicovým trnem (vnější závit)



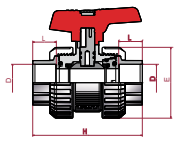


E x G	KÓD	H	F	S	L	L1	kg	Q	EAN
16 x ⅜″	**05 55 616**	66	36	32	35	14	3,1	80 (10)	02417
18 x ½″	**05 55 618**	70	36	32	35	18	3,3	80 (10)	02418
20 x ½″	**05 55 620**	73	36	32	38	18	3,3	80 (10)	02419
25 x ¾″	**05 55 625**	81	41	36	42	19	3,1	50 (10)	02420
30 x 1″	**05 55 632**	98	52	46	47	25	2,1	20 (10)	02421
40 x 1¼″	**05 55 640**	106	61	55	52	25	3,1	21	02422
50 x 1½″	**05 55 650**	116	74	65	57	25	2,3	10	02423
38 x 1½″	**05 55 651**	116	74	65	57	25	2,6	12	02424
60 x 2″	**05 55 663**	127	90	80	60	29	2,3	6	02425

Tlakové kulové kohouty, zpětné klapky a klapkové uzávěry z PVC - PN 16 a PN 10

UP. **60ST**. SF5 — Kulový kohout Standard s těsněním PE - EPDM (k nalepení)

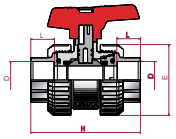




D x E	KÓD	DN	PN	L	H	E	kg	Q	EAN
16	**60 60 016**	15	**16**	13	87	50	3,6	24 (12)	36500
20	**60 60 020**	15	**16**	16	87	50	3,5	24 (12)	36501
25	**60 60 025**	20	**16**	19	101	61	2,6	10 (5)	36502
32	**60 60 032**	25	**16**	22	122	70	2,9	8	36503
40	**60 60 040**	32	**16**	26	135	81	3,1	6	36504
50	**60 60 050**	40	**16**	31	149	96	7,4	10	36505
63	**60 60 063**	50	**16**	38	174	118	12,7	10	36506
75	**60 60 075**	65	**10**	44	216	146	9,8	4 (1)	36507
90	**60 60 090**	80	**10**	51	256	176	8,1	2 (1)	36508
110	**60 60 111**	100	**10**	63	359	228	8,7	1	36509

UP. **61ST**. SF6 — Kulový kohout Standard s těsněním Teflon® - EPDM (k nalepení)

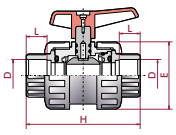




D	KÓD	DN	PN	L	H	E	kg	Q	EAN
16	**60 61 016**	15	**16**	13	87	50	3,6	24 (12)	41866
20	**60 61 020**	15	**16**	16	87	50	3,6	24 (12)	37039
25	**60 61 025**	20	**16**	19	101	61	2,6	10 (5)	37040
32	**60 61 032**	25	**16**	22	122	70	2,9	8	37041
40	**60 61 040**	32	**16**	26	135	81	3,1	6	37042
50	**60 61 050**	40	**16**	31	149	96	7,4	10	37043
63	**60 61 063**	50	**16**	38	174	118	12,8	10	37044
75	**60 61 075**	65	**10**	44	216	146	9,9	4 (1)	37045
90	**60 61 090**	80	**10**	51	256	176	8,3	2 (1)	41867
110	**60 61 111**	100	**10**	63	359	228	8,9	1	41868

UP. **60**. SF5 — Kulový kohout s těsněním PE - EPDM (k nalepení)

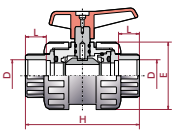




D	KÓD	DN	PN	L	H	E	kg	Q	EAN
16	**05 60 016**	15	**16**	14	84	52	4,2	24 (12)	05352
20	**05 60 020**	15	**16**	16	84	52	4,0	24 (12)	02453
25	**05 60 025**	20	**16**	19	108	62	3,0	10 (5)	02454
32	**05 60 032**	25	**16**	22	124	70	3,1	8	02455
40	**05 60 040**	32	**16**	26	142	84	3,7	6	02456
50	**05 60 050**	40	**16**	31	167	104	5,9	6	02457
63	**05 60 063**	50	**16**	38	198	120	13,8	9	02458
75	**05 60 075**	65	**10**	44	232	148	11,2	4 (1)	02459
90	**05 60 090**	80	**10**	51	269	179	9,2	2 (1)	02460
110 (DN80)	**05 60 110**	80	**10**	61	275	179	9,6	2 (1)	02461
110	**05 60 111**	100	**10**	63	359	228	9,0	1	22797
125 (DN100)	**05 60 125**	100	**10**	70	359	228	8,9	1	23084

UP. **61**. SF7 — Kulový kohout s těsněním Teflon® - Viton® (k nalepení)

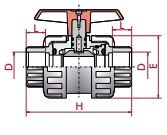




D	KÓD	DN	PN	L	H	E	kg	Q	EAN
16	**05 61 016 VI**	15	**16**	14	84	52	4,2	24 (12)	05359
20	**05 61 020 VI**	15	**16**	16	84	52	4,1	24 (12)	02486
25	**05 61 025 VI**	20	**16**	19	108	62	3,0	10 (5)	02487
32	**05 61 032 VI**	25	**16**	22	124	70	3,2	8	02488
40	**05 61 040 VI**	32	**16**	26	142	84	3,8	6	02489
50	**05 61 050 VI**	40	**16**	31	167	104	6,0	6	02490
63	**05 61 063 VI**	50	**16**	38	198	120	14,1	9	02491
75	**05 61 075 VI**	65	**10**	44	232	148	11,3	4 (1)	02492
90	**05 61 090 VI**	80	**10**	51	269	179	9,3	2 (1)	02493
110 (DN80)	**05 61 110 VI**	80	**10**	61	275	179	9,6	2 (1)	05360
110	**05 61 111 VI**	100	**10**	63	359	228	9,0	1	26442

UP. **62**. SF5 — Kulový kohout s těsněním PE - EPDM (k nalepení)



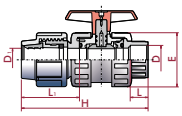


D	KÓD	DN	PN	L	H	E	kg	Q	EAN
50	**05 62 050**	40	**10**	31	162	94	7,6	10	02502
63	**05 62 063**	50	**10**	38	192	117	11,8	9	02503

Tlakové kulové kohouty, zpětné klapky a klapkové uzávěry z PVC - PN 16 a PN 10

UP. **63**. PESF5 — Kulový kohout s těsněním PE - EPDM (připojení PE x k nalepení)

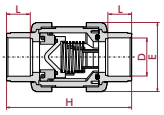




D x D1	KÓD	DN	PN	L	L1	H	E	kg	Q	EAN
16 x 16	**05 63 016**	15	**10**	16	40	110	53	3,7	18 (9)	05363
20 x 20	**05 63 020**	15	**10**	16	40	110	53	3,5	18 (9)	02510
25 x 25	**05 63 025**	20	**10**	19	45	135	60	3,3	10 (5)	02511
32 x 32	**05 63 032**	25	**10**	22	53	157	71	3,6	8	02512
40 x 40	**05 63 040**	32	**10**	26	66	177	80	7,4	10	02513
50 x 50	**05 63 050**	40	**10**	31	67	190	90	5,6	6	02514
63 x 63	**05 63 063**	50	**10**	38	80	223	117	12,8	8	02515
75 x 75	**05 63 075**	65	**10**	44	95	283	148	12,5	4	02516
90 x 90	**05 63 090**	80	**10**	51	119	325	179	10,2	2	34648
110 x 110	**05 63 110**	80	**10**	61	149	355	179	11,5	2	34649

UP-S. **67**. SF1 — Zpětný ventil s těsněním PE - EPDM (k nalepení)

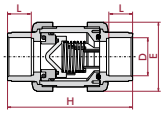




D	KÓD	DN	PN	L	H	E	kg	Q	EAN
16	**05 67 016**	15	**16**	14	84	52	3,8	24 (12)	09010
20	**05 67 020**	15	**16**	16	84	52	3,6	24 (12)	09011
25	**05 67 025**	20	**16**	19	108	62	3,1	12 (6)	09012
32	**05 67 032**	25	**16**	22	119	70	3,4	10	09013
40	**05 67 040**	32	**16**	26	142	84	3,2	6	09014
50	**05 67 050**	40	**16**	31	162	94	7,8	12	09015
63	**05 67 063**	50	**16**	38	192	117	11,7	10	09016
75	**05 67 075**	65	**10**	44	232	148	9,8	4 (1)	09017
90	**05 67 090**	80	**10**	51	269	179	8,1	2 (1)	09018
110 (DN80)	**05 67 110**	80	**10**	61	279	179	8,5	2 (1)	09019
110	**05 67 111**	100	**10**	61	279	179	7,8	1	37076

UP-S. **67**. SF4 — Zpětný ventil s těsněním Viton® (k nalepení)

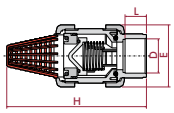




D	KÓD	DN	PN	L	H	E	kg	Q	EAN
16	**05 67 016 VI**	15	**16**	14	84	52	3,8	24 (12)	18751
20	**05 67 020 VI**	15	**16**	16	84	52	3,7	24 (12)	18752
25	**05 67 025 VI**	20	**16**	19	108	62	3,1	12 (6)	18753
32	**05 67 032 VI**	25	**16**	22	119	70	3,4	10	18754
40	**05 67 040 VI**	32	**16**	26	142	84	3,2	6	18755
50	**05 67 050 VI**	40	**16**	31	162	94	7,9	12	18756
63	**05 67 063 VI**	50	**16**	38	192	117	12,0	10	18757
75	**05 67 075 VI**	65	**10**	44	232	148	9,8	4 (1)	18758
90	**05 67 090 VI**	80	**10**	51	269	179	8,1	2 (1)	18759
110	**05 67 110 VI**	80	**10**	61	279	179	8,5	2 (1)	18760

UP-S. **66**. SF1 — Zpětný ventil s košem a těsněním EPDM (k nalepení)

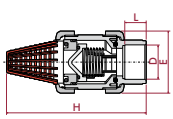




D	KÓD	DN	PN	L	H	E	kg	Q	EAN
16	**05 66 016**	15	**16**	14	107	52	3,4	24 (12)	08990
20	**05 66 020**	15	**16**	16	107	52	3,4	24 (12)	08991
25	**05 66 025**	20	**16**	19	130	62	2,9	12 (6)	08992
32	**05 66 032**	25	**16**	22	154	70	3,1	10	08993
40	**05 66 040**	32	**16**	26	176	84	3,0	6	08994
50	**05 66 050**	40	**16**	31	202	94	3,8	6	08995
63	**05 66 063**	50	**16**	38	239	117	4,4	4	08996
75	**05 66 075**	65	**10**	44	306	148	8,9	4 (2)	08997
90	**05 66 090**	80	**10**	51	362	179	7,7	2 (1)	08998
110	**05 66 110**	80	**10**	61	367	179	8,0	2 (1)	08999

UP-S. **66**. SF4 — Zpětný ventil s košem a těsněním Viton® (k nalepení)



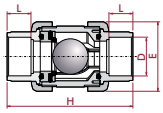


D	KÓD	DN	PN	L	H	E	kg	Q	EAN
16	**05 66 016 VI**	15	**16**	14	107	52	3,5	24 (12)	18731
20	**05 66 020 VI**	15	**16**	16	107	52	3,5	24 (12)	18732
25	**05 66 025 VI**	20	**16**	19	130	62	2,9	12 (6)	18733
32	**05 66 032 VI**	25	**16**	22	154	70	3,2	10	18734
40	**05 66 040 VI**	32	**16**	26	176	84	3,0	6	18735
50	**05 66 050 VI**	40	**16**	31	202	94	3,8	6	18736
63	**05 66 063 VI**	50	**16**	38	239	117	4,4	4	18737
75	**05 66 075 VI**	65	**10**	44	306	148	9,0	4 (2)	18738
90	**05 66 090 VI**	80	**10**	51	362	179	7,8	2 (1)	18739
110	**05 66 110 VI**	80	**10**	61	367	179	8,0	2 (1)	18740

Tlakové kulové kohouty, zpětné klapky a klapkové uzávěry z PVC - PN 16 a PN 10

UP-B. 67. SF1 — Zpětný ventil s kuličkou a těsněním EPDM (k nalepení)

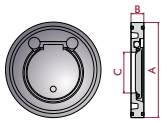




D	KÓD	DN	PN	L	H	E	kg	Q	EAN
50	**05 67 250**	40	**16**	162	31	94	8,4	12	25697
63	**05 67 263**	50	**16**	192	38	117	12,7	10	25698

UP. 65 — Mezipřírubová zpětná klapka s těsněním EPDM

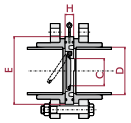




D	KÓD	DN	PN	A	B	C	kg	Q	EAN
63	**05 65 063**	50	**6**	109	20	32	4,1	15	37055
75	**05 65 075**	65	**6**	129	20	40	3,2	10	08984
90	**05 65 090**	80	**6**	144	20	52	3,2	8	08985
110	**05 65 110**	100	**6**	164	22	70	2,9	5	08986
125	**05 65 125**	110	**6**	170	25	83	3,4	5	09040
140	**05 65 140**	125	**6**	195	23	92	8,2	10	08987
160	**05 65 160**	150	**6**	220	25	112	5,8	5	08988
200	**05 65 200**	175	**6**	247	28	139	5,9	4	09041
225	**05 65 225**	200	**6**	275	35	150	6,3	3	08989
250	**05 65 250**	250	**6**	328	40	162	13,5	4	37056
280	**05 65 280**	250	**6**	330	40	189	14,2	4	41865
315	**05 65 315**	300	**6**	380	45	226	5,5	1	37057

UP. 65. VKIT — Mezipřírubová zpětná klapka s těsněním EPDM a příslušenstvím



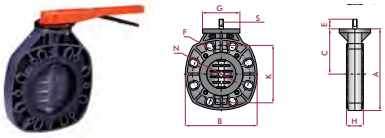


Součástí zpětné klapky jsou lemové kroužky s přírubami a šrouby.

D	KÓD	DN	PN	C	H	E	kg	Q	EAN
63	**05 65 063 RA**	50	**6**	32	20	109	4,5	2	37073
75	**05 65 075 RA**	65	**6**	40	20	129	5,3	2	23312
90	**05 65 090 RA**	80	**6**	52	20	144	12,5	3	23313
110	**05 65 110 RA**	100	**6**	70	22	164	10,5	2	23314
125	**05 65 125 RA**	110	**6**	83	25	170	11,3	2	23315
140	**05 65 140 RA**	125	**6**	92	23	195	13,2	2	23316
160	**05 65 160 RA**	150	**6**	112	25	220	10,7	1	23317
200	**05 65 200 RA**	175	**6**	139	28	247	12,3	1	23318
225	**05 65 225 RA**	200	**6**	150	35	275	14,2	1	23319
250	**05 65 250 RA**	250	**6**	162	40	328	23,4	1	37074
315	**05 65 315 RA**	300	**6**	226	45	380	27,9	1	37075

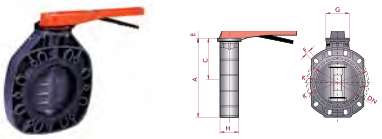
Tlakové kulové kohouty, zpětné klapky a klapkové uzávěry z PVC - PN 16 a PN 10

UP. 80. Z3 — Klapkový uzávěr - těsnění EPDM (hřídel z pozinkované oceli)



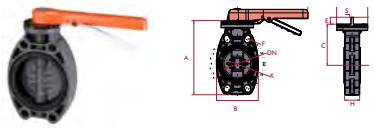
D	KÓD	DN	PN	B	G	H	S	F	kg	Q	EAN
63 - 75	**05 80 075**	65	**10**	165	104	48	10	18x4	4,1	2	02581
90	**05 80 090**	80	**10**	200	104	53	12	18x8	5,5	2	02582
110	**05 80 110**	100	**10**	229	104	60	16	18x8	7,8	2	02583
125 - 140	**05 80 140**	125	**10**	250	104	66	20	18x8	10,6	2	02585
160	**05 80 160**	150	**6**	285	104	72	20	22x8	12,7	2	02586
200 - 225	**05 80 200**	200	**6**	340	136	73	26	22x8	19,6	2	02587
250	**05 80 250**	250	**6**	319	136	108	22	24x12	12,2	1	15846

UP. 80. Z4 — Klapkový uzávěr - těsnění Viton® (hřídel z pozinkované oceli)



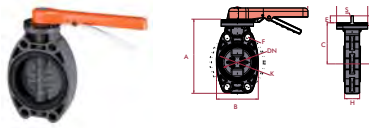
D	KÓD	DN	PN	B	G	H	S	F	kg	Q	EAN
63 - 75	**05 80 075 VI**	65	**10**	165	104	48	10	18x4	4,1	2	02590
90	**05 80 090 VI**	80	**10**	200	104	53	12	18x8	5,5	2	02591
110	**05 80 110 VI**	100	**10**	229	104	60	16	18x8	7,8	2	02592
125 - 140	**05 80 140 VI**	125	**10**	250	104	66	20	18x8	10,6	2	02594
160	**05 80 160 VI**	150	**6**	285	104	72	20	22x8	12,7	2	02595
200 - 225	**05 80 200 VI**	200	**6**	340	136	73	26	22x8	19,6	2	02596
250	**05 80 250 VI**	250	**6**	319	136	108	22	24x12	12,2	1	16068

UP. 83. ZP. EP. — Klapkový uzávěr Standard s těsněním EPDM



D	KÓD	DN	PN	A	B	F	H	K	kg	Q	EAN
63 - 75	**05 83 075**	65	**10**	201	135	18x4	48	125	3,3	2	32614
90	**05 83 090**	80	**10**	232	122	19x4	52	169,5	3,8	2	32615
110	**05 83 110**	100	**10**	255	145	19x4	59	191,5	5,2	2	32616
125 - 140	**05 83 140**	125	**10**	284	175	22x4	66	215	7,0	2	32617
160	**05 83 160**	150	**10**	314	209	24x4	72	240	9,1	2	32618
200 - 225	**05 83 200**	200	**10**	378	248	23x4	73	298	14,7	2	32619
250-280	**05 83 250**	250	**6**	476	400	25x12	114	355-362	17,6	1	46647
315	**05 83 315**	300	**6**	566	476	29x12	114	390-432	23,1	1	46648

UP. 83. ZP. VI. — Klapkový uzávěr Standard s těsněním Viton®



D	KÓD	DN	PN	A	B	F	H	K	kg	Q	EAN
63 - 75	**05 83 075 VI**	65	**10**	201	135	18x4	48	125	3,4	2	34532
90	**05 83 090 VI**	80	**10**	232	122	19x4	52	169,5	3,9	2	34533
110	**05 83 110 VI**	100	**10**	255	145	19x4	59	191,5	5,2	2	34534
125 - 140	**05 83 140 VI**	125	**10**	284	175	22x4	66	215	7,0	2	34535
160	**05 83 160 VI**	150	**10**	314	209	24x4	72	240	9,1	2	34536
200 - 225	**05 83 200 VI**	200	**10**	378	248	23x4	73	298	15,2	2	34537

UP. 81. RA — Sada příslušenství klapkového uzávěru (lemový kroužek + otočná příruba)



D	KÓD	DN	PN	A	B	L	H	kg	Q	EAN
63	**05 81 063 RA**	50	**10**	245	165	38	130	5,8	3	09119
75	**05 81 075 RA**	65	**10**	255	185	44	142	4,9	2	09120
90	**05 81 090 RA**	80	**10**	275	200	51	165	12,3	3	09121
110	**05 81 110 RA**	100	**10**	320	220	61	192	9,7	2	09122
125	**05 81 125 RA**	110	**10**	340	230	69	214	10,6	2	09123
140	**05 81 140 RA**	125	**10**	350	259	76	228	12,0	2	09124
160	**05 81 160 RA**	150	**6**	383	265	86	260	19,4	2	09125
200	**05 81 200 RA**	175	**6**	448	315	106	297	11,4	1	09126
225	**05 81 225 RA**	200	**6**	460	340	119	323	13,1	1	09127
250	**05 81 250 RA**	225	**6**	495	400	143	394	21,6	1	16060

UP. 82. RA — Sada příslušenství klapkového uzávěru (příruba spojena s lemovým kroužkem)

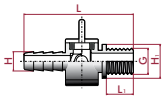


D	KÓD	DN	PN	A	E	L	H	kg	Q	EAN
75	**05 82 075 RA**	65	**10**	255	185	44	142	4,5	2	09128
90	**05 82 090 RA**	80	**10**	275	200	51	165	11,0	3	09129
110	**05 82 110 RA**	100	**10**	320	220	61	192	9,0	2	09130
125	**05 82 125 RA**	110	**10**	340	230	69	214	14,1	3	09131
140	**05 82 140 RA**	125	**10**	350	259	76	228	11,3	2	09132
160	**05 82 160 RA**	150	**6**	383	265	86	260	17,0	2	09133
200	**05 82 200 RA**	175	**6**	448	315	106	297	9,8	1	09134
225	**05 82 225 RA**	200	**6**	460	340	119	323	11,7	1	09135

Tlakové kulové kohouty, zpětné klapky a klapkové uzávěry z PVC - PN 16 a PN 10

ABS. 90. MT — Vypouštěcí ventil z ABS (vnější závit a hadicový trn)

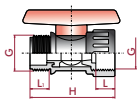




G	KÓD	PN	L	L1	H	H1	kg	Q	EAN
¼"	**05 90 612**	**6**	54	10	10	19	1,9	200 (20)	11656

UP. 90. MT — Vypouštěcí ventil z PVC (vnější závit a vnitřní závit)

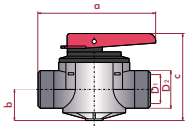




G	KÓD	PN	L	L1	H	kg	Q	EAN
¾"	**05 90 625**	**10**	12	12	50	3,1	80 (10)	02579

UP. 90. 2V — Dvoucestný ventil s otočným diskem (k nalepení)

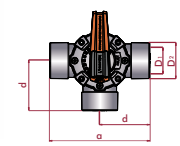




D	KÓD	PN	a	b	c	kg	Q	EAN
50 - 63	**05 90 720**	**6**	165	50	140	6,0	8 (1)	16059

UP. 90. 3V. B — 3 cestný ventil s otočným diskem (k nalepení)

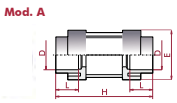




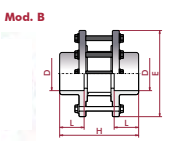
D	KÓD	PN	a	b	c	kg	Q	EAN
50 - 63	**05 90 720**	**6**	165	50	140	6,0	8 (1)	16059

UP. 54. SF — Vizor kapalin (k nalepení)









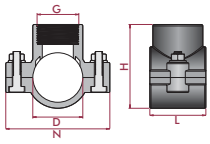
D	KÓD	DN	L	H	E	Mod.	kg	Q	EAN
50	**05 54 050**	40	31	130	80	A	5,1	12	02387
63	**05 54 063**	50	38	159	92	A	7,5	12	02388
75	**05 54 075**	65	44	165	185	B	7,7	3	02389
90	**05 54 090**	80	51	180	200	B	12,6	4	02390
110	**05 54 110**	100	61	250	220	B	8,6	2	02391
125	**05 54 125**	110	69	280	230	B	9,6	2	02392
140	**05 54 140**	125	76	310	250	B	6,1	1	02393
160	**05 54 160**	150	86	360	285	B	8,5	1	02394
200	**05 54 200**	175	106	420	315	B	11,3	1	02395
225	**05 54 225**	200	119	500	340	B	13,3	1	02396

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Napojovací manžety z PP

PP. 53. CS Napojovací manžeta PP



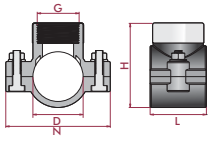


D x G	KÓD	PN	N	L	H	Šrouby (ks)	kg	Q	EAN
25 x ½″	11 53 025	10	67	24	52	2	5,7	100	05287
25 x ¾″	11 53 026	10	67	24	52	2	5,9	100	06052
32 x ½″	11 53 031	10	79	31	61	2	6,1	60	05288
32 x ¾″	11 53 032	10	79	31	61	2	6,3	60	05289
32 x 1″	11 53 033	10	79	31	67	2	3,8	30	20596
40 x ½″	11 53 038	10	85	50	74	2	4,6	40	05138
40 x ¾″	11 53 039	10	85	50	74	2	4,8	40	05139
40 x 1″	11 53 040	10	85	50	74	2	5,0	40	05140
50 x ½″	11 53 048	10	103	52	84	2	10,0	70	05141
50 x ¾″	11 53 049	10	103	52	84	2	10,0	70	05142
50 x 1″	11 53 050	10	103	52	84	2	10,4	70	05143
50 x 1¼″	11 53 051	10	103	52	84	2	10,7	70	28674
63 x ½″	11 53 061	10	101	70	103	4	12,2	50	28675
63 x ¾″	11 53 062	10	101	70	103	4	12,8	50	05145
63 x 1″	11 53 063	10	101	70	103	4	13,0	50	05146
63 x 1¼″	11 53 064	10	101	70	103	4	10,4	40	28676
63 x 1½″	11 53 065	10	101	70	103	4	11,4	40	05441
75 x ½″	11 53 073	6	114	75	113	4	15,6	50	05438
75 x ¾″	11 53 074	6	114	75	113	4	16,1	50	05439
75 x 1″	11 53 075	6	114	75	113	4	16,3	50	05148
75 x 1¼″	11 53 076	6	114	75	113	4	16,6	50	28677
75 x 1½″	11 53 077	6	114	75	113	4	16,6	50	05150
90 x ½″	11 53 088	6	125	84,5	129	4	15,2	40	05440
90 x ¾″	11 53 089	6	125	84,5	129	4	14,8	40	06011
90 x 1″	11 53 090	6	125	84,5	129	4	15,2	40	05152
90 x 1¼″	11 53 091	6	125	84,5	129	4	14,8	40	05153
90 x 1½″	11 53 092	6	125	84,5	129	4	14,9	40	05154
110 x 1″	11 53 107	6	150	99	151	4	19,2	40	06013
110 x 1½″	11 53 109	6	150	99	151	4	19,4	40	06015
110 x 2″	11 53 110	6	150	99	151	4	20,2	40	06016
125 x 1″	11 53 122	6	171	99,5	167	4	17,0	35	06018
125 x 1½″	11 53 124	6	171	99,5	167	4	17,9	35	06020
125 x 2″	11 53 125	6	171	99,5	167	4	17,7	35	06021
140 x 1″	11 53 136	6	180	137	188,5	6	21,7	25	18785
140 x 1½″	11 53 138	6	180	137	188,5	6	28,6	25	18786
140 x 2″	11 53 139	6	180	137	188,5	6	23,2	25	18787
140 x 3″	11 53 140	6	180	137	188,5	6	18,6	20	18788
160 x 1″	11 53 156	6	208	137	213	6	18,5	20	18789
160 x 1½″	11 53 158	6	208	137	213	6	19,0	20	18790
160 x 2″	11 53 159	6	208	137	213	6	18,7	20	18791
160 x 3″	11 53 160	6	208	137	213	6	14,9	15	18792
200 x 1¼″	11 53 196	6	270	195	247	6	21,5	10	18793
200 x 1½″	11 53 197	6	270	195	243	6	22,6	10	18794
200 x 2″	11 53 198	6	270	195	246	6	17,5	8	18795
200 x 3″	11 53 199	6	270	195	252	6	17,8	8	18796
200 x 4″	11 53 200	6	270	195	255,5	6	17,9	8	18797
225 x 1¼″	11 53 221	6	300	195	273	6	14,2	6	18798
225 x 1½″	11 53 222	6	300	195	274,5	6	14,2	6	18799
225 x 2″	11 53 223	6	300	195	271	6	14,4	6	18800
225 x 3″	11 53 224	6	300	195	279	6	13,9	6	18801
225 x 4″	11 53 225	6	300	195	280	6	14,6	6	18802
250 x 1¼″	11 53 246	6	330	244	295,5	6	12,1	4	18803
250 x 1½″	11 53 247	6	330	244	296	6	12,1	4	18804
250 x 2″	11 53 248	6	330	244	296	6	12,1	4	18805
250 x 3″	11 53 249	6	330	243	298	6	12,2	4	18806
250 x 4″	11 53 250	6	330	243	298	6	12,3	4	18807
315 x 1¼″	11 53 311	6	400	244	376	6	13,0	4	18808
315 x 1½″	11 53 312	6	400	244	376	6	13,3	3	18809
315 x 2″	11 53 313	6	400	244	376	6	13,4	3	18810
315 x 3″	11 53 314	6	400	244	380,5	6	13,4	3	18811
315 x 4″	11 53 315	6	400	244	384,5	6	13,6	3	18812

Napojovací manžety z PP

PP. 54. CS Napojovací manžeta zesílená PP





D x G	KÓD	PN	N	L	H	Šrouby (ks)	kg	Q	EAN
25 x ½″	**11 54 025**	**10**	67	24	52,5	2	6,0	100	11435
25 x ¾″	**11 54 026**	**10**	67	24	52,5	2	6,7	100	02379
32 x ½″	**11 54 031**	**10**	79	31	61,5	2	6,3	60	11436
32 x ¾″	**11 54 032**	**10**	79	31	61,5	2	6,4	60	11437
32 x 1″	**11 54 033**	**10**	79	31	67,5	2	4,6	30	02380
40 x ½″	**11 54 038**	**10**	85	50	74,5	2	4,8	40	11438
40 x ¾″	**11 54 039**	**10**	85	50	74,5	2	5,0	40	11439
40 x 1″	**11 54 040**	**10**	85	50	74,5	2	5,5	40	02381
50 x ½″	**11 54 048**	**10**	103	52	84,5	2	10,0	70	11440
50 x ¾″	**11 54 049**	**10**	103	52	84,5	2	10,6	70	11441
50 x 1″	**11 54 050**	**10**	103	52	84,5	2	10,9	70	02382
50 x 1¼″	**11 54 051**	**10**	103	52	84,5	2	11,3	70	28678
63 x ½″	**11 54 061**	**10**	101	70	103,5	4	12,3	50	28679
63 x ¾″	**11 54 062**	**10**	101	70	103,5	4	13,2	50	11442
63 x 1″	**11 54 063**	**10**	101	70	103,5	4	13,6	50	02383
63 x 1¼″	**11 54 064**	**10**	101	70	103,5	4	10,6	40	28680
63 x 1½″	**11 54 065**	**10**	101	70	103,5	4	11,8	40	11443
75 x ½″	**11 54 073**	**10**	114	75	113	4	16,1	50	11444
75 x ¾″	**11 54 074**	**10**	114	75	113	4	16,7	50	11445
75 x 1″	**11 54 075**	**10**	114	75	113	4	17,0	50	02384
75 x 1¼″	**11 54 076**	**10**	114	75	113	4	17,3	50	28681
75 x 1½″	**11 54 077**	**10**	114	75	113	4	17,5	50	11446
90 x ½″	**11 54 088**	**10**	125	84,5	129	4	15,5	40	11447
90 x ¾″	**11 54 089**	**10**	125	84,5	129	4	15,3	40	11448
90 x 1″	**11 54 090**	**10**	125	84,5	129	4	15,7	40	02385
90 x 1¼″	**11 54 091**	**10**	125	84,5	129	4	15,5	40	11449
90 x 1½″	**11 54 092**	**10**	125	84,5	129	4	15,6	40	11450
110 x 1″	**11 54 107**	**10**	150	99	151	4	19,8	40	02386
110 x 1½″	**11 54 109**	**10**	150	99	151	4	20,1	40	11451
110 x 2″	**11 54 110**	**10**	150	99	151	4	21,4	40	11452
125 x 1″	**11 54 122**	**10**	171	99,5	167	4	17,4	35	11453
125 x 1½″	**11 54 124**	**10**	171	99,5	167	4	18,5	35	11454
125 x 2″	**11 54 125**	**10**	171	99,5	167	4	18,7	35	11455
140 x 1″	**11 54 136**	**10**	180	137	188,5	6	23,8	25	06022
140 x 1½″	**11 54 138**	**10**	180	137	188,5	6	23,7	25	06024
140 x 2″	**11 54 139**	**10**	180	137	188,5	6	23,7	25	06025
140 x 3″	**11 54 140**	**10**	180	137	188,5	6	21,8	20	06026
160 x 1″	**11 54 156**	**10**	208	137	213	6	18,8	20	06027
160 x 1½″	**11 54 158**	**10**	208	137	213	6	19,3	20	06029
160 x 2″	**11 54 159**	**10**	208	137	213	6	19,3	20	06030
160 x 3″	**11 54 160**	**10**	208	137	213	6	15,5	15	06031
200 x 1¼″	**11 54 196**	**10**	270	195	247	6	21,7	10	06032
200 x 1½″	**11 54 197**	**10**	270	195	243	6	22,8	10	06033
200 x 2″	**11 54 198**	**10**	270	195	246	6	17,8	8	06034
200 x 3″	**11 54 199**	**10**	270	195	252	6	18,2	8	06035
200 x 4″	**11 54 200**	**10**	270	195	255,5	6	23,8	8	06036
225 x 1¼″	**11 54 221**	**10**	300	195	273	6	17,9	8	06037
225 x 1½″	**11 54 222**	**10**	300	195	274,5	6	14,3	6	06038
225 x 2″	**11 54 223**	**10**	300	195	271	6	14,6	6	06039
225 x 3″	**11 54 224**	**10**	300	195	279	6	14,9	6	06040
225 x 4″	**11 54 225**	**10**	300	195	280	6	14,9	6	06041
250 x 1¼″	**11 54 246**	**10**	330	244	295,5	6	12,2	4	06042
250 x 1½″	**11 54 247**	**10**	330	244	296	6	12,2	4	06043
250 x 2″	**11 54 248**	**10**	330	244	296	6	12,4	4	06044
250 x 3″	**11 54 249**	**10**	330	243	298	6	12,4	4	06045
250 x 4″	**11 54 250**	**10**	330	243	298	6	12,5	4	06046
315 x 1¼″	**11 54 311**	**10**	400	244	376	6	13,0	4	06047
315 x 1½″	**11 54 312**	**10**	400	244	376	6	13,3	3	06048
315 x 2″	**11 54 313**	**10**	400	244	376	6	13,5	3	06049
315 x 3″	**11 54 314**	**10**	400	244	380,5	6	13,6	3	06050
315 x 4″	**11 54 315**	**10**	400	244	384,5	6	13,8	3	06051





VÍŘIVÉ BAZÉNY

469 Vzorník barev soukromých vířivých bazénů
471 Vzorník barev veřejných vířivých bazénů s přelivem
472 Rodinné vířivé bazény přenosné
487 Rodinné vířivé bazény k zapuštění
490 Agregáty k rodinným vířivým bazénům
492 Veřejné vířivé bazény s přelivem
500 Agregáty k veřejným vířivým bazénům
501 Termické kryty k vířivým bazénům
502 Vzduchovače
504 Vůně a odpěňovač pro vířivé bazény
505 Příslušenství k vířivým bazénům
512 Příslušenství k vířivým vanám

Náhradní díly k výrobkům uvedeným v katalogu naleznete na webu **https://spareparts.fluidra.com** nebo použijte níže vyobrazený **QR kód**

AstralPool nabízí širokou řadu vířivých bazénů pro soukromé použití i veřejný sektor.

Rodinné vířivé bazény s obložením

Rodinné vířivé bazény jsou vybaveny masážním čerpadlem, elektrickým ohřevem vody, ovládacím panelem, případně generátorem ozonu. Filtrování vody zajišťuje kartušový filtr a ohřev vody je automatický. Vířivý bazén je obložen syntetickým materiálem. Lze jej rovněž dodat jen s nosnou kovovou konstrukcí bez obložení. Na vyžádání lze obložené bazény doplnit vnitřní termickou izolací - vhodné především při externím provozování vířivého bazénu z důvodu snížení tepelných ztrát.

Rodinné vířivé bazény k zapuštění (bez agregátu)

Tyto rodinné vířivé bazény jsou určeny k zapuštění do podlahy. Bazény jsou osazeny hydromasážními i vzduchovými tryskami a dalšími prvky potřebnými k filtraci vody. Bazény jsou dodávány včetně nosné regulovatelné konstrukce. Nejsou však vybaveny masážními čerpadly, vzduchovači, filtrací ani elektrickým ovládaním. Agregáty ke všem vířivým bazénům naleznete na dalších stranách tohoto katalogu.

Veřejné vířivé bazény s přelivem

Tyto vířivé bazény jsou určeny do veřejného sektoru. Bazény jsou osazeny hydromasážními i vzduchovými tryskami a dalšími prvky potřebnými k filtraci vody. Bazény jsou dodávány včetně nosné regulovatelné konstrukce. Nejsou však vybaveny masážními čerpadly, vzduchovači, filtrací ani elektrickým ovládaním. Agregáty ke všem vířivým bazénům naleznete na dalších stranách tohoto katalogu.



Vodopád



Vypouštění vody z vířivého bazénu



Fontána



5 protiproudých trysek



Kovová galvanizovaná nosná konstrukce

4 mm silná plastová fréma umožňující snadnou manipulaci s vířivým bazénem

Digitální ovládací panel Balboa

AstralPool výhradně používá osvědčené kontrolní systémy digitálního ovládání poslední generace od výrobce BALBOA.

Díky neustálým inovacím směřujícím ke zvýšení kvality a spolehlivosti řídicích systémů společnosti BALBOA byla navržena i patentovaná technologie M7 senzorů teploty a průtoku vody. Digitání ovládací panel má univerzální funkce, což zvyšuje jeho flexibilitu a snižuje možné problémy s instalací a konfigurací.



Řada Ocean Dreams

Určená pro náročného uživatele. Tyto rodinné vířivé bazény jsou navrženy jako plně ergonomické a nabízí širokou škálu jejich konfigurací.



Řada Swimspa

Swimspa jsou určeny k rodinnému použití.
Jejich vybavení osloví i nejnáročnějšího uživatele.



Řada Essential

Základní řada Essential přináší rovnováhu mezi funkčností, širokými možnostmi využití a cenou.



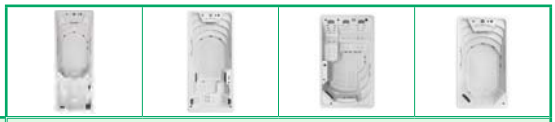
Řada Commercial

Je určená pro veřejné využití například wellness centra, aquaparky, hotelové bazény apod. Nabízí širokou škálu možností a atraktivní design, které osloví každého uživatele. V nabídce jsou bazény z metakrylátu i bazény obložené skleněnou mozaikou.

Rodinné vířivé bazény - přehled

										
ŘADA	**OCEAN DREAMS**						**ESSENTIAL**			
Model	**Evolution 70**	**Atlantida 70**	**Pure**	**New'Art**	**Pacific 70**	**Ocean 70**	**Select E**	**Emotion E**	**Equilibre E**	**Balance E**
Kód	**32474**	**62399**	**68450**	**68449**	**69130**	**69863**	**76894**	**69122**	**73076**	**74134**
Základní informace										
Rozměry cm (± 2 cm)	233 x 233 x 91	216 x 216 x 90	220 x 220 x 78	220 x 220 x 78	216 x 216 x 90	216 x 167 x 74	216 x 216 x 90	216 x 216 x 90	216 x 167 x 74	198 x 198 x 74
Počet osob (Sedící / Ležící)	5 (3 / 2)	5 (3 / 2)	4 (4 / -)	5 (3 / 2)	6 (5 / 1)	3 (1 / 2)	6 (5 / 1)	5 (3 / 2)	3 (1 / 2)	5 (3 / 2)
Obložení – Graphite	Volitelné	Volitelné			Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné		
Obložení – Coastal Gris nebo Urban Grey										
Obložení – Thunder	Volitelné	Volitelné			Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné		
Obložení – Creek	Volitelné	Volitelné			Volitelné	Volitelné				
Obložení – Buterfly	Volitelné	Volitelné			Volitelné	Volitelné				
Obložení – Infinity									•	•
Obložení – polymerní bezespárový kámen			•	•						
Obložení – Bez obložení	Volitelné	Volitelné			Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Volitelné vybavení										
Termická izolace EcoSpa	Volitelné	Volitelné	•	•	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Nordický systém termické izolace	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné				
Systém Audio Bluetooth	Volitelné (verze 4.1)	Volitelné (verze 4.1)	Volitelné (verze 4.1)	Volitelné (verze 4.1)	Volitelné (verze 4.1)	Volitelné (verze 4.1)	Volitelné (verze 2.1)	Volitelné (verze 2.1)		Volitelné (verze 2.1)
Osvětlení LED Lumiplus	•	•	•	•	•	•	Volitelné 2x LED RGB	Volitelné 2x LED RGB		
Trysky s nerez krytkou	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Madlo nerez	vně	vně			vně	vně				
Dálkové ovládání pomocí aplikace	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné				
Základní vybavení										
Počet hydromasážních trysek (jet)	56	52	27	28	51	42	51	32	26	31
Počet vzduch. trysek	16	14	12	14	10			12		12
Vodopád	2 fontány	2			2		1			
Opěrky hlavy	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
Digitální ovládání	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ozonový generátor							•	•	•	•
UV lampa	•	•	•	•	•	•				
Aromaterapie	•	•	•		•					
Chromoterapie LumiPlus	5 reflektorů LED RGB	5 reflektorů LED RGB	5 reflektorů LED RGB	5 reflektorů LED RGB	5 reflektorů LED RGB	5 reflektorů LED RGB	1 reflektor LED RGB	1 reflektor LED RGB	1 reflektor LED RGB	1 reflektor LED RGB
Konstrukce (kovová galvanizovaná nosná konstrukce se silnou plastovou základnou) a kryt										
Nosná konstrukce	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Termický kryt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Technické vybavení										
Filtrační čerpadlo	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W		
Masážní čerpadlo	2 x 2,2 kW	2 x 1,8 kW	1,8 kW	1,8 kW	2 x 1,8 kW	2,2 kW	2 x 1,8 kW	1,8 kW	1 x 1,8 kW (2 rychlosti)	1 x 1,8 kW (2 rychlosti)
Vzduchovač	400 W	400 W	1,15 kW	1,15 kW	400 W			400 W		400 W
Elektrický ohřev	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Technické údaje										
Příkon (Low Amp)	5.200 W	4.400 W	3.400 W	3.400 W	4.400 W	3.400 W	3.780 W	3.400 W	3.400 W	3.400 W
Proud (A) - 230 V	22,4 A	19,1 A	14,6 A	14,6 A	19,1 A	14,6 A	16,8 A	14,6 A	14,6 A	14,6 A
El. napětí 230 V / 400 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Objem vody	1.610 l	1.138 l	975 l	975 l	1.138 l	780 l	930 l	930 l	780 l	935 l
Váha vířivého bazénu (prázdného / s vodou)	378 kg / 1.988 kg	327 kg / 1.465 kg	450 kg / 1.425 kg	450 kg / 1.425 kg	327 kg / 1.465 kg	229 kg / 1.009 kg	327 kg / 1.257 kg	327 kg / 1.257 kg	307 kg / 1.087 kg	246 kg / 1.181 kg

Rodinné vířivé bazény - přehled



ŘADA	SWIMSPA			
Model	**Swimspa Dual**	**Swimspa Mediterranea**	**Swimspa Creta**	**Swimspa Compact**
Kód	**74238**	**64414**	**67203**	**69128**
Základní informace				
Rozměry cm (± 2 cm)	600 x 230 x 138	500 x 230 x 138	400 x 230 x 138	400 x 230 x 138
Počet osob (Sedící / Ležící)	4 (2 / 2) 1 plavec	3 (2 / 1) 1 plavec	3 (2 / 1) 1 plavec	1 plavec
Obložení – Graphite				
Obložení – Coastal Gris nebo Urban Grey	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Obložení – Thunder				
Obložení – Creek				
Obložení – Buterfly				
Obložení – Infinity				
Obložení – polymerní bezespárový kámen				
Obložení – Bez obložení	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Volitelné vybavení				
Termická izolace EcoSpa	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Nordický systém termické izolace				
Systém Audio Bluetooth	Volitelné (verze 4.1)	Volitelné (verze 4.1)	Volitelné (verze 4.1)	Volitelné (verze 4.1)
Osvětlení LED Lumiplus	•	•	•	•
Trysky s nerez krytkou	•	•	•	•
Madlo nerez	uvnitř	uvnitř	uvnitř	uvnitř
Dálkové ovládání pomocí aplikace	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Základní vybavení				
Počet hydromasážních trysek (jet)	46+5 protiproud.	27 + 5 protiproud.	54 + 4 protiproud.	16 + 5 protiproud.
Počet vzduch. trysek				
Vodopád		1		
Opěrky hlavy	2	2	3	
Digitální ovládání	2	2	1	1
Ozonový generátor				
UV lampa	•	•	•	•
Aromaterapie				
Chromoterapie LumiPlus	5 reflektorů LED RGB	5 reflektorů LED RGB	5 reflektorů LED RGB	5 reflektorů LED RGB
Konstrukce (kovová galvanizovaná nosná konstrukce se silnou plastovou základnou) a kryt				
Nosná konstrukce	•	•	•	•
Termický kryt	•	•	•	•
Technické vybavení				
Filtrační čerpadlo	400 W + 200 W	400 W	400 W	400 W
Masážní čerpadlo	4 x 2,2 kW	3 x 2,2 kW	3 x 2,2 kW	3 x 2,2 kW
Vzduchovač				
Elektrický ohřev	3 kW + 3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Technické údaje				
Příkon (Low Amp)	9.500 W	7.000 W	7.000 W	7.000 W
Proud (A) a 230 V	41,3 A	30,5 A	30,5 A	30,5 A
El. napětí 230 V / 400 V	•	•	•	•
Objem vody	7.000 l	8.500 l	6.000 l	6.000 l
Váha vířivého bazénu (prázdného / s vodou)	1.500 kg / 8.500 kg	1.177 kg / 9.677 kg	1.150 kg / 7.150 kg	1.150 kg / 7.150 kg

Nabídka barev akrylátu soukromých vířivých bazénů



č.44 BÍLÁ (WHITE)



č.18 PÍSKOVÁ (SAND)



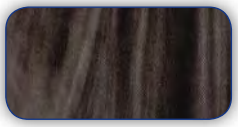
č.27 STŘÍBRNÁ (SILVER)



č.46 SVĚTLE MODRÁ (BLUE MARBLE)

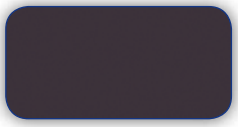


č.59 STERLING



č.64 PERLEŤOVÁ ŠEĎ (PEARL SHADOW)

Druhy obložení u přenosných rodinných vířivých bazénů



Graphite



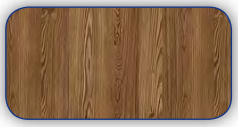
Coastal Grey
Šedý syntetický materiál



Thunder



Urban Grey



Creak



Butterfly



Infinity

Volitelné vybavení vířivých bazénů

Termická izolace EcoSpa



EcoSpa je jedním z nejlepších systému termické izolace, které současný trh nabízí. Tento systém dokáže minimalizovat tepelné ztráty a zároveň snižovat energetickou náročnost na vytápění až o 67%. Se systémem EcoSpa bude odhadovaná spotřeba energie na udržení teploty vody na 38° C (při okolní teplotě 20° C) cca 6,48 kW / hod. zatímco bez tohoto systému by byla až 19,52 kW / hod. Na každý výlisek vířivého bazénu je standardně nanesena polyuretanová pěna o síle 30 mm. Silná plastová fréma kolem celého vířivého bazénu umožňuje snadnou manipulaci a chrání bazén. Pod obložením a frémou může být nainstalována dodatečná tepelná izolace EcoSpa o tloušce 100 až 130 mm. Volba osazení izolací EcoSpa je možná u všech nabízených modelů rodinných bazénů.

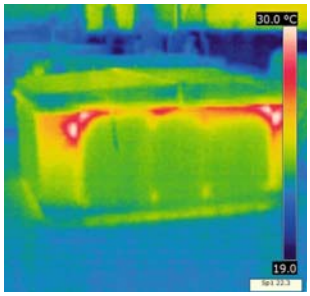
Nordický systém termické izolace



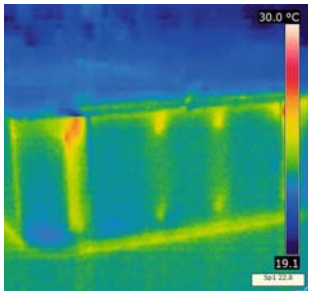
NORDICKÝ SYSTÉM TERMICKÉ IZOLACE je navržen pro použití v zeměpisných šířkách s chladnějším klimatem. Nordický systém termické izolace se skládá z izolačního materiálu o síle 10 mm, který je složen z pěti vrstev:

- hliníková fólie
- bublinka RC9 + polyetylénová dvojitá fólie o nízké hustotě
- Pěna z polyetylénu FONPEX nesíťovaná s otevřenou strukturou buněk (20 kg/m³)
- bublinka RC9 + polyetylénová dvojitá fólie o nízké hustotě
- hliníková fólie

V případě volby Nordického systému termické izolace je součástí bazénu i izolace EcoSpa.



Bazén s ECOSpa



Bazén s s Nordickým systémem izolace

Vyobrazení rozdílu tepelných ztrát při použití samotného systému izolace EcoSpa a Nordického systému termické izolace.



Wi-Fi dotykový panel

Kontrolní dotykový panel Wifi Touch Panel od výrobce Balboa s připojením na aplikaci pro Váš chytrý telefon nebo tablet (Android™ nebo iPhone®) Vám umožňuje Váš vířivý bazén napojený na WiFi ovládat na dálku prostřednictvím internetu.
Aplikace Wifi Touch Panel Vám tak umožní i na dálku připravit Váš bazén ke koupání, kdykoli si jen budete přát. Aplikace nabízí úplnou kontrolu nastavení teploty, spuštění masážních čerpadel a dokonce i nastavení filtračních cyklů.

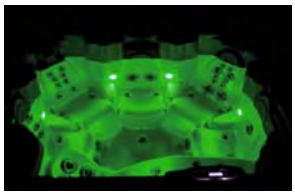
Chromoterapie LumiPlus + Bluetooth™ audio systém

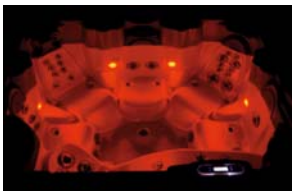
Hydromasáž spojuje účinky teplé koupele a účinné masáže. Přináší nejen uvolnění svalů, ale i psychickou relaxaci. Příznivé účinky hydromasáže na lidskou psychiku mohou být podpořeny chromoterapií - léčbou barevným světlem a muzikoterapií - léčbou za pomoci hudby.

Chromoterapie LumiPlus znamená přidání až pěti LED světel do Vašeho vířivého bazénu. Je na Vás, jakou barvu nebo sekvenci barev si pro svou relaxaci zvolíte.

Bluetooth™ audio systém umožňuje reprodukci hudby z jakéhokoli přístroje vybaveného připojením k Bluetooth™ s pokrytím do 7 m.

Řada Advance je vybavena systémem Audio Bluetooth™ 4.1 se čtyřmi externími reproduktory a interním subwoofrem a Bluetooth™.





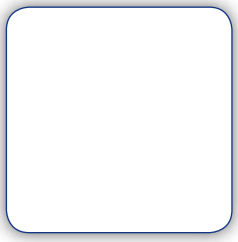




Veřejné vířivé bazény s přelivem - přehled

						
Model	**Verona**	**Tokyo 70**	**Odisea 20**	**Roma**	**Mirage 40**	**Olympia**
Kód	**70550**	**53990**	**45709**	**40769**	**44630**	**73587**
Rozměry cm (± 2 cm)	228 x 228	340 x 240	Ø 230	Ø 300	Ø 250	365 x 280
Počet osob (sedící / ležící)	5 (3 / 2)	7 (6 / 1)	5 (5 / -)	9 (9 / -)	6 (6 / -)	12 (12 / -)
Objem vody	1.200 l	2.200 l	1.120 l	2.290 l	1.944 l	2.490 l
Váha prázdného vířivého bazénu	147 kg	502 kg	175 kg	310 kg	393 kg	373 kg
Váha vířivého bazénu s vodou	1.347 kg	2.702 kg	1.295 kg	2.600 kg	2.337 kg	2.863 kg
Akrylový povrch vany	•	•	•	•		•
Povrch vany ze skleněné mozaiky					•	
Barva akrylu	44 / 46 / 59 / 64	44 / 46 / 59	44 / 46 / 59 / 64	44 / 46 / 59		44 / 46 / 59
Počet hydromasážních trysek	24	58	8	18	26	16
Počet vzduchových trysek	12	21	10	18	12	16
Barva trysek	bílá	nerez	bílá	bílá	nerez	bílá
Opěrka hlavy		2				-
Piezoelektrická tlačítka	2	3	2	2	2	2
Kovová galvanizovaná nosná konstrukce	•	•	•	•	•	•
Reflektor LED bílé světlo	•	•	•	•	•	•
Chromoterapie LumiPlus místo reflektoru	volitelné 1 LED RGB	4 LEDs RGB	volitelné 1 LED RGB	volitelné 1 LED RGB	volitelné 1 LED RGB	volitelné 1 LED RGB
Termický kryt	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné

Nabídka barev akrylátu pro veřejné vířivé bazény s přelivem



č.44 BÍLÁ (WHITE)



č.46 SVĚTLE MODRÁ (BLUE MARBLE)



č.59 STERLING



č.64 PERLEŤOVÁ ŠEĎ (PEARL SHADOW)

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Evolution 70

Rodinné vířivé bazény přenosné - řada OCEAN DREAMS

Evolution 70 - Kód 32474





NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU
viz stránka 469

Technické údaje	
Rozměry	233 x 233 x 91 cm (± 2cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	5 (3 / 2)
Barva trysek	nerezová
Nerez madlo (součást obložení)	Ano
Hydromasážní + vzduchové trysky	56+16
Fontána	2
Opěrky hlavy	3
Digitální ovládání	2
UV lampa	Ano
Aromaterapie	Ano
Chromoterapie (5x reflektor LED RGB)	Ano
Kovová galvanizovaná nosná konstrukce	Ano
Silná plastová základna	Ano
Termický kryt	Ano
Kartušový skimfiltr	Ano
Filtrační čerpadlo	200 W
Masážní čerpadlo	2 x 2,2 kW
Vzduchovač	400 W
Elektrický ohřev	3 kW
Příkon (Low Amp) / proud (min)	5200 W / 22,4 A
El. napětí	230 V / 400 V
Objem vody	1610 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	378 kg

Volitelné příslušenství
Obložení
Termická izolace EcoSpa
Nordický systém termické izolace
Audio Bluetooth 4.1
Wifi Touch Panel

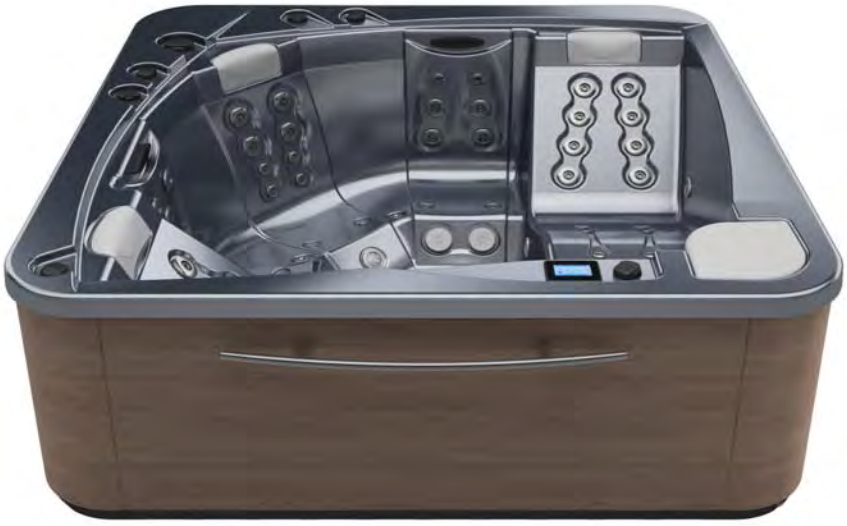
Kód	Popis
32474L4320	Evolution 70 bez obložení + pochromované trysky + Lumiplus + termický kryt
32474LK332	Evolution 70 s obložením Graphite + pochromované trysky + nerez madlo + Lumiplus + termický kryt
32474LR332	Evolution 70 s obložením Thunder + pochromované trysky + nerez madlo + Lumiplus + termický kryt
32474LT332	Evolution 70 s obložením Creek + pochromované trysky + nerez madlo + Lumiplus + termický kryt
32474LW332	Evolution 70 s obložením Butterfly + pochromované trysky + nerez madlo + Lumiplus + termický kryt

Model kód 32474L4320 bez obložení je dodáván pouze s kovovou galvanizovanou nosnou konstrukcí a je určen k zapuštění.

Kódy a ceny pro ostatní varianty volitelného příslušenství jsou na vyžádání.

Rodinné vířivé bazény přenosné - řada OCEAN DREAMS

Atlantida 70 - Kód 62399



Technické údaje	
Rozměry	216 x 216 x 90 cm (± 2cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	5 (3 / 2)
Barva trysek	nerezová
Nerez madlo (součást obložení)	Ano
Hydromasážní + vzduchové trysky	52+14
Vodopád	2
Opěrky hlavy	3
Digitální ovládání	1
UV lampa	Ano
Aromaterapie	Ano
Chromoterapie (5x reflektor LED RGB)	Ano
Kovová galvanizovaná nosná konstrukce	Ano
Silná plastová základna	Ano
Termický kryt	Ano
Kartušový skimfiltr	Ano
Filtrační čerpadlo	200 W
Masážní čerpadlo	2 x 1,8 kW
Vzduchovač	400 W
Elektrický ohřev	3 kW
Příkon (Low Amp) / proud (min)	4400 W / 19,1 A
El. napětí	230 V / 400 V
Objem vody	1138 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	327 kg



NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU
viz stránka 469

Volitelné příslušenství
Obložení
Termická izolace EcoSpa
Nordický systém termické izolace
Audio Bluetooth 4.1
Wifi Touch Panel

Kód	Popis
62399A4320	Atlantida 70 bez obložení + pochromované trysky + Lumiplus + termický kryt
62399AK332	Atlantida 70 s obložením Graphite + pochromované trysky + nerez madlo + Lumiplus + termický kryt
62399AR332	Atlantida 70 s obložením Thunder + pochromované trysky + nerez madlo + Lumiplus + termický kryt
62399AT332	Atlantida 70 s obložením Creek + pochromované trysky + nerez madlo + Lumiplus + termický kryt
62399AW332	Atlantida 70 s obložením Butterfly + pochromované trysky + nerez madlo + Lumiplus + termický kryt

Model kód 62399A4320 bez obložení je dodáván pouze s kovovou galvanizovanou nosnou konstrukcí a je určen k zapuštění.

Kódy a ceny pro ostatní varianty volitelného příslušenství jsou na vyžádání.

Atlantida 70

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Rodinné vířivé bazény přenosné - řada OCEAN DREAMS

Pure - Kód 68450





NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU

č.44 BÍLÁ (WHITE)

NABÍDKA OBLOŽENÍ VANY

Solid Surface

Technické údaje	
Rozměry	220 x 220 x 78 cm (± 2cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	4 (4 / -)
Barva trysek	nerezová
Nerez madlo (součást obložení)	Ne
Hydromasážní + vzduchové trysky	27+12
Obložení vany - Solid Surface	polymerní bezespárový kámen
Opěrky hlavy	2
Digitální ovládání	1
UV lampa	Ano
Aromaterapie	Ano
Chromoterapie (5x reflektor LED RGB)	Ano
Kovová galvanizovaná nosná konstrukce	Ano
Termická izolace EcoSpa	Ano
Silná plastová základna	Ano
Termický kryt	Ano
Kartušový skimfiltr	Ano
Filtrační čerpadlo	200 W
Masážní čerpadlo	1,8 kW
Vzduchovač	1,15 kW
Elektrický ohřev	3 kW
Příkon (Low Amp) / proud (min)	3400 W / 14,6 A
El. napětí	230 V / 400 V
Objem vody	975 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	450 kg

Volitelné příslušenství
Nordický systém termické izolace
Audio Bluetooth 4.1
Wifi Touch Panel

Kód	Popis
68450SS336	Pure + pochromované trysky + Lumiplus + EcoSpa + termický kryt
68450SS349	Pure + pochromované trysky + Lumiplus + EcoSpa + Nordic + termický kryt
68450SS337	Pure + pochromované trysky + Lumiplus + EcoSpa + Audio + termický kryt
68450SS350	Pure + pochromované trysky + Lumiplus + EcoSpa + Nordic + Audio + termický kryt
68450SS361	Pure + pochromované trysky + Lumiplus + EcoSpa + Audio + Wifi Touch + termický kryt
68450SS362	Pure + pochromované trysky + Lumiplus + EcoSpa + Nordic + Audio + Wifi Touch + termický kryt

Rodinné vířivé bazény přenosné - řada OCEAN DREAMS

New'Art - Kód 68449



Technické údaje	
Rozměry	220 x 220 x 78 cm (± 2cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	5 (3 / 2)
Barva trysek	nerezová
Nerez madlo (součást obložení)	Ne
Hydromasážní + vzduchové trysky	28+14
Obložení vany - Solid Surface	polymerní bezespárový kámen
Opěrky hlavy	3
Digitální ovládání	1
UV lampa	Ano
Chromoterapie (5x reflektor LED RGB)	Ano
Kovová galvanizovaná nosná konstrukce	Ano
Termická izolace EcoSpa	Ano
Silná plastová základna	Ano
Termický kryt	Ano
Kartušový skimfiltr	Ano
Filtrační čerpadlo	200 W
Masážní čerpadlo	1,8 kW
Vzduchovač	1,15 kW
Elektrický ohřev	3 kW
Příkon (Low Amp) / proud (min)	3400 W / 14,6 A
El. napětí	230 V / 400 V
Objem vody	975 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	450 kg

Volitelné příslušenství
Nordický systém termické izolace
Audio Bluetooth 4.1
Wifi Touch Panel



NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU

BÍLÁ (WHITE) č.44

NABÍDKA OBLOŽENÍ VANY

Solid Surface

Kód	Popis
68449SS336	New'Art + pochromované trysky + Lumiplus + EcoSpa + termický kryt
68449SS349	New'Art + pochromované trysky + Lumiplus + EcoSpa + Nordic + termický kryt
68449SS337	New'Art + pochromované trysky + Lumiplus + EcoSpa + Audio + termický kryt
68449SS350	New'Art + pochromované trysky + Lumiplus + EcoSpa + Nordic + Audio + termický kryt
68449SS361	New'Art + pochromované trysky + Lumiplus + EcoSpa + Audio + Wifi Touch + termický kryt
68449SS362	New'Art + pochromované trysky + Lumiplus + EcoSpa + Nordic + Audio + Wifi Touch + termický kryt

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Rodinné vířivé bazény přenosné - řada OCEAN DREAMS

Pacific 70

Pacific 70 - Kód 69130





NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU
viz stránka 469

Technické údaje	
Rozměry	216 x 216 x 90 cm (± 2cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	6 (5 / 1)
Barva trysek	nerezová
Nerez madlo (součást obložení)	Ano
Hydromasážní + vzduchové trysky	51+10
Vodopád	2
Opěrky hlavy	3
Digitální ovládání	1
UV lampa	Ano
Aromaterapie	Ano
Chromoterapie (5x reflektor LED RGB)	Ano
Kovová galvanizovaná nosná konstrukce	Ano
Silná plastová základna	Ano
Termický kryt	Ano
Kartušový skimfiltr	Ano
Filtrační čerpadlo	200 W
Masážní čerpadlo	2 x 1,8 kW
Vzduchovač	400 W
Elektrický ohřev	3 kW
Příkon (Low Amp) / proud (min)	4400 W / 19,1 A
El. napětí	230 V / 400 V
Objem vody	1138 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	327 kg

Volitelné příslušenství
Obložení
Termická izolace EcoSpa
Nordický systém termické izolace
Audio Bluetooth 4.1
Wifi Touch Panel

Kód	Popis
69130A4320	Pacific 70 bez obložení + pochromované trysky + Lumiplus + termický kryt
69130AK332	Pacific 70 s obložením Graphite + pochromované trysky + nerez madlo + Lumiplus + termický kryt
69130AR332	Pacific 70 s obložením Thunder + pochromované trysky + nerez madlo + Lumiplus + termický kryt
69130AT332	Pacific 70 s obložením Creek + pochromované trysky + nerez madlo + Lumiplus + termický kryt
69130AW332	Pacific 70 s obložením Butterfly + pochromované trysky + nerez madlo + Lumiplus + termický kryt

Model kód 69130A4320 bez obložení je dodáván pouze s kovovou galvanizovanou nosnou konstrukcí a je určen k zapuštění.

Kódy a ceny pro ostatní varianty volitelného příslušenství jsou na vyžádání.

Rodinné vířivé bazény přenosné - řada OCEAN DREAMS

Ocean 70 - Kód 69863



Technické údaje	
Rozměry	216 x 167 x 74 cm (± 2cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	3 (1 / 2)
Barva trysek	nerezová
Nerez madlo (součást obložení)	Ano
Hydromasážní	42
Opěrky hlavy	3
Digitální ovládání	1
UV lampa	Ano
Chromoterapie (5x reflektor LED RGB)	Ano
Kovová galvanizovaná nosná konstrukce	Ano
Silná plastová základna	Ano
Termický kryt	Ano
Kartušový skimfiltr	Ano
Filtrační čerpadlo	200 W
Masážní čerpadlo	1 x 2,2 kW
Elektrický ohřev	3 kW
Příkon (Low Amp) / proud (min)	3400 W / 14,6 A
El. napětí	230 V / 400 V
Objem vody	780 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	229 kg



NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU
viz stránka 469

Volitelné příslušenství
Obložení
Termická izolace EcoSpa
Nordický systém termické izolace
Audio Bluetooth 4.1
Wifi Touch Panel

Kód	Popis
69863A4320	Ocean 70 bez obložení + pochromované trysky + Lumiplus + termický kryt
69863AK332	Ocean 70 s obložením Graphite + pochromované trysky + nerez madlo + Lumiplus + termický kryt
69863AR332	Ocean 70 s obložením Thunder + pochromované trysky + nerez madlo + Lumiplus + termický kryt
69863AT332	Ocean 70 s obložením Creek + pochromované trysky + nerez madlo + Lumiplus + termický kryt
69863AW332	Ocean 70 s obložením Butterfly + pochromované trysky + nerez madlo + Lumiplus + termický kryt

Model kód 69863A4320 bez obložení je dodáván pouze s kovovou galvanizovanou nosnou konstrukcí a je určen k zapuštění.

Kódy a ceny pro ostatní varianty volitelného příslušenství jsou na vyžádání.

Ocean 70

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Rodinné vířivé bazény přenosné - řada ESSENTIAL

Select E - Kód 76894





NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU
viz stránka 469

Technické údaje	
Rozměry	216 x 216 x 90 cm (± 2cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	6 (5 / 1)
Barva trysek	nerezová
Hydromasážní trysky	51
Vodopád	1
Opěrky hlavy	3
Digitální ovládání	1
Ozonový generátor	Ano
Chromoterapie (1x reflektor LED RGB)	Ano
Kovová galvanizovaná nosná konstrukce	Ano
Silná plastová základna	Ano
Termický kryt	Ano
Kartušový skimfiltr	Ano
Filtrační čerpadlo	200 W
Masážní čerpadlo	2 x 1,8 kW
Elektrický ohřev	3 kW
Příkon (Low Amp) / proud (min)	3780 W / 16,8 A
El. napětí	230 V / 400 V
Objem vody	930 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	327 kg

Volitelné příslušenství
Obložení
Termická izolace EcoSpa
Chromoterapie (2x reflektor LED RGB)
Audio Bluetooth 2.1

Kód	Popis
76894A4300	Select E bez obložení + pochromované trysky + termický kryt
76894AP300	Select E s obložením Graphite + pochromované trysky + termický kryt
76894AQ300	Select E s obložením Thunder + pochromované trysky + termický kryt

Model kód 76894A4300 bez obložení je dodáván pouze s kovovou galvanizovanou nosnou konstrukcí a je určen k zapuštění.

Kódy a ceny pro ostatní varianty volitelného příslušenství jsou na vyžádání.

Rodinné vířivé bazény přenosné - řada ESSENTIAL

Emotion E - Kód 69122



Technické údaje	
Rozměry	216 x 216 x 90 cm (± 2cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	5 (3 / 2)
Barva trysek	nerezová
Hydromasážní trysky	32
Vzduchové trysky	12
Opěrky hlavy	3
Digitální ovládání	1
Ozonový generátor	Ano
Chromoterapie (1x reflektor LED RGB)	Ano
Kovová galvanizovaná nosná konstrukce	Ano
Silná plastová základna	Ano
Termický kryt	Ano
Filtrační čerpadlo	200 W
Masážní čerpadlo	1,8 kW
Vzduchovač	400 W
Elektrický ohřev	3 kW
Příkon (Low Amp) / proud (min)	3400 W / 14,6 A
El. napětí	230 V / 400 V
Objem vody	930 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	327 kg



NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU
viz stránka 469

Volitelné příslušenství
Obložení
Termická izolace EcoSpa
Chromoterapie (2x reflektor LED RGB)
Audio Bluetooth 2.1

Kód	Popis
69122A4300	Emotion E bez obložení + pochromované trysky + termický kryt
69122AP300	Emotion E s obložením Graphite + pochromované trysky + termický kryt
69122AQ300	Emotion E s obložením Thunder + pochromované trysky + termický kryt

Model kód 69122A4300 bez obložení je dodáván pouze s kovovou galvanizovanou nosnou konstrukcí a je určen k zapuštění.

Kódy a ceny pro ostatní varianty volitelného příslušenství jsou na vyžádání.

Emotion E

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Rodinné vířivé bazény přenosné - řada ESSENTIAL

Equilibre E - Kód 73076





NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU

č.44 BÍLÁ (WHITE)

č.59 STERLING

Technické údaje	
Rozměry	216 x 167 x 74 cm (± 2cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	3 (1 / 2)
Barva trysek	nerezová
Hydromasážní trysky	26
Opěrky hlavy	3
Digitální ovládání	1
Ozonový generátor	Ano
Chromoterapie (1x reflektor LED RGB)	Ano
Kovová galvanizovaná nosná konstrukce	Ano
Silná plastová základna	Ano
Termický kryt	Ano
Kartušový skimfiltr	Ano
Masážní čerpadlo	1,8 kW (2 rychlosti)
Elektrický ohřev	3 kW
Příkon (Low Amp) / proud (min)	3400 W / 14,6 A
El. napětí	230 V / 400 V
Objem vody	780 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	307 kg

Volitelné příslušenství
Termická izolace EcoSpa

Kód	Popis
73076A4300	Equilibre E bez obložení + pochromované trysky + termický kryt
73076AC300	Equilibre E s obložením Infinity + pochromované trysky + termický kryt
73076AC305	Equilibre E s obložením Infinity + pochromované trysky + EcoSpa + termický kryt

Model kód 73076A4300 bez obložení je dodáván pouze s kovovou galvanizovanou nosnou konstrukcí a je určen k zapuštění.

Kódy a ceny pro ostatní varianty volitelného příslušenství jsou na vyžádání.

Rodinné vířivé bazény přenosné - řada ESSENTIAL

Balance E - Kód 74134



Technické údaje	
Rozměry	198 x 198 x 74 cm (± 2cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	5 (3 / 2)
Barva trysek	nerezová
Hydromasážní trysky	31
Vzduchové trysky	12
Opěrky hlavy	3
Digitální ovládání	1
Ozonový generátor	Ano
Chromoterapie (1x reflektor LED RGB)	Ano
Kovová galvanizovaná nosná konstrukce	Ano
Silná plastová základna	Ano
Termický kryt	Ano
Kartušový skimfiltr	Ano
Masážní čerpadlo	1,8 kW (2 rychlosti)
Vzduchovač	400 W
Elektrický ohřev	3 kW
Příkon (Low Amp) / proud (min)	3400 W / 14,6 A
El. napětí	230 V / 400 V
Objem vody	935 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	246 kg

Volitelné příslušenství
Obložení
Termická izolace EcoSpa
Audio Bluetooth 2.1



NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU
viz stránka 469

Kód	Popis
74134A4300	Balance E bez obložení + pochromované trysky + termický kryt
74134AC300	Balance E s obložením Infinity + pochromované trysky + termický kryt
74134AC305	Balance E s obložením Infinity + pochromované trysky + EcoSpa + termický kryt

Model kód 74134A4300 bez obložení je dodáván pouze s kovovou galvanizovanou nosnou konstrukcí a je určen k zapuštění.

Kódy a ceny pro ostatní varianty volitelného příslušenství jsou na vyžádání.

Balance E

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Rodinné vířivé bazény přenosné - řada SWIMSPA

Dual - Kód 74238



NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU

č.44 BÍLÁ (WHITE)

č.46 BLUE MARBLE

č.59 STERLING

Technické údaje	
Rozměry	600 x 230 x 138 cm (± 2cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	4 (2 / 2 + plavec)
Barva trysek	nerezová
Nerez madla (uvnitř vířivého bazénu)	Ano
Hydromasážní + protiproudé trysky	46+5
Opěrky hlavy	2
Digitální ovládání	2
UV lampa	Ano
Chromoterapie (5x reflektor LED RGB)	Ano
Kovová galvanizovaná nosná konstrukce	Ano
Silná plastová základna	Ano
Termický kryt	Ano
Kartušový skimfiltr	2
Filtrační čerpadlo	400 + 200 W
Masážní čerpadlo	4 x 2,2 kW
Elektrický ohřev	3 kW + 3 kW
Příkon (Low Amp) / proud (min)	9500 W / 41,3 A
El. napětí	230 V / 400 V
Objem vody	7000 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	1500 kg

Volitelné příslušenství
Obložení Termická izolace EcoSpa Audio Bluetooth 4.1

Kód	Popis
74238A4320	Dual bez obložení + pochromované trysky + Lumiplus + termický kryt
74238A1320	Dual s obložením Coastal Gris + pochromované trysky + Lumiplus + termický kryt
74238AB320	Dual s obložením Urban Grey + pochromované trysky + Lumiplus + termický kryt

Model kód 74238A4320 bez obložení je dodáván pouze s kovovou galvanizovanou nosnou konstrukcí a je určen k zapuštění.

Kódy a ceny pro ostatní varianty volitelného příslušenství jsou na vyžádání.

Rodinné vířivé bazény přenosné - řada SWIMSPA

Mediterranea - Kód 64414



Mediterranea

Technické údaje	
Rozměry	500 x 230 x 138 cm (± 2cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	3 (2 / 1 + 1 plavec)
Barva trysek	nerezová
Nerez madla (uvnitř vířivého bazénu)	Ano
Hydromasážní + protiproudé trysky	27+5
Vodopád	1
Opěrky hlavy	2
Digitální ovládání	2
UV lampa	Ano
Chromoterapie (5x reflektor LED RGB)	Ano
Kovová galvanizovaná nosná konstrukce	Ano
Silná plastová základna	Ano
Termický kryt	Ano
Kartušový skimfiltr	2
Filtrační čerpadlo	400 W
Masážní čerpadlo	3 x 2,2 kW
Elektrický ohřev	3 kW
Příkon (Low Amp) / proud (min)	7000 W / 30,5 A
El. napětí	230 V / 400 V
Objem vody	8500 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	1177 kg

NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU

BÍLÁ (WHITE) č.44

BLUE MARBLE č.46

STERLING č.59

Volitelné příslušenství
Obložení
Termická izolace EcoSpa
Audio Bluetooth 4.1

Kód	Popis
64414A4320	Mediterranea bez obložení + pochromované trysky + Lumiplus + termický kryt
64414A1320	Mediterranea s obložením Coastal Gris + pochromované trysky + Lumiplus + termický kryt
64414AB320	Mediterranea s obložením Urban Grey + pochromované trysky + Lumiplus + termický kryt
65353SE311	Mediterranea bez obložení + pochromované trysky + pouze 1 LED RGB reflektor+ termický kryt

Model kód 64414A4320 bez obložení je dodáván pouze s kovovou galvanizovanou nosnou konstrukcí a je určen k zapuštění.

Model 65353SE311 je dodáván bez technologie a je navíc určen k instalaci s agregátem kód 64972CE001 **s pískovým filtrem** viz stránka 490.

Kódy a ceny pro ostatní varianty volitelného příslušenství jsou na vyžádání.

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Rodinné vířivé bazény přenosné - řada SWIMSPA

Creta - Kód 67203



NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU

č.44 BÍLÁ (WHITE)

č.46 BLUE MARBLE

č.59 STERLING

Technické údaje	
Rozměry	400 x 230 x 138 cm (± 2cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	3 (2 / 1 + 1 plavec)
Barva trysek	nerezová
Nerez madla (uvnitř vířivého bazénu)	Ano
Hydromasážní + protiproudé trysky	54+4
Opěrky hlavy	3
Digitální ovládání	1
UV lampa	Ano
Chromoterapie (5x reflektor LED RGB)	Ano
Kovová galvanizovaná nosná konstrukce	Ano
Silná plastová základna	Ano
Termický kryt	Ano
Kartušový skimfiltr	1
Filtrační čerpadlo	400 W
Masážní čerpadlo	3 x 2,2 kW
Elektrický ohřev	3 kW
Příkon (Low Amp) / proud (min)	7000 W / 30,5 A
El. napětí	230 V / 400 V
Objem vody	6000 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	1150 kg

Volitelné příslušenství
Obložení
Termická izolace EcoSpa
Audio Bluetooth 4.1

Kód	Popis
67203A4320	Creta bez obložení + pochromované trysky + Lumiplus + termický kryt
67203A1320	Creta s obložením Coastal Gris + pochromované trysky + Lumiplus + termický kryt
67203AB320	Creta s obložením Urban Grey+ pochromované trysky + Lumiplus + termický kryt
67587SE311	Creta bez obložení + pochromované trysky + pouze 1 LED RGB reflektor + termický kryt

Model kód 67203A4320 bez obložení je dodáván pouze s kovovou galvanizovanou nosnou konstrukcí a je určen k zapuštění.

Model 67587SE311 je dodáván bez technologie a je navíc určen k instalaci s agregátem kód 64972CE001 **s pískovým filtrem** viz stránka 490.

Kódy a ceny pro ostatní varianty volitelného příslušenství jsou na vyžádání.

Rodinné vířivé bazény přenosné - řada SWIMSPA

Compact - Kód 69128



Technické údaje	
Rozměry	400 x 230 x 138 cm (± 2cm)
Počet osob	1 plavec
Barva trysek	nerezová
Nerez madla (uvnitř vířivého bazénu)	Ano
Hydromasážní + protiproudé trysky	16+5
Digitální ovládání	1
UV lampa	Ano
Chromoterapie (5x reflektor LED RGB)	Ano
Kovová galvanizovaná nosná konstrukce	Ano
Silná plastová základna	Ano
Termický kryt	Ano
Kartušový skimfiltr	1
Filtrační čerpadlo	400 W
Masážní čerpadlo	3 x 2,2 kW
Elektrický ohřev	3 kW
Příkon (Low Amp) / proud (min)	7000 W / 30,5 A
El. napětí	230 V / 400 V
Objem vody	6000 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	1150 kg

Volitelné příslušenství
Obložení
Termická izolace EcoSpa
Audio Bluetooth 4.1

NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU

BÍLÁ (WHITE) č.44

BLUE MARBLE č.46

STERLING č.59

Kód	Popis
69128A4320	Compact bez obložení + pochromované trysky + Lumiplus + termický kryt
69128A1320	Compact s obložením Coastal Gris + pochromované trysky + Lumiplus + termický kryt
69128AB320	Compact s obložením Urban Grey + pochromované trysky + Lumiplus + termický kryt

Model kód 69128A4320 bez obložení je dodáván pouze s kovovou galvanizovanou nosnou konstrukcí a je určen k zapuštění.

Kódy a ceny pro ostatní varianty volitelného příslušenství jsou na vyžádání.

Compact

Vířivé bazény



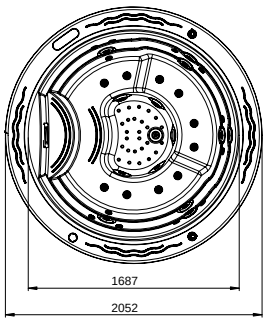
Rodinné vířivé bazény k zapuštění

Ronda 30 - Kód 49859



Technické údaje	
Rozměry	Ø 205 x 103 cm (± 2 cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	5 (5 / 0)
Barva trysek	nerezová
Hydromasážní + vzduchové trysky	20+10
Vypouštění vody z bazénu	1
Digitální ovládání	Ano
Chromoterapie (1x reflektor LED RGB)	Ano
Kovová galvanizovaná nosná konstrukce	Ano
Termický kryt	dle modelu
Objem vody	680 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	307 kg
Volitelné příslušenství (viz tabulka s kódy a cenami)	





Kód	Reflektor LED	Digitální ovl.	Termický kryt
49859SE310	•	•	
49859SE311	•	•	•

NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU
viz stránka 469

Digitální ovládání znamená, že je na hranu bazénu umístěn digitální panel. Aby byl panel funkční, je třeba objednat rovněž agregát pro soukromé bazény s digitálním vstupem.
V nabídce k tomuto bazénu je buď agregát kód 41993CE000 (bez ozonového generátoru), nebo kód 41993CE001 (včetně ozonového generátoru). Ceny těchto agregátů viz stránka 490.

Bazén je plně osazen a zahrnuje propojovací hadice, skimmer, dnovou výpusť, recirkulační trysky, hydromasážní trysky, vzduchové trysky, 2 pneumatické ovladače nebo digitální ovládání a 2 regulátory vzduchu Venturi. Dodáván včetně podpěrné konstrukce pro usnadnění instalace.

Ronda 30

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Rodinné vířivé bazény k zapuštění

Evolution 70 Inground

Evolution 70 Inground - Kód 49722





NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU
viz stránka 469

Technické údaje	
Rozměry	231 x 231 x 91 cm (± 2cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	5 (3 / 2)
Barva trysek	nerezová
Hydromasážní + vzduchové trysky	56+16
Vypouštění vody z bazénu	1
Opěrky hlavy	3
Digitální ovládání	2
Chromoterapie (1x reflektor LED RGB)	Ano
Kovová galvanizovaná nosná konstrukce	Ano
Termický kryt	dle modelu
Objem vody	1610 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	378 kg
Volitelné příslušenství (viz tabulka s kódy a cenami)	

Kód	Reflektor LED	Digitální ovl.	Termický kryt
49722SE310	•	•	
49722SE311	•	•	•

Digitální ovládání znamená, že je na hranu bazénu umístěn digitální panel. Aby byl panel funkční, je třeba objednat rovněž agregát pro soukromé bazény s digitálním vstupem.

V nabídce k tomuto bazénu je buď agregát kód 41849CE000 (bez ozonového generátoru), nebo kód 41849CE001 (včetně ozonového generátoru). Ceny těchto agregátů viz stránka 490.

Bazén je plně osazen a zahrnuje propojovací hadice, skimmer, dnovou výpusť, recirkulační trysky, hydromasážní trysky, vzduchové trysky, 2 pneumatické ovladače nebo digitální ovládání a 1 regulátor vzduchu Venturi. Dodáván včetně podpěrné konstrukce pro usnadnění instalace.

Rodinné vířivé bazény k zapuštění

Thalassa E Inground - Kód 78678



Technické údaje	
Rozměry	216 x 216 x 90 cm (± 2cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	6 (5 / 1)
Barva trysek	nerezová
Hydromasážní + vzduchové trysky	28+16
Vypouštění vody z bazénu	1
Opěrky hlavy	3
Digitální ovládání	Ano
Chromoterapie (1x reflektor LED RGB)	Ano
Kovová galvanizovaná nosná konstrukce	Ano
Termický kryt	dle modelu
Objem vody	980 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	330 kg
Volitelné příslušenství (viz tabulka s kódy a cenami)	



NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU
viz stránka 469

Kód	Reflektor LED	Digitální ovl.	Termický kryt
78678SE310	•	•	
78678SE311	•	•	•

Digitální ovládání znamená, že je na hranu bazénu umístěn digitální panel. Aby byl panel funkční, je třeba objednat rovněž agregát pro soukromé bazény s digitálním vstupem.

V nabídce k tomuto bazénu je buď agregát kód 41993CE000 (bez ozonového generátoru), nebo kód 41993CE001 (včetně ozonového generátoru). Ceny těchto agregátů viz stránka 490.

Bazén je plně osazen a zahrnuje propojovací hadice, skimmer, dnovou výpusť, recirkulační trysky, hydromasážní trysky, vzduchové trysky, 2 pneumatické ovladače nebo digitální ovládání a 2 regulátory vzduchu Venturi. Dodáván včetně podpěrné konstrukce pro usnadnění instalace.

Thalassa E Inground

Agregáty k rodinným vířivým bazénům

Agregát k rodinným vířivým bazénům pro modely: Ronda 30, Evolution 70 Inground a Thalassa E Inground

Agregát tvoří pískový filtr Cantabric (Ø 500), masážní a filtrační čerpadlo, vzduchovač, elektrický ohřev, ovládací skříňka s hlavním vypínačem a ovládáním okruhu vytápění, filtrace a masáže a programovatelné hodiny.



Kód	Ozonový generátor	Digitální ovládací panel	Váha agregátu	Objem balení	Masážní čerpadlo
41993CE000		•	60 kg	2,05 m³	2,2 kW
41993CE001	•	•			
41849CE000		•	70 kg	2,35 m³	2 x 2,2 kW
41849CE001	•	•			

Kód	Pískový filtr	Filtrační čerpadlo	Vzduchovač	Elektrický ohřev	El. napětí	Celkový příkon	Délka x šířka x výška
41993CE000 41993CE001	500 mm	0,6 kW 7000 l/h	0,90 kW	3 kW	230 V / 400 V	3,85 kW / 16,7 A*	1150 x 750 x 1050 mm
41849CE000 41849CE001						5,93 kW / 25,8 A*	

* Příkon při napětí 230 V a při úsporném nastavení spotřeby el. energie.

Pro vany Ronda 30, Thalassa E Inground použijte agregát 41993.
Pro vanu Evolution 70 Inground použijte agregát 41849.

Agregát k rodinnému vířivému bazénu pro model Mediterranea

Agregát tvoří pískový filtr Cantabric (Ø 500), filtrační čerpadlo a 3 masážní čerpadla, elektrický ohřev, ovládací skříňka s hlavním vypínačem a ovládáním okruhu vytápění, filtrace a masáže a programovatelné hodiny.



Kód	Ozonový generátor	Digitální ovládací panel	Digitální ovládací panel	Váha agregátu	Objem balení	Maximální objem vířivého bazénu	Masážní čerpadlo
64972CE001	•	•	•	70 kg	2,05 m³	8500 l	3 x 2,2 kW

Kód	Pískový filtr	Filtrační čerpadlo	Elektrický ohřev	El. napětí	Celkový příkon	Délka x šířka x výška
64972CE001	500 mm	0,6 kW 7000 l/h	3 kW	230 V / 400 V	7,352 kW / 31,9 A*	1140 x 1000 x 1120 mm

* Příkon při napětí 230 V a při úsporném nastavení spotřeby el. energie.

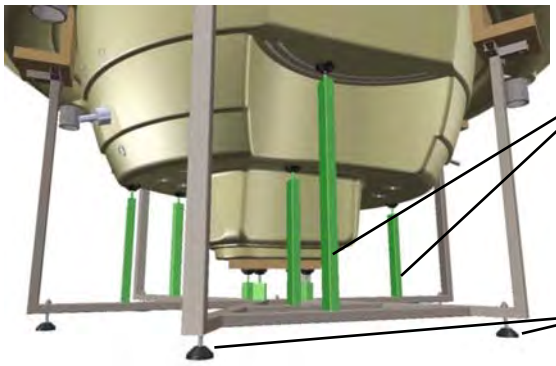
ASTRALPOOL

Vířivé bazény



Veřejné vířivé bazény s přelivem

PROVEDENÍ VŠECH VEŘEJNÝCH VÍŘIVÝCH BAZÉNŮ



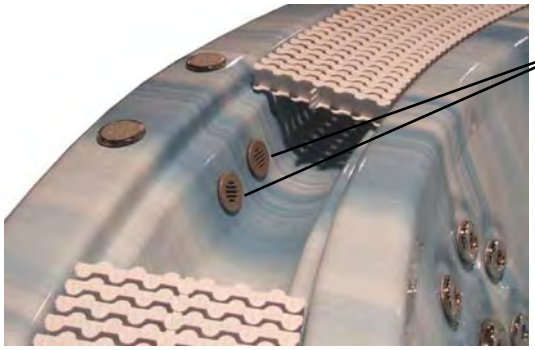
PŘÍDAVNÉ VZPĚRY ZAJIŠŤUJÍ SAMONOSNOST KONSTRUKCE VÍŘÍVÝ BAZÉN STAČÍ JEN ZNIVELOVAT

NOVÉ NIVELAČNÍ PATKY SE SNADNOU REGULACÍ VÝŠKY BAZÉNU



SPOLEHLIVÉ PIEZOELEKTRICKÉ SPÍNÁNÍ S BEZPEČNÝM NAPĚTÍM 12V NAHRAZUJE PNEUMATICKÉ SPÍNAČE





NOVÉ PERMANENTNÍ PŘISÁVÁNÍ VZDUCHU UMÍSTĚNÉ V PŘELIVOVÉM KANÁLKU NAHRAZUJE OTOČNÉ VENTURI REGULÁTORY







NOVÝ ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ AGREGÁTU VÍŘIVÉHO BAZÉNU

- OVLÁDÁ FUNKCE VÍŘIVÉHO BAZÉNU, JEHO OSVĚTLENÍ, 3 SONDY HLADINY A NAPOUŠTĚCÍ VENTIL
- PŘIPRAVEN K PŘIPOJENÍ 3FÁZOVÝCH MASÁŽNÍCH ČERPADEL A VZDUCHOVAČE A NASTAVENÍ JEJICH AUTOMATICKÉHO VYPÍNÁNÍ
- UMOŽŇUJE PŘIPOJENÍ DALŠÍHO OHŘEVU (TEP. ČERPADLA, EL. OHŘEVU AP.)
- DIAGNOSTIKA S INDIKACÍ STAVU NA PANELU ROZVADĚČE
- DENNÍ AUTOČIŠTĚNÍ HYDRAULICKÝCH ROZVODŮ A JEJICH OCHRANA PROTI ZAMRZNUTÍ

ASTRALPOOL

Vířivé bazény



Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Verona

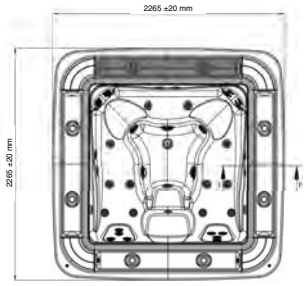
Veřejné vířivé bazény s přelivem

Verona - Kód 70550





Technické údaje	
Rozměry	228 x 228 x 94/97 (± 2cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	5 (3 / 2)
Objem vody	1.200 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	147 kg
Reflektor (1x LED bílé světlo)	dle modelu
Chromoterapie (1x reflektor LED RGB)	dle modelu
Piezoelektrická tlačítka	2
Hydromasážní + vzduchové trysky	24 + 12
Dnové výpusti	2
Recirkulační trysky	1
Barva trysek	bílé
Termický kryt	dle modelu



Kód	Reflektor	Chromoterapie	Termický kryt
70550SE001	•		
70550SE006	•		•
70550SE015		•	
70550SE016		•	•

NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU
viz stránka 471

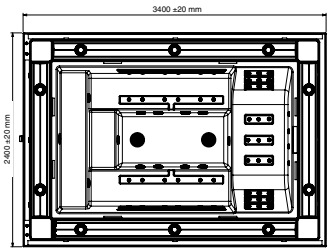
Kód	Vyrovnávací nádrž (není v dodávce vířivého bazénu)
11372	Sklolaminátová vyrovnávací nádrž 1000 l
17144	Plastová (PE) vyrovnávací nádrž 1000 l
27865	Sklolaminátová vyrovnávací nádrž 2000 l

Vířivý bazén s přelivovým kanálkem obsahuje dnovou výpusť, recirkulační trysky, hydromasážní trysky, vzduchové trysky, piezoelektrické ovladače, přisávání vzduchu Venturi a obvodovou mřížku. Bazén je dodáván včetně nosné konstrukce. Vyrovnávací nádrž není součástí dodávky.
Při instalaci bazénu je třeba každý piezoelektrický spínač opatřit časovačem k vodním atrakcím kód 35403 viz stránka 508, který není součástí dodávky vířivého bazénu.

Veřejné vířivé bazény s přelivem

Tokyo 70 - Kód 53990 / 53993







Technické údaje	
Rozměry	340 x 240 x 105 (± 1cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	7 (6 / 1)
Objem vody	2200 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	502 kg
Chromoterapie (4x reflektor LED RGB)	Ano
Piezoelektrická tlačítka	3
Hydromasážní + vzduchové trysky	58 + 21
Dnové výpusti	1
Recirkulační trysky	8
Barva trysek	pochromované
Opěrka hlavy	2
Vodopád	dle modelu
Termický kryt	dle modelu

NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU

BÍLÁ (WHITE) č.44

BLUE MARBLE č.46

STERLING č.59

Kód	Chromoterapie	Vodopád	Termický kryt
53990SE315	•		
53990SE316	•		•
53993SE315	•	•	
53993SE316	•	•	•

Kód	Vyrovnávací nádrž (není v dodávce vířivého bazénu)
27865	Sklolaminátová vyrovnávací nádrž 2000 l

Vířivý bazén s přelivovým kanálkem obsahuje dnovou výpusť, recirkulační trysky, hydromasážní trysky, vzduchové trysky, piezoelektrické ovladače, přisávání vzduchu Venturi a obvodovou mřížku. Bazén je dodáván včetně nosné konstrukce. Vyrovnávací nádrž není součástí dodávky.
Při instalaci bazénu je třeba každý piezoelektrický spínač opatřit časovačem k vodním atrakcím kód 35403 viz stránka 508, který není součástí dodávky vířivého bazénu.

Tokyo 70

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Odisea 20

Veřejné vířivé bazény s přelivem

Odisea 20 - Kód 45709





NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU
viz stránka 471

Technické údaje	
Rozměry	Ø 230 x 107/110 (± 2cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	5 (5 / 0)
Objem vody	1120 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	175 kg
Reflektor (1x LED bílé světlo)	dle modelu
Chromoterapie (1x reflektor LED RGB)	dle modelu
Piezoelektrická tlačítka	2
Hydromasážní + vzduchové trysky	8 + 10
Dnové výpusti	3
Recirkulační trysky	2
Barva trysek	bílé
Termický kryt	dle modelu

Kód	Reflektor	Chromoterapie	Termický kryt
45709SP001	•		
45709SP006	•		•
45709SP015		•	
45709SP016		•	•

Kód	Vyrovnávací nádrž (není v dodávce vířivého bazénu)
11372	Sklolaminátová vyrovnávací nádrž 1000 l
17144	Plastová (PE) vyrovnávací nádrž 1000 l
27865	Sklolaminátová vyrovnávací nádrž 2000 l

Vířivý bazén s přelivovým kanálkem obsahuje dnovou výpusť, recirkulační trysky, hydromasážní trysky, vzduchové trysky, piezoelektrické ovladače, přisávání vzduchu Venturi a obvodovou mřížku. Bazén je dodáván včetně nosné konstrukce. Vyrovnávací nádrž není součástí dodávky.
Při instalaci bazénu je třeba každý piezoelektrický spínač opatřit časovačem k vodním atrakcím kód 35403 viz stránka 508, který není součástí dodávky vířivého bazénu.

Veřejné vířivé bazény s přelivem

Roma - Kód 40769



Technické údaje	
Rozměry	Ø 300 x 107/110 (± 2cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	9 (9 / -)
Objem vody	2290 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	310 kg
Reflektor (1x LED bílé světlo)	dle modelu
Chromoterapie (1x reflektor LED RGB)	dle modelu
Piezoelektrická tlačítka	2
Hydromasážní + vzduchové trysky	18 + 18
Dnové výpusti	4
Recirkulační trysky	3
Barva trysek	bílé
Termický kryt	dle modelu



NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU

BÍLÁ (WHITE) č.44

BLUE MARBLE č.46

STERLING č.59

Kód	Reflektor	Chromoterapie	Termický kryt
40769SE001	•		
40769SE006	•		•
40769SE015		•	
40769SE016		•	•

Kód	Vyrovnávací nádrž (není v dodávce vířivého bazénu)
11372	Sklolaminátová vyrovnávací nádrž 1000 l
17144	Plastová (PE) vyrovnávací nádrž 1000 l
27865	Sklolaminátová vyrovnávací nádrž 2000 l

Vířivý bazén s přelivovým kanálkem obsahuje dnovou výpusť, recirkulační trysky, hydromasážní trysky, vzduchové trysky, piezoelektrické ovladače, přisávání vzduchu Venturi a obvodovou mřížku. Bazén je dodáván včetně nosné konstrukce. Vyrovnávací nádrž není součástí dodávky.
Při instalaci bazénu je třeba každý piezoelektrický spínač opatřit časovačem k vodním atrakcím kód 35403 viz stránka 508, který není součástí dodávky vířivého bazénu.

Roma

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Mirage 40

Veřejné vířivé bazény s přelivem

Mirage 40 - Kód 44630

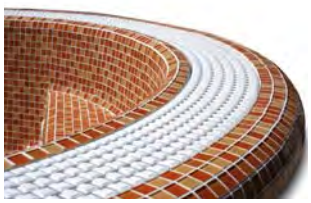


Dostupné barevné kombinace obložení:



AG13 AG20 AG02 AG72 AG34 AG75 AG64 AG70

Další barevné kombinace je možné u výrobce vyžádat, konzultujte cenu.





Technické údaje	
Rozměry	Ø250 x 101/104 (±2cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	6 (6 / 0)
Objem vody	1944 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	393 kg
Chromoterapie (1x reflektor LED RGB)	Ano
Piezoelektrická tlačítka	2
Hydromasážní + vzduchové trysky	26 + 12
Dnové výpusti	5
Recirkulační trysky	1
Barva trysek	pochromované
Termický kryt	dle modelu

Kód	Chromoterapie	Termický kryt
44630SP315	•	
44630SP316	•	•

Kód	Vyrovnávací nádrž (není v dodávce vířivého bazénu)
11372	Sklolaminátová vyrovnávací nádrž 1000 l
17144	Plastová (PE) vyrovnávací nádrž 1000 l
27865	Sklolaminátová vyrovnávací nádrž 2000 l

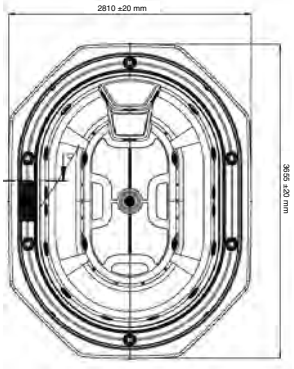
Vířivý bazén s přelivovým kanálkem obsahuje dnovou výpusť, recirkulační trysky, hydromasážní trysky, vzduchové trysky, piezoelektrické ovladače, přisávání vzduchu Venturi a obvodovou mřížku. Bazén je dodáván včetně nosné konstrukce. Vyrovnávací nádrž není součástí dodávky.
Při instalaci bazénu je třeba každý piezoelektrický spínač opatřit časovačem k vodním atrakcím kód 35403 viz stránka 508, který není součástí dodávky vířivého bazénu.

Veřejné vířivé bazény s přelivem

Olympia - Kód 73587



Technické údaje	
Rozměry	365 x 280 x 95/98 (± 2cm)
Počet osob (Sedící / Ležící)	12 (12 / 0)
Objem vody	2490 l
Váha vířivého bazénu (prázdného)	373 kg
Reflektor (1x LED bílé světlo)	dle modelu
Chromoterapie (1x reflektor LED RGB)	dle modelu
Piezoelektrická tlačítka	2
Hydromasážní + vzduchové trysky	16 + 16
Dnové výpusti	7
Recirkulační trysky	4
Barva trysek	bílé
Termický kryt	dle modelu



Kód	Reflektor	Chromoterapie	Termický kryt
73587SE001	•		
73587SE006	•		•
73587SE015		•	
73587SE016		•	•

Kód	Vyrovnávací nádrž (není v dodávce vířivého bazénu)
27865	Sklolaminátová vyrovnávací nádrž 2000 l

NABÍDKA BAREV AKRYLÁTU

BÍLÁ (WHITE) č.44

BLUE MARBLE č.46

STERLING č.59

Vířivý bazén s přelivovým kanálkem obsahuje dnovou výpusť, recirkulační trysky, hydromasážní trysky, vzduchové trysky, piezoelektrické ovladače, přisávání vzduchu Venturi a obvodovou mřížku. Bazén je dodáván včetně nosné konstrukce. Vyrovnávací nádrž není součástí dodávky.
Při instalaci bazénu je třeba každý piezoelektrický spínač opatřit časovačem k vodním atrakcím kód 35403 viz stránka 508, který není součástí dodávky vířivého bazénu.

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Agregáty k veřejným vířivým bazénům

Agregáty k veřejným vířivým bazénům



04015



16412

Agregáty pro filtraci, ohřev vody a hydromasáž. Všechny agregáty pro veřejné vířivé bazény obsahují ovládací skříňky s digitálním ovládáním spínaným piezoelektrickými tlačítky.

	04015CE000	04015CE001	04015CE004	05135CE000	05135CE001	05135CE004	16412CE000	16412CE001	16412CE004	43639CE001	43639CE004
Model vany	Odisea 20 Verona			Odisea 20 Verona			Roma Mirage 40 Olympia			Tokyo 70	
Váha balení agregátu + filtru	114 kg + 0 kg			94 kg + 85 kg			116 kg + 85 kg			134 kg + 85 kg	
Počet balení	1			2			2			2	
Objem balení agregátu	1,39 m³			1,39 m³			1,39 m³			1,39 m³	
Objem balení filtru	—			0,83 m³							
Průměr filtru	Ø 500 mm			Ø 650 mm			Ø 650 mm			Ø 650 mm	
Filtrační čerpadlo	0,60 kW 7 m³/h			0,82 kW 11 m³/h			0,82 kW 11 m³/h			0,82 kW 11 m³/h	
Masážní čerpadlo	1,40 kW			1,40 kW			2 x 1,81 kW			2 x 1,81 kW + 1 x 2,70 kW	
Vzduchovač	1,3 kW										
Elektrické napětí	400 V AC III + N										
Celkový elektrický příkon	9,362 kW (18,1 A)		3,35 kW (5,6 A)	9,582 kW (19,2 A)		3,57 kW (6 A)	11,802 kW (23 A)		5,79 kW (9,7 A)	14,485 kW (27,5 A)	8,473 kW (14,2 A)
Délka x šířka x výška balení agregátu	1160 x 1000 x 1200 mm										
Ozonový generátor		•	•		•	•		•	•	•	•
Teplovodní výměník "voda-voda" 20 kW			•			•			•		•
Elektrický ohřev 6 kW	•	•		•	•		•	•		•	

Termické kryty k vířivým bazénům



1 - světle hnědá
2 - šedá pigment
3 - modrá
4 - bílá
5 - tmavě hnědá
6 - světle šedá
7 - hnědá
8 - šedá

Termické kryty s níže uvedeným kódovým označením a cenami jsou standardně dodávány v barvě č.2. **Výběr z ostatních barev dle vzorníku za příplatek (cena na vyžádání)**.

Termické kryty pro přenosné vířivé bazény

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Termický kryt EVOLUTION 70	**32690**	1	—	—
Termický kryt ATLANTIDA 70	**65977**	1	—	—
Termický kryt PURE	**62020**	1	—	—
Termický kryt NEW'ART	**62020**	1	—	—
Termický kryt PACIFIC 70	**65977**	1	—	—
Termický kryt OCEAN 70	**69866**	1	—	—
Termický kryt SELECT E	**65977**	1	—	—
Termický kryt EMOTION E	**65977**	1	—	—
Termický kryt EQUILIBRE E	**69866**	1	—	—
Termický kryt BALANCE E	**76986**	1	—	—
Termický kryt DUAL	**70752**	1	—	—
Termický kryt MEDITERRANEA	**41846**	1	—	—
Termický kryt CRETA	**71279**	1	—	—
Termický kryt COMPACT	**71279**	1	—	—

Termické kryty pro vířivé bazény k zapuštění

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Termický kryt RONDA 30	**45720**	1	—	—
Term. kryt EVOLUTION 70 INGROUND	**32690**	1	—	—
Term. kryt THALASSA E INGROUND	**65977**	1	—	—
Termický kryt VERONA	**71194**	1	—	—
Termický kryt TOKYO 70	**54184**	1	—	—
Termický kryt ODISEA 20	**45721**	1	—	—
Termický kryt ROMA	**62402**	1	—	—
Termický kryt COLISEUM	**28298**	1	—	—
Termický kryt MIRAGE 40	**41892**	1	—	—
Termický kryt OLYMPIA, starý model	**43817**	1	—	—
Termický kryt OLYMPIA, nový model	**74468**	1	—	—

Držák termického krytu

Kovový držák usnadňuje manipulaci s termickým krytem.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
28462	1	10	0,118

Vzduchovače



Vzduchovač pro trvalý provoz

Vzduchovač pro trvalý provoz navržený pro instalaci k vířivým bazénům, vodním atrakcím a dalším instalacím, kde je třeba provzdušňovat vodu při velkém a středním objemu vzduchu. Rovněž lze vzduchovač použít pro proplach pískových filtrů vzduchem.
Plášť a oběžné kolo vzduchovače jsou vyrobeny ze slitiny hliníku, hřídel elektromotoru je z nerezové oceli, je napasován na oběžné kolo a dynamicky vyvážen. Dvoupólové jednofázové nebo třífázové elektromotory pro trvalý chod jsou vyrobeny dle norem IEC, mají el. krytí IP54 a izolaci třídy F. Standardní el. napětí jsou 100-120/200-240V u jednofázových motorů a 200-240/380-440 V u třífázových motorů s frekvencí 50/60Hz.
Vzduchovače lze umístit horizontálně i vertikálně. Vzhledem k tomu, že nedochází ke kontaktu točivých a pevných částí vzduchovače, nedochází ani k jejich opotřebení a nejsou třeba mazací prostředky a údržba.

		Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
0,40 kW, 3x 400 V~	1¼″	**33970**	1	10	0.032	
0,85 kW, 1x 230 V~	1½″	**35388**	1	15	0,045	
0,85 kW, 3x 400 V~	1½″	**35387**	1	16	0,045	
1,30 kW, 1x 230 V~	2″	**31090**	1	22	0.061	
1,30 kW, 3x 400 V~	2″	**31091**	1	20	0.064	
1,50 kW, 1x 230 V~	2″	**33971**	1	24	0.071	
1,60 kW, 3 x 400 V~	2″	**31092**	1	21	0.071	
1,60 kW, 3 x 400 V~, 2st.	1½″	**35389**	1	24	0,071	
2,20 kW, 3 x 400 V~	2″	**31093**	1	29	0.078	
3,00 kW, 3 x 400 V~, 2st.	2″	**31094**	1	39	0.096	
3,00 kW, 3 x 400 V~	2″	**31095**	1	34	0.106	
4,30 kW, 3 x 400 V~, 2st.	2″	**31096**	1	53	0.217	
5,50 kW, 3 x 400 V~	2½″	**31097**	1	65	0.269	
5,50 kW, 3 x 400 V~, 2st.	2″	**33972**	1	70	0.217	
7,50 kW, 3 x 400 V~	2½″	**31098**	1	68	0.269	
11,0 kW, 3 x 400 V~, 2st.	2½″	**33973**	1	142	0.388	
12,5 kW, 3 x 400 V~	4″	**33974**	1	112	0.512	

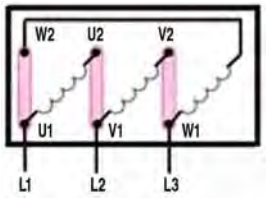
Napětí 230 V má povolené rozpětí 220 - 240 V

Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

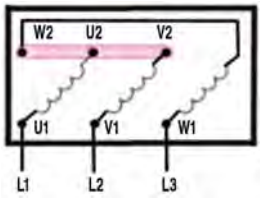
Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

Všechna 3fázová čerpadla s příkonem P1 3 kW a vyšším se doporučuje z důvodu snížení náběhového proudu spouštět za pomoci "softstartérového" zařízení nebo přepínačem hvězda / trojúhelník ⅄ / Δ.

Zapojení do trojúhelníku



Zapojení do hvězdy



Kód	Max. tlak (mbar)	Max. průtok (m³/h)	Výkon (kW)	Hladina hluku (dB)	Doporučený pojistný ventil kód	Doporučený sací filtr kód
33970	130	80	0,4	53	65287	56402
35387	160	145	0,85	63	65287	56403
35388	160	145	0,85	63	65287	56403
31090	170	210	1,3	64	65287	56404
31091	170	210	1,3	64	65287	56404
33971	220	210	1,5	64	65287	56404
31092	220	210	1,6	64	65287	56404
35389	300	150	1,6	66	65287	56403
31093	230	318	2,2	69	65287	56404
31094	410	230	3,0	72	65287	56404
31095	280	318	3,0	69	65287	56404
31096	380	320	4,3	73	65287	56404
31097	320	530	5,5	70	65288	56405
33972	515	320	5,5	73	65287	56404
31098	400	530	7,5	70	65288	56405
33973	600	576	11,0	74	65288	56405
33974	300	1134	13,0	74	70761	70759

Vzduchovače

Sací tlakový filtr ke vzduchovači



Sací filtr zamezuje vniknutí nečistot a drobných předmětů do oběžného kola vzduchovače.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
sací filtr - připojení 1¼″	**56402**	1	0,22	—
sací filtr - připojení 1½″	**56403**	1	0,40	—
sací filtr - připojení 2″	**56404**	1	0,60	—
sací filtr - připojení 2½″	**56405**	1	1,00	—
sací filtr - připojení 4″	**70759**	1	—	—

Pojistný ventil ke vzduchovači



Pojistný ventil zamezuje překročení pracovního tlaku vzduchovače a jeho poškození.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
pojistný ventil - připojení 1¼″	**65287**	1	0,48	—
pojistný ventil - připojení 2½″	**65288**	1	1,80	—
pojistný ventil - připojení 4″	**70761**	1	3,10	—

Tlumič ke vzduchovači



Tlumič je určen ke snížení hladiny hluku vzduchovače. Plášť je vyroben z ocelového plechu a uvnitř opatřen absorbční polyuretanovou vložkou.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
tlumič - připojení 1¼″	**56406**	1	—	—
tlumič - připojení 1½″	**56407**	1	—	—
tlumič - připojení 2″	**56408**	1	—	—
tlumič - připojení 2½″	**56409**	1	—	—
tlumič - připojení 4″	**70760**	1	—	—

Vzduchovače pro přerušovaný chod



Připojení vnitřní D50. **Max. 14 minut chodu, pak je nutné na 30 minut vzduchovač vypnout.**

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
0,74 kW, průtok 65 m³/h při 1 m v.s.	**06862**	1	3,5	0,028
1,10 kW, průtok 133 m³/h při 1 m v.s.	**06863**	1	3,5	0,028

Vzduchovače pro přerušovaný chod 900W



Připojení vnitřní D32. **Max. 14 minut chodu, pak je nutné na 30 minut vzduchovač vypnout**.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
0,90 kW, průtok 54 m³/h, při 1,5 m v.s.	**19289**	1	3,5	0,028

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Vůně a odpěňovač pro vířivé bazény







CTX-71 - odpěňovač pro vířivé bazény

Přípravek určený k odstranění pěny vznikající ve vířivých bazénech.

• 5-10 ml na 1 m³ vody - odpovídající množství přípravku rovnoměrně rozlijeme po hladině.

cena za 1 l

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 litr	**15364**	12	13,5	0,023



CTX-88 - meruňková vůně pro bazény a whirlpooly

• 0,5 litru na 100 m³ vody

cena za 1 l

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 litr	**20275**	12	13,5	0,023

CTX

Relaxační a uklidňující efekt



cena za 1 ks

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
CTX-91 Sweet Dreams 250 ml	**38842**	1	0,3	0,005

Pokud se cítíte unaveni a chcete si odpočinout, nechte se unášet opojným aroma Sweet Dreams. Pocity únavy a frustrace se rychle vypaří.

Příslušenství k vířivým bazénům

Hydromasážní čerpadlo



Tělo z ABS a skelného vlákna. Motor 0,37 kW. Elektrické krytí IP-55, 1f., 50Hz. Připojení na sání vnějším závitem 2″. Připojení na výtlaku vnějším závitem 1½″.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
04091	1	6,0	0,016

Technické údaje:

m v.s.	2	4	6	8	10
m³/h	16,5	14,8	12,6	10	7

Digitální programovatelný termostat



Se spínacím termostatickým kontaktem k ovládání stykače elektrického ohřevu vody.
Dodáván bez sondy 11289.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
11288	1	0,5	0,003

Sonda digitálního termostatu



Typ TPC, měří teplotu a ovládá kontakt termostatu.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
11289	1	0,5	0,003

Hydromasážní tryska s regulací



Tryska s regulací poměru voda / vzduch. Pro připojení vzduchu na hadici Ø 32 mm, vody na Ø 50 mm. Průtok 2,2 m³/h. Max. tlak 0,8 kg/cm².

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
32641	12	7,625	0,028	

Hydromasážní tryska



Pro připojení vzduchu na hadici Ø 32 mm, vody na Ø 50 mm. Průtok 2,2 m³/h. Max. tlak 0,8 kg/cm².

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
33586	12	7,625	0,028	

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Příslušenství k vířivým bazénům



Skimmer 2˝

S kolenem pro nalepení na potrubí Ø 50 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
04039	8	3,5	0,028



Dnová výpusť 2˝

S kolenem pro nalepení na potrubí Ø 50 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
04042	15	4,8	0,028



Regulátor vzduchu

Vnější závit 1˝, k regulaci přisávání vzduchu do hydromasážních trysek - efekt Venturi.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
04045	25	6,0	0,028



Tichý regulátor vzduchu

Regulátor vzduchu Venturi s tichým provozem. Připojení nalepením na rozvaděč vzduchu kód 33937.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
33938	25	8,5	0,028



Vzduchová tryska pro vířivé bazény s převlečnou matkou

Připojení nalepením na vnější Ø 20 mm do tvarovky pro rozvod vzduchu ze vzduchovače. Určeno pro perličkovou masáž.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Vzduchová tryska - čelo plast	**27602**	80	1,6	0,03
Vzduchová tryska - čelo nerez	**43440**	80	1,6	0,03

Příslušenství k vířivým bazénům

Vzduchová tryska k zabetonování

Připojení nalepením na vnější Ø 20 mm do tvarovky pro rozvod vzduchu ze vzduchovače. Určeno pro perličkovou masáž. Nevhodná pro prefabrikované vířivé bazény, pouze k zabetonování.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Vzduchová tryska - čelo plast	**28460**	80	1,6	0,03
Vzduchová tryska - čelo nerez	**43441**	80	1,6	0,03

Vzduchová tryska pro vířivé bazény s trnem ⅜″



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Vzduchová tryska - čelo plast	**34318**	80	1,6	0,03
Vzduchová tryska - čelo nerez	**43442**	80	1,6	0,03

Tryska samostatná

Hydromasážní tryska regulovatelná, vnější závit 2″.



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
04034	50	4,5	0,028

Pneumatické tlačítko

K pneumatickému ovládání hydromasáže a vzduchové masáže. Uvnitř tlačítka je vzduchový měch, který pomocí hadičky přenáší tlak vzduchu do pneumatického spínače (do 7 m) nebo do pneumatického kontaktu napojeného na krokovací relé (do 15-30 m). K sepnutí musí dojít lehkým stisknutím pneumatického tlačítka. Pokud k sepnutí nedojde, znamená to, že je buď závada v hadičkovém propojení, nebo je vadný spínač (kontakt) na konci hadičky. Vyvarujte se opakovaného prudkého stlačování pneumatického tlačítka, došlo by k prasknutí vnitřního gumového měchu.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Max. do 15 m	**04047**	20	0,5	0,028
Max. do 7 m jednoduché	**04048**	40	1,6	0,028
Max. do 7 m jednoduché	**REMP0015**	20	0,5	0,028

Pneumatický spínač

Převádí pneumatické ovládání na elektrické.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Max. do 7 m	**04050**	25	1,0	0,028

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Příslušenství k vířivým bazénům



spínač vzduchovače | spínač hydromasáže

Piezoelektrický spínač

Pro funkčnost spínání je nutné každý piezoelektrický spínač opatřit časovačem k vodním atrakcím kód 35403 nebo MOD PIEZO.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
spínač k ovládání hydromasáže materiál Al, délka kabelu 0,5 m	**REMP0033**	1	—	—
spínač k ovládání vzduchovače materiál Al, délka kabelu 0,5 m	**REMP0034**	1	—	—
spínač, podsvícený RGB, materiál nerez, délka kabelu 3 m	**PIEZORGBNER**	1	—	—
spínač, podsvícený RGB, materiál plast, délka kabelu 1 m	**PIEZORGBPLS**	1	—	—



Časovač k vodním atrakcím

Volba časovače: ovládání vypnuto; vypnutí za 1, 2, 4, 6, 8, 12, 20 nebo 30 minut; manual = zapnout / vypnout.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
35403	1	—	—



Časové ovládání 2 relé pro 1 piezoelektrický spínač

Pro el. napětí 230 V / 50 Hz a s možností upnutí modulu na DIN lištu v rozvaděči. Spouští se prostřednictvím jednoho piezoelektrického spínače s ovládacím kabelem.
Časové ovládání 2 relé s maximálním spínacím proudem 3 A.
Volba časovače: ovládání manual (zapnout / vypnout); vypnutí za ½, 3, 15, 30, 60, 120 nebo 240 minut.
Možnosti programování relé - viz tabulka níže.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Časové ovládání 2 relé	**MOD PIEZO**	1	1,5	0,003

STAV RELÉ - program / stisk	stisk 1	stisk 2	stisk 3	stisk 4
program 1				
program 2				
program 3				
program 4				

Příslušenství k vířivým bazénům

Elektrické ovládání

Pro el. napětí 230 V / 50 Hz.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
74467	1	1,5	0,003



Výstupní madlo

Vyrobeno z leštěné nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17240), Ø 43 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
04026	1	5,6	0,10



Schůdky pro vstup do vířivého bazénu

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
syntetické dřevo Graphite	**42002CL0K**	1	15	0,09
syntetická šedá - Coastal Grey	**60194**	1	5	0,07
pro řadu Swimspa	**56918CL01**	1	35	0,59
syntetické dřevo Thunder	**42002CL0R**	1	15	0,09
syntetické dřevo Creek	**42002CL0T**	1	15	0,09



42002CL0K



56918CL01



42002CL0R



42002CL0T

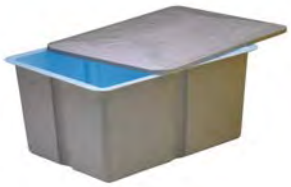


60194

Vyrovnávací nádrž ze sklolaminátu

K akumulaci vody přivedené z přelivového kanálku u veřejných vířivých bazénů.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 m³ (1620 x 1220 x 830 mm)	**11372**	1	10	1,750
2 m³ (2040 x 1600 x 750 mm)	**27865**	1	15	3,081



Vyrovnávací nádrž z polyetylenu

K akumulaci vody přivedené z přelivového kanálku u veřejných vířivých bazénů.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1 m³ (1580 x 920 x 950 mm)	**17144**	1	10	1,750



Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Příslušenství k vířivým bazénům



Otočná tryska jednoproudá

Instalace do těla otočné trysky kód 20299 nebo 63144. Doporučený průtok: 2 až 2,5 m³/h.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
20297	25	3,33	0,028



Otočná tryska dvouproudá

Instalace do těla otočné trysky kód 20299 nebo 63144. Doporučený průtok: 2 až 2,5 m³/h.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
20296	25	3,83	0,028



Tělo pro otočné trysky 20297, 20296 a pro sprchu 20298 do plastového bazénu

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
20299	15	3,33	0,028



Tělo pro otočné trysky 20297, 20296 a pro sprchu 20298 do fóliového bazénu

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
63144	12	—	—



Průchodky 2½˝ k rotačním tryskám

Obsahuje: tělo trysky, průchodku 20 cm, instalační krabici, závitovou redukci a přední tělo. Neobsahuje trysku.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
20295	4	—	—

Příslušenství k vířivým bazénům

Propojovací hadice



Tlaková hadice z měkčeného PVC, k přilepení na tvarovky Ø 32 mm a Ø 50 mm.

Cena za 1 bm	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Hadice Ø 32 mm	**04055**	50m	10,0	0,100
Hadice Ø 50 mm	**04056**	50m	15,0	0,257

Elektro-pneumatické ovládání



Pro 2 spotřebiče, do výkonu 1,47 kW.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
04053	2	4,0	0,028

Plastová hadička

Pro pneumatické ovládání (spojení tlačítka s pneumatickým spínačem), vnitřní Ø 3,5 mm.

Cena za 1 m	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
	04054	50m	0,05	0,003

Sada pro chromoterapii



Sada obsahuje 1 LED diodový reflektor pro chromoterapii s možností nastavení sekvence barev (modrá, oranžová, zelená, žlutá, červená), s přívodním kabelem. Transformátor není součástí dodávky. Chromoterapie je jedna z relaxačních terapií účinkem barev.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
33690	1	1,0	0,028

Sada pro aromaterapii



Sada obsahuje T-kus s nádržkou pro vložení náplně, víčko a připojení ke vzduchovači. Aromaterapie je jedna z relaxačních terapií účinkem vůní.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
RPOR0141	1	0,5	0,02

Náhradní náplně pro aromaterapii



Náhradní náplně pro vířivé bazény vybavené sadou pro aromaterapii.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Vůně:				
Eukalyptus	**74876**	1	—	—
Levandule	**74877**	1	—	—
Šalvěj muškátová	**74878**	1	—	—
Heřmánek	**74879**	1	—	—

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Výrobky z pochromovaného materiálu jsou určeny pouze do chemicky neošetřené vody.

Příslušenství k vířivým vanám



Dnová výpusť 1½˝

S kolenem k přilepení na potrubí Ø 50 mm.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Čelo z chromovaného bronzu	**04104**	3	7,5	0,028	
Čelo z bílého plastu (2˝)	**04042**	15	4,8	0,028	



Regulátor vzduchu

Vnější závit ¾˝, k regulaci přisávání vzduchu v hydromasážních tryskách (efekt Venturi).

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Čelo z chromovaného bronzu	**04108**	10	9,0	0,028
Čelo z bílého plastu	**04110**	10	3,0	0,028



Pneumatické tlačítko

Pro ovládání hydromasáže a vzduchové masáže.

Max. do vzdálenosti 7 m	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Čelo z chromovaného bronzu	**04111**	10	6,0	0,028	
Čelo z bílého plastu	**35277**	12	6,0	0,028	



Pneumatický spínač

Pro ovládání hydromasáže a vzduchové masáže.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Pneumatický spínač	**04050**	25	1,0	0,028	
Pneumatický spínač dvojitý	**11290**	6	0,5	0,028	
Tlakový spínač	**11291**	12	1,0	0,028	



Vzduchová tryska

Pro instalaci perličkové masáže prostřednictvím vzduchovače, vnější závit ½˝.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Čelo z chromovaného bronzu	**04114**	20	7,5	0,028

Příslušenství k vířivým vanám

Výrobky z pochromovaného materiálu jsou určeny pouze do chemicky neošetřené vody.

Hydromasážní tryska 1¼˝ s vypouštěním vody z trysky

Směrovatelná, s tělem pro připojení vzduchu i vody potrubím nebo hadicí Ø 32 mm.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Čelo z chromovaného bronzu (tryska 04100)	**04095**	8	12,0	0,028
Čelo z bílého plastu (tryska 04103)	**04097**	12	12,0	0,028

Hydromasážní tryska 1¼˝

Směrovatelná, s tělem pro připojení vzduchu i vody potrubím nebo hadicí Ø 32 mm.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Čelo z chromovaného bronzu (tryska 04100)	**04092**	8	10,0	0,028
Čelo z bílého plastu (tryska 04103)	**04094**	24	5,0	0,028

Recirkulační tryska 1¼˝

Pro ovládání hydromasáže a vzduchové masáže.



	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Plast	**04103**	12	3,5	0,028
Chromovaná mosaz	**04100**	4	15,0	0,028

Ruční vysavač k vířivým bazénům

Ruční vysavač na principu pumpičky s různými nástavci pro snadné odsátí nečistot na dně vířivého bazénu.



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
27903	1	2	0,017

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Příslušenství k vířivým vanám



Kolektor pro vodu se čtyřmi vývody

Kolektor pro vodu se čtyřmi vývody. K nalepení na potrubí Ø 50 mm. Na 4 vývody lze upevnit hadici s vnitřním Ø 20 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
33934	25	**8,5**	**0,028**



Kolektor pro vodu s osmi vývody

Kolektor pro vodu s osmi vývody. K nalepení na potrubí Ø 50 mm. Na 8 vývodů lze upevnit hadici s vnitřním Ø 20 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
33935	25	8,5	0,028



Rozdělovač vzduchu s pěti vývody - k regulátoru vzduchu - Venturi

Rozdělovač vzduchu s pěti vývody k regulátoru vzduchu kód 33938. Na pět vývodů lze upevnit ohebnou hadici s vnitřním Ø 10 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
33937	25	8,5	0,028



Rozdělovač vzduchu s šesti vývody

Rozdělovač vzduchu s šesti vývody. Na šest vývodů lze upevnit ohebnou hadici s vnitřním Ø 10 mm. Rozdělovač lze nalepit na potrubí či hadici Ø 15 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
33936	25	8,5	0,028



Rozdělovač vzduchu s deseti vývody

Rozdělovač vzduchu s deseti vývody. Na 10 vývodů lze upevnit ohebnou hadici s vnitřním Ø 10 mm. Rozdělovač lze nalepit na potrubí či hadici Ø 50 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
35346	25	8,5	0,028

ASTRALPOOL

Vířivé bazény







TEPELNÁ ČERPADLA, TOPENÍ A ODVLHČOVAČE

518 Tepelná čerpadla
523 Teplovodní výměníky
525 Elektrické ohřevy
526 Odvlhčovače

Náhradní díly k výrobkům uvedeným v katalogu naleznete na webu **https://spareparts.fluidra.com** nebo použijte níže vyobrazený **QR kód**

Tepelná čerpadla

Venkovní tepelné čerpadlo AstralPool HEAT III "vzduch - voda"





R32

FULL INVERTER

COMPATIBLE NN thing
Fluidra Connect kompatibilní

TOOL BOX
Aplikace AstralPool Toolbox pro IOS a Android

- Tepelná čerpadla AstralPool Heat se používají pro ohřev vody ve venkovních bazénech za účelem prodloužení plavecké sezóny.
- Vybaveno tichým a úsporným invertorovým motorem.
- Kvalitní provedení šasí z ABS, stálobarevného plastu odolného UV záření.
- Velkoplošný výkonný výparník a tepelný výměník vyrobený z měděných trubek, žebrování z lakovaného hliníku s vysokou odolností proti korozi.
- Vertikální ventilátor vzduchu pro větší komfort.
- Pracuje již od -20 °C venkovní teploty.
- Kompresor Inverter Rotary s vnitřní ochranou.
- Titanový kondenzátor tepelného výměníku.
- Nejnovější typ chladicí náplně R32.
- Hermeticky uzavřený chladicí okruh.
- Tlakové minispínače na nízkém i vysokém tlaku, automatický reset.
- Termostatický expanzní elektronický ventil s venkovním nastavením.
- Ventilátor DC s regulací otáček (automaticky / manuálně).
- Hydraulický okruh s přerušovačem průtoku na vstupu vyroben z pružného PVC. Odolný tlakovému poškození.
- Kompletní rozvaděč s digitální citlivou regulací a ovládáním filtračního zařízení (možnost nastavení priority topení nebo chlazení).
- Intelligent Heat: automatické udržování požadované teploty vody v bazénu nebo whirlpoolu.
- Fázová ochrana chrání kompresor při výpadku proudu nebo záměně fází.
- Automatické odmrazování.
- Možnost ekonomického provozu s nižší teplotou vody v době nepoužívání bazénu.
- Ovládání prostřednictvím odmontovatelné digitální dotykové obrazovky.
- Příslušenství: zimní kryt, 4 antivibrační nožičky, 3 odtokové trysky, 4-cestný propojovací ventil, 4 drenážní trubky, propojovací informační kabel 10 m (pro dotykovou obrazovku), voděodolný plastový kryt obrazovky, propojovací informační kabel 10 m (pro Modbus Fluidra Connect), 2 připojovací tvarovky PVC D50.

Tepelná čerpadla

TECHNICKÁ SPECIFIKACE					
MODEL		14 kW	17 kW	21 kW	26 kW
KÓD		68837	68838	68839	68840
ŠASI		ABS			
KOMPRESOR		INVERTER ROTARY			
CHLADICÍ MÉDIUM	typ	R32			
MNOŽSTVÍ CHLADÍCÍHO MÉDIA	kg	1,4	1,8		2,6
NAPĚTÍ		220~240V / 1 fáze / 50Hz nebo 60Hz			
DOPORUČENÝ PŘÍVODNÍ KABEL (2)	typ	3x2,5		3x4	
NOMINÁLNÍ PROUD	A	8,1	9,8	12	16
MAXIMÁLNÍ PROUD PŘI ZATÍŽENÍ	A	11,5	14	17	22,5
PRŮMĚRNÝ PRŮTOK VODY	m³/h	4	5	6	8
ORIENTAČNÍ OBJEM BAZÉNU (1)	m³/h	≤ 66	≤ 86	≤ 122	≤ 135
PŘIPOJENÍ VODY	Ø mm	50			
HLADINA HLUKU (1 m OD ČERPADLA)	dB(A)	40 ~ 54	41 ~ 56		42 ~ 60
VÁHA	kg	70	75	92	111
ROZMĚRY (šířka * hloubka * výška)	mm	820 * 695 * 830		950 * 900 * 1025	
Účinnost tepelného čerpadla (3) (4)					
28ºC VZDUCH 80% VLHKOST 28ºC VODA	PŘÍKON	kW	0,2 ~ 2,1	0,3 ~ 2,5	0,4 ~ 3,1	0,5 ~ 3,9
	VÝKON	kW	3 ~ 14	3,6 ~ 17	4,6 ~ 21	6 ~ 26
	KOEFICIENT ÚČINNOSTI	C.O.P.	13 ~ 6,7			
15ºC VZDUCH 70% VLHKOST 26ºC VODA	PŘÍKON	kW	0,2 ~ 1,9	0,3 ~ 2,3	0,4 ~ 2,9	0,5 ~ 3,6
	VÝKON	kW	2,1 ~ 9,6	2,5 ~ 11,5	3,2 ~ 14,3	4,2 ~ 18,5
	KOEFICIENT ÚČINNOSTI	C.O.P.	8,5 ~ 5,1			

(1) Orientační hodnoty pro soukromý bazén se zakrytím od 15.5 do 15.9.
(2) Pro maximální délku 20 metrů od bazénu.
(3) Výkon uváděný v kW určuje množství tepla předaného vodě. Závisí ale na 3 podmínkách: teplotě venkovního vzduchu a jeho vlhkosti a teplotě vody v bazénu. Abychom mohli srovnávat účinnost jednotlivých tepelných čerpadel, je třeba porovnat výkon a C.O.P. (koeficient účinnosti) při naprosto stejných podmínkách.
(4) Hodnota při minimální / maximální rychlosti kompresoru.

Kód	Popis
68837	ASTRALPOOL HEAT III 14 kW
68838	ASTRALPOOL HEAT III 17 kW
68839	ASTRALPOOL HEAT III 21 kW
68840	ASTRALPOOL HEAT III 26 kW



EvoLine

tepelné čerpadlo - vzduch / voda

Nejdostupnější ohřev Vašeho bazénu

- pro soukromé bazény o objemu až 150 m³
- tichý
- robustní skříň z ABS
- titanový výměník
- snadné použití ovládacího panelu
- možnost ovládání pomocí WiFi prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu

iOS ANDROID



Tepelná čerpadla

Venkovní tepelné čerpadlo EvoLine "vzduch - voda"



Tepelná čerpadla AstralPool AC se používají pro ohřev vody ve venkovních bazénech za účelem prodloužení plavecké sezóny. EvoLine je určen pro soukromé bazény do 150m³. Kvalitní provedení šasi z ABS, stálobarevného plastu odolného UV záření. Velkoplošný výkonný výparník a tepelný výměník s dvojitou spirálou vyroben z titanu A1, žebrování z lakovaného hliníku s vysokou odolností proti korozi. Pro efektivnější provoz je vybaven funkcí rozmrazování. Pracuje již od 0 °C venkovní teploty. Použité chladivo R32. Pomocí WiFi připojení možnost ovládání tepelného čerpadla prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu. Součástí balení je zimní kryt.

Available on the App Store

Google play

		Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
EvoLine 6	tepelný výkon 4,5 kW	**66069**	1	38	0,116	
EvoLine 10	tepelný výkon 8,2 kW	**66070**	1	56	0,196	
EvoLine 13	tepelný výkon 9,4 kW	**66071**	1	62	0,233	
EvoLine 15	tepelný výkon 11,6 kW	**66072**	1	67	0,233	
EvoLine 20	tepelný výkon 17,2 kW	**66073**	1	104	0,318	
EvoLine 25	tepelný výkon 22,5 kW	**66074**	1	114	0,430	
EvoLine 35	tepelný výkon 32,3 kW	**66075**	1	136	0,564	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MODEL				EvoLine 6	EvoLine 10	EvoLine 13	EvoLine 15	EvoLine 20	EvoLine 25	EvoLine 35
KÓD				66069	66070	66071	66072	66073	66074	66075
Příkon			kW	0,9	1,3	1,9	2,1	2,9	3,2	4,9
Proud			A	5,3	8,0	11,6	12,6	20,3	7,3	13,6
Napětí			V/fáze/Hz	240/1/50					400/3/50	
Ovládání				LED/LCD						
Počet ventilátorů			ks	1						
Hladina hluku			dB(A)	≤55	≤52	≤52	≤56	≤59	≤60	≤60
Připojení vody			Ø	D38 / 1½″						
Doporučený průtok vody			m³/h	2,5	4,5	6,0	7,5	11,0	13,0	19,0
Podmínky: vzduch / voda / vlhkost	28°C/28°C 80%	Topný výkon	kW	4,7	7,4	10,4	11,6	17,4	22,3	30,9
		COP	kW/kW	5,4	5,6	5,4	5,6	5,9	6,9	6,4
	15°C/26°C 70%	Topný výkon	kW	3,2	5,5	7,6	8,4	12,9	16,1	22,8
		COP	kW/kW	4,0	4,7	4,5	4,5	4,6	5,0	4,8
	7°C/26°C 70%	Topný výkon	kW	2,6	4,7	6,3	7,1	10,0	13,6	18,5
		COP	kW/kW	3,2	3,9	3,7	3,9	3,3	4,2	3,7
Rozměry 			A (mm)	798	958	1015	1015	1080	1080	1080
			B (mm)	293	360	370	370	416	416	416
			C (mm)	511	581	621	621	708	958	1258
Hmotnost NETO			Kg	33	48	54	60	92	103	120
Hmotnost BRUTO			Kg	38	58	65	67	104	114	136

COP z anglického Coefficient Of Performance. Určuje účinnost jednotky tepelného čerpadla, čili kolik kW tepelné energie je vyrobeno oproti 1kW dodané (spotřebované) energie. Pro správně uváděný údaj je velmi důležité znát podmínky při stanovení tohoto parametru, především teplotu venkovního vzduchu, teplotu topné vody, příkon ventilátoru, spotřebu energie pro rozmrazování atd.

Jinak bude vycházet COP při teplotě venkovního vzduchu +15 °C a topné vodě 26 °C (např. COP 4) a jinak při teplotě venkovního vzduchu +7 °C a topné vodě 26 °C (COP 3), přestože se jedná o totéž tepelné čerpadlo.

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Tepelná čerpadla



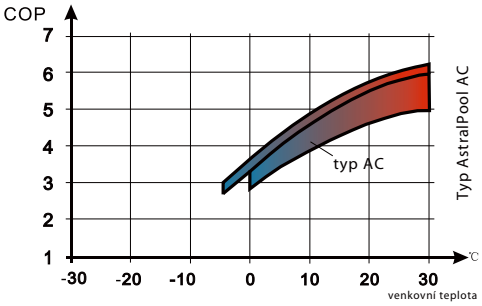
Venkovní tepelné čerpadlo AstralPool AC "vzduch - voda"

Tepelná čerpadla AstralPool AC se používají pro ohřev vody ve venkovních bazénech za účelem prodloužení plavecké sezóny. Kvalitní provedení šasi z ABS, stálobarevného plastu odolného UV záření. Titanový tepelný výměník s dvojitým vinutím, velkoplošný výkonný výparník z měděných trubek, žebrování z lakovaného hliníku s vysokou odolností proti korozi.

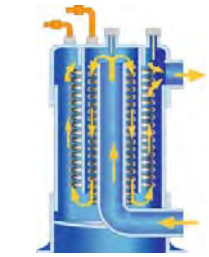
	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
Tepelný výkon 5,4 kW	**AC6P**	1	41	0,116	
Tepelný výkon 9,5 kW	**AC10P**	1	53	0,196	
Tepelný výkon 15 kW	**AC15P**	1	64	0,233	
Tepelný výkon 16,8 kW	**AC17P**	1	75	0,318	



Manometr a ovládání s displejem s možností vyjmutí z držáku



Kód			AC6P	AC10P	AC15P	AC17P
Kapacita	Topný výkon	kW	5,4	9,5	15,0	16,8
	Příkon	kW	1,0	1,7	2,7	3,1
	Proud	A	4,3	7,4	11,7	13,5
	COP	kW/kW	5,4	5,6	5,6	5,4
Podmínky: vzduch 15°C voda 26°C	Topný výkon	kW	3,8	6,4	9,8	11,4
	Příkon	kW	0,9	1,5	2,4	2,8
	Proud	A	3,9	6,5	10,4	12,1
	COP	kW/kW	4,2	4,3	4,0	4,1
Napětí		V	220-240V			
Ovládání			LED/LCD			
Výměník tepla			titanový s dvojitým vinutím			
Počet a provedení kompresoru			1 x rotační			
Počet / příkon ventilátoru		ks/W	1 / 60	1 / 80	1 / 100	1 / 110
Otáčky ventilátoru		ot./min	910	890	890	850
Hlučnost (1 metr)		dB(A)	50	53	54	56
Připojení vody		mm	50	50	50	50
Průtok vody		m³/h	2,5	4,0	6,5	7,5
Rozměry	délka	mm	778	938	1015	1080
	hloubka	mm	293	360	370	416
	výška	mm	511	581	621	708



Titanový výměník tepla s dvojitým vinutím

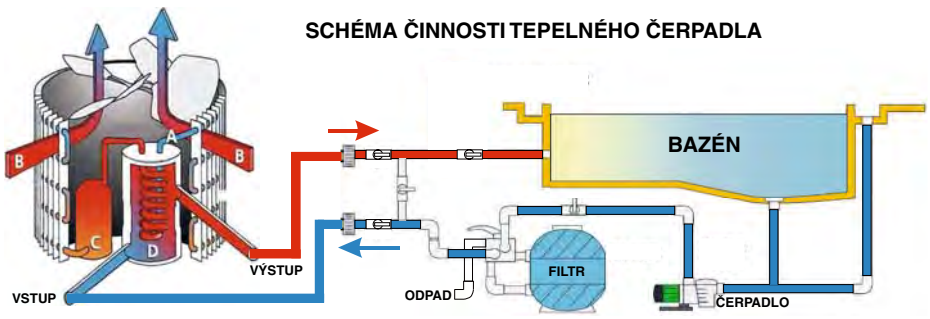
COP z anglického Coefficient Of Performance. Určuje účinnost jednotky tepelného čerpadla, čili kolik kW tepelné energie je vyrobeno oproti 1kW dodané (spotřebované) energie. Pro správně uváděný údaj je velmi důležité znát podmínky při stanovení tohoto parametru, především teplotu venkovního vzduchu, teplotu topné vody, příkon ventilátoru, spotřebu energie pro rozmrazování atd.

Jinak bude vycházet COP při teplotě venkovního vzduchu +15 °C a topné vodě 26 °C (např. COP 4) a jinak při teplotě venkovního vzduchu +5 °C a topné vodě 26 °C (COP 3), přestože se jedná o totéž tepelné čerpadlo.



Odvzdušňovací ventil na primárním okruhu

SCHÉMA ČINNOSTI TEPELNÉHO ČERPADLA



A - vstup do výparníku
B - proud vzduchu
C - kompresor
D - tepelný výměník



Připojení z bazénu pomocí šroubení D50

Teplovodní výměníky

Teplovodní výměník "voda-voda" EVO





- vícetrubkový výkonný tepelný výměník, použité potrubí je vyrobeno **z titanové oceli**
- tělo výměníku je **z titanové oceli**
- připojení do primárního okruhu (topná voda kotle) vnitřním závitem ¾˝ nebo 1½˝
- pracovní tlak v primárním okruhu 10 bar
- připojení do sekundárního okruhu (bazénová voda) 1˝ nebo 1½˝
- pracovní tlak v sekundárním okruhu 3 bar

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
TIT-20 kW	**71607**	1	1,2	—
TIT-40 kW	**71608**	1	1,7	—
TIT-60 kW	**71609**	1	1,9	—
TIT-105 kW	**71610**	1	2,2	—
TIT-140 kW	**71611**	1	2,7	—
TIT-210 kW	**71612**	1	3,8	—
TIT-300 kW	**71613**	1	5,3	—
TIT-450 kW	**71614**	1	6,8	—

Schéma montáže pro umístění výměníku nad hladinou bazénové vody:

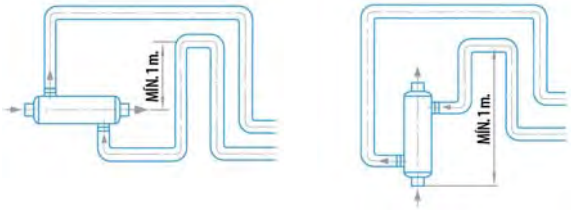
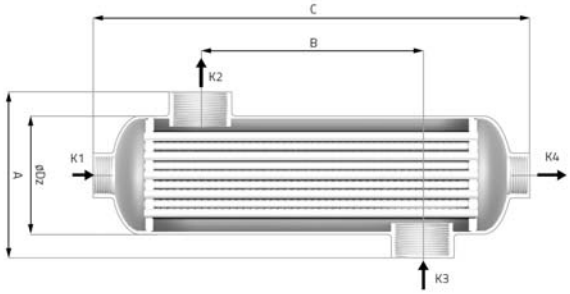


Schéma montáže pro umístění výměníku pod hladinou bazénové vody:





TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
MODEL			TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW	TIT-105 kW	TIT-140 kW	TIT-210 kW	TIT-300 kW	TIT-450 kW
KÓD			71607	71608	71609	71610	71611	71612	71613	71614
VÝKON (kW)		90ºC	20	40	60	105	140	210	300	450
		60ºC	10	20	30	40	60	80	120	210
		45ºC	5	10	15	20	3	40	60	100
Primární okruh	PRŮTOK	m³/h	1,6	2,7	3,1	6,6	7,0	10,0	11,0	16,0
	TLAKOVÉ ZTRÁTY	bar	0,006	0,024	0,040	0,030	0,040	0,122	0,214	0,470
	PŘIPOJENÍ (K2, K3)	G	¾˝			1½˝				
Sekundární okruh	PRŮTOK	m³/h	11	15	20	23	20	25	20	21
	TLAKOVÉ ZTRÁTY	bar	0,119	0,192	0,418	0,293	0,316	0,633	0,596	0,860
	PŘIPOJENÍ (K1, K4)	G	1˝	1½˝						
Rozměry		A (mm)	122			140				
		B (mm)	75	175	225	170	270	420	670	920
		C (mm)	290	390	440	357	457	607	857	1107
		Ø Dz	80			102				
VÁHA		kg	1,2	1,7	1,9	2,2	2,7	3,8	5,3	6,8

* Tepelný výkon je udáván při teplotě vody sekundárního okruhu 20ºC.

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Teplovodní výměníky

Teplovodní výměník "voda-voda" HEAT LINE

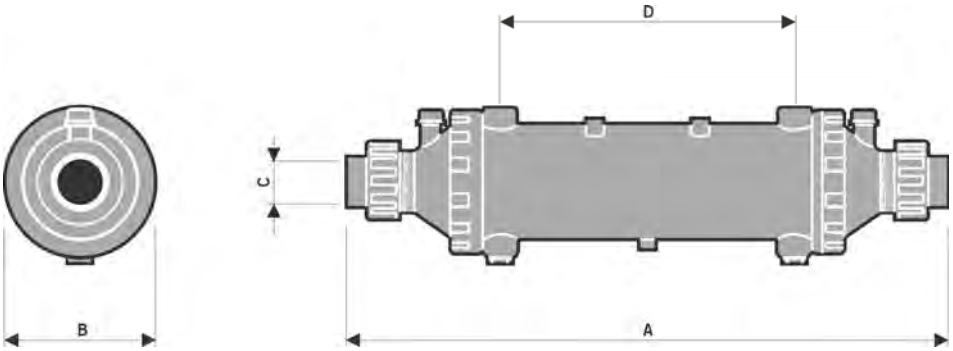


- vícetrubkový výkonný tepelný výměník, použité potrubí je vyrobeno **z titanu**
- tělo ze vstřikovaného polyamidu
- připojení do primárního okruhu (kotel) venkovním závitem z mědi
- připojení do sekundárního okruhu (bazén) redukcemi na nalepení z PVC D63 nebo D50 (součástí dodávky)
- vybaven vypouštěcí zátkou
- uzpůsoben pro instalaci sondy termostatu a pro ovládání průtoku

NEJLEPŠÍ CENA

Model	Kód	Primární okruh (topná voda kotel)				Sekundární okruh (bazénová voda)			Tepelný výkon** (kW)	Max. pracovní tlak (kg/cm²)
		Průtok (m³/h)	Teplota °C	Tlakové ztráty (m v.s.)	Připojení	Průtok (m³/h)	Tlakové ztráty (m v.s.)	Připojení		
TITAN										
HEAT LINE 20	**18057**	0,9	90-70	0,15	1"	10	0,5	2½˝	20	2
HEAT LINE 40	**18058**	1,7	90-70	0,20	1"	15	0,8	2½˝	40	2
HEAT LINE 70	**18059**	3,0	90-70	0,30	1"	20	1,0	2½˝	70	2

* Modely s označením + obsahují i digitální ovládání, oběhové čerpadlo a průtokový spínač.
** Tepelný výkon je udáván při teplotě vody sekundárního okruhu 26°C.



Kód	Rozměry (mm)				Váha (kg)
	A	B	C	D	
18057	535	155	64	198	4
18058	535	155	64	198	5
18059	665	155	64	328	7

Elektrické ohřevy

Elektrický ohřev Compact



- nový kompaktní a jednoduchý design s informačním OLED displejem a dotykovými body. Nová elektronická technologie namísto mechanických součástek minimalizuje hluk, spotřebu energie a prodlužuje životnost výrobku.
- software a hardware schopný detekovat chyby v instalaci i zařízení
- topné spirály ze slitiny INCOLOY 825 s vysokou rezistencí vůči korozi nebo z titanu
- plášť z nehořlavého plastu
- připojovací tvarovky z PVC
- plastové držáky pro uchycení
- regulace teploty od 5 do 45°C
- průtokový spínač
- svorkovnice pro připojení silového kabelu

Model	Kód	Hydraulická část			Tlak (kg/cm²)		Výkon	Max. odebíraný proud (A)	
		Min. průtok (m³/h)	Max. průtok (m³/h)	Připojení (D)	Pracovní	Max.	(kW)	230 V	3x400V
COMPACT INCOLOY 3 kW	**60170**	2,4	15	50/63	2	3	3	14	5*
COMPACT INCOLOY 6 kW	**60171**	2,4	15	50/63	2	3	6	27	9*
COMPACT INCOLOY 9 kW	**60172**	2,4	15	50/63	2	3	9	41	14*
COMPACT INCOLOY 12 kW	**60173**	2,4	15	50/63	2	3	12	54	18*
COMPACT INCOLOY 18 kW	**60174**	2,4	15	50/63	2	3	18	-	27*
COMPACT titan 3 kW	**65321**	2,4	15	50/63	2	3	3	14	5*
COMPACT titan 6 kW	**65322**	2,4	15	50/63	2	3	6	27	9*
COMPACT titan 9 kW	**65323**	2,4	15	50/63	2	3	9	41	14*
COMPACT titan 12 kW	**65324**	2,4	15	50/63	2	3	12	54	18*
COMPACT titan 18 kW	**65325**	2,4	15	50/63	2	3	18	-	27*

* Standardní el. napětí



Odvlhčovače





Odvlhčovač CDP LINE 2

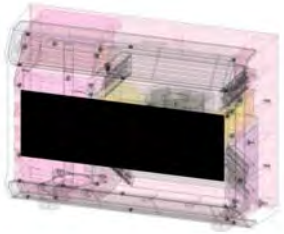
Nový odvlhčovač ASTRAL CDP LINE 2 je vhodný k použití ve všech instalacích, kde je třeba řídit relativní vlhkost a teplotu vzduchu. Při odvlhčování je teplo získané odparem média využito pro další ohřev vzduchu v prostoru soukromých bazénů, šaten, koupelen apod.

- výparník a kondenzátor je vyroben z měděných trubek a žebrování z lakovaného hliníku s vysokou odolností proti korozi
- hermetický kompresor s vnitřní ochranou a protihlukovou izolací
- měděný chladicí okruh, použité médium R-410A
- volitelné vytápění – elektrické nebo teplovodní

Tento model odvlhčovače je nově vyroben z expandovaného polypropylenu, což výrazně snižuje jeho hmotnost a provozní hlučnost.

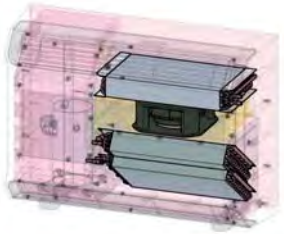
Instalace a údržba:

- rychlá a snadná montáž, jednoduchá údržba
- snadné čištění filtrů i celého zařízení



Standardní provozní podmínky:

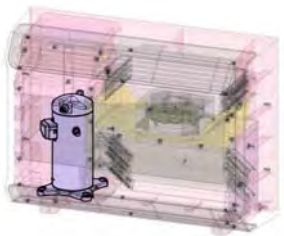
- výkony zařízení (viz tabulka) jsou udány při teplotě vzduchu 28°C
- relativní vlhkost vzduchu 65%
- minimální teplota vzduchu pro provoz zařízení 18°C



Zdokonalení oproti předchozím modelům:

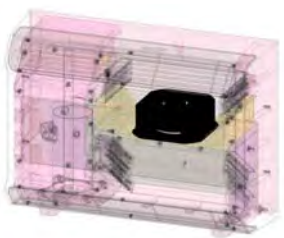
Exteriér zařízení:

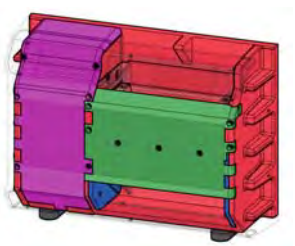
- atraktivnější design, jednoduché a elegantní linie
- jednodušší a rychlejší systém pro montáž na stěnu
- ovládání pomocí regulátoru Schneider s digitálním displejem
- lehčí a snadno odnímatelný přední kryt
- tmavou část předního krytu zařízení lze za příplatek dodat s vlastním motivem či fotografií dle přání zákazníka



Interiér zařízení:

- nový tvar i uspořádání vnitřních komponentů pro snadnou dostupnost
- nová generace spolehlivých a tichých kompresorů i ventilátorů
- nová vnitřní modulární konstrukce usnadňující výměnu dílů
- nová vnitřní plastová konstrukce snižující hlučnost zařízení





Kód	Popis	
65891	**CDP LINE 2 - 2** odvlhčení 2 l/h	bez ohřevu
65895		s teplovodním ohřevem 6 kW
65899		s elektrickým ohřevem 4 kW
65892	**CDP LINE 2 - 3** odvlhčení 3 l/h	bez ohřevu
65896		s teplovodním ohřevem 6 kW
65900		s elektrickým ohřevem 4 kW
65893	**CDP LINE 2 - 4** odvlhčení 4 l/h	bez ohřevu
65897		s teplovodním ohřevem 12 kW
65901		s elektrickým ohřevem 5 kW
65894	**CDP LINE 2 - 5** odvlhčení 5 l/h	bez ohřevu
65898		s teplovodním ohřevem 12 kW
65902		s elektrickým ohřevem 5 kW

Odvlhčovače

TECHNICKÁ SPECIFIKACE					
MODEL		CDP LINE 2 - 2	CDP LINE 2 - 3	CDP LINE 2 - 4	CDP LINE 2 - 5
KÓD	ODVLHČOVAČ	65891	65892	65893	65894
	ODVLHČOVAČ S TEPLOVODNÍM OHŘEVEM	65895	65896	65897	65898
	ODVLHČOVAČ S ELEKTRICKÝM OHŘEVEM	65899	65900	65901	65902

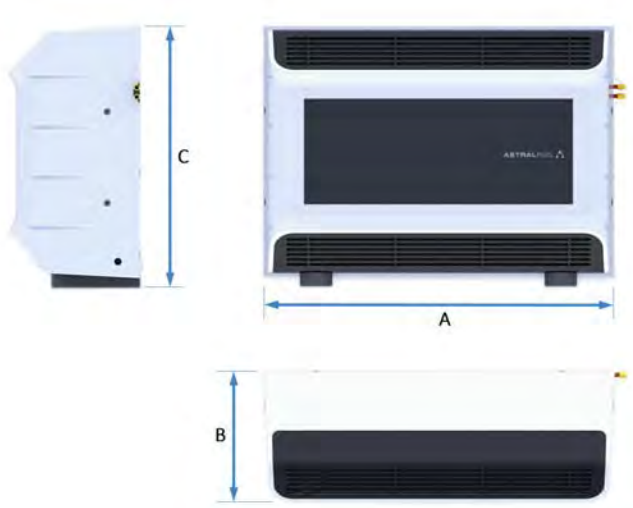
Kapacita odvlhčení	l / h	2	3	4	5	
Výkon teplovodního ohřevu	W	6.000		12.000		
Příkon elektrického ohřevu	W	4.000		5.000		
Napětí	V/fáze/Hz	230/1/50/l+N				
Ventilátor (odstředivý)	m³/h	1.100				
Tlaková ztráta (vzduch)	Pa	80		150		
Materiál		EPP + Polykarbonát + PMMA				
Médium		R410-A				
Připojení vody	Ø	½″				
Tlaková ztráta (voda)	Pa	10		60		
Alarm vysokého tlaku	bar/psi	24 - 18 / 350 - 260				
Alarm nízkého tlaku	bar/psi	0,7 - 2,2 / 10 - 32				

Hladina hluku 1 m	dB (A)	62
Hladina hluku 3 m	dB (A)	58

Rozměry 	A (mm)	1.075
	B (mm)	400
	C (mm)	770

Hmotnost NETTO	Odvlhčovač	kg	69	70	72	75
	Odvlhčovač s teplovodním ohřevem	kg	74	75	77	80
	Odvlhčovač s elektrickým ohřevem	kg	72	73	75	78
Hmotnost BRUTTO	Odvlhčovač	Kg	76	77	79	82
	Odvlhčovač s teplovodním ohřevem	kg	81	82	84	87
	Odvlhčovač s elektrickým ohřevem	kg	79	80	82	85

Médium R410-A je ekologické, neporušující ozonovou vrstvu.







FONTÁNY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

530 Fontánové trysky
533 Speciální trysky
534 Speciální fontánové trysky
535 Fontánová čerpadla
536 Osvětlení fontán
537 Příslušenství fontán

Rozšířenou nabídku v anglickém jazyce naleznete na našem webu **www.astralpool.cz** nebo použijte níže vyobrazený **QR kód**

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Fontánové trysky



Šípovitá tryska

je univerzální tryska vhodná pro jakoukoli okrasnou fontánu. Je vyrobena z nerez oceli AISI-304, vyznačuje se značnou robustností a je odolná vůči oxidaci. Poskytuje fontáně elegantní design.

Má nastavitelný kulový kloub až na 20° pro korekci výstupu trysky v případě osově nesouměrných kolektorů nebo trubek nebo za účelem vytvoření parabol bez potřeby dalšího příslušenství.

Velikost trysky	Připojení	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 4 mm	G ⅜″ M	**67496**	25	0,045	0,0027
Ø 6 mm	G ⅜″ M	**66639**	25	0,043	0,0027
Ø 8 mm	G ½″ M	**66640**	15	0,085	0,0027
Ø 10 mm	G ½″ M	**66641**	15	0,080	0,0027
Ø 12 mm	G 1″ M	**66642**	1	0,315	0,0008
Ø 14 mm	G 1″ M	**66643**	1	0,295	0,0008
Ø 16 mm	G 1½″ M	**66644**	1	0,845	0,0027
Ø 20 mm	G 1½″ M	**66645**	1	0,795	0,0027



Kaskádová tryska otočná

je tryska navržená tak, aby míchala vodu se vzduchem a vytvářela tím pevný, kónický sloupec vody, viditelný ze všech směrů. Tato tryska přispívá navíc k okysličení a obohacení okolí fontány.

Vytvořené vodopády jsou závislé na výšce hladiny vody, proto je důležité, aby byly instalovány v určité výšce. Náhlé vlny mohou být způsobeny nedostatečnou výškou vodního sloupce.

Trysky jsou vyrobeny výhradně z nerezové oceli AISI-316, která poskytuje velkou pevnost a odolnost vůči oxidaci a dodává i elegantní vzhled.

Trysky mají navíc na své základně kulový kloub, který umožňuje vyrovnat malé sklony u spojovacích trubek.

Velikost trysky	Připojení	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 35 mm	G ½″ F	**73792**	1	0,5	0,0027
Ø 50 mm	G 1″ F	**73793**	1	0,7	0,0027
Ø 80 mm	G 1½″ F	**73794**	1	2,1	0,0115
Ø 100 mm	G 2″ F	**73795**	1	3,9	0,0185
Ø 125 mm	G 2½″ F	**73796**	1	5,1	0,0271



66689 66690



71335

Tryska s pěnivým efektem

Tryska pro napěnění vytváří velmi pěnivý a stálý paprsek vody. Okrasný efekt nezávisí na výšce hladiny vody a je i velmi odolný vůči větru, vytváří tak kompaktnost fontány. Navíc přispívá k vyššímu okysličení vody ve fontáně a okolí.

K dispozici jsou dva modely, vyrobené výhradně z nerezové oceli AISI-316. Vyznačující se vysokou pevností a velkou odolností vůči oxidaci a přispívají k elegantnímu stylu fontány.

Pro verzi 35 mm je k dispozici i model (kód 71335), který kombinuje nerezovou ocel s vnitřkem trysky z plastu.

Velikost trysky	Připojení	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 35 mm	G 1″ M	**71335**	1	0,45	0,0021
Ø 35 mm	G 1″ M	**66689**	1	0,79	0,0021
Ø 50 mm	G 1″ M	**66690**	1	1,10	0,0027

Fontánové trysky

Tryska TFE



vytváří jiskřivý, pěnivý a konzistentní paprsek a to i při nižším průtoku vody než jiné trysky o stejném průměru. Okrasný účinek paprsku vody nezávisí na hladině vody ve fontáně a je velmi odolný i vůči větru, dotváří tím vysokou jednotnost fontány.

TFE tryska je vyrobena výhradně z nerezové oceli AISI-316, která poskytuje velkou pevnost a odolnost proti oxidaci a dodává fontáně elegantní vzhled.

Velikost trysky	Připojení	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 25 mm	G 1″ M	**72475**	1	0,50	0,0027
Ø 32 mm	G 1¼″ M	**72476**	1	0,65	0,0027
Ø 40 mm	G 1½″ M	**72477**	1	0,98	0,0033

Tryska s efektem vulkánu



je tryska, která vytváří sadu parabolických proudů dosahujících různých výšek a délek, což vytváří velmi pěkný a již z dálky viditelný vodní efekt. Je vyrobena výhradně z nerezové oceli AISI-316, která poskytuje velkou pevnost a odolnost proti oxidaci a dodává fontáně stylově čistý vzhled.

Připojení	Rozměry D x Š x V (mm)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1″ M	70 x 70 x 80	**67204**	1	0,59	0,0011

Tryska 67204 obsahuje uprostřed jednu trysku Ø 6 mm + 20 trysek Ø 3 mm.

Tryska s efektem podoby květu lilie



je tvořena sadou nastavitelných parabolických trysek v různých úrovních a délkách a poskytuje fontáně velmi působivý vzhled.

Je vyrobena výhradně z nerezové oceli AISI-316, která poskytuje velkou pevnost a odolnost proti oxidaci a dodává fontáně elegantní vzhled.

Připojení	Rozměry D x Š x V (mm)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1½″ M	168 x 168 x 190	**73810**	25	0,045	0,0027
2″ M	219 x 219 x 190	**73811**	25	0,043	0,0027
2½″ M	254 x 254 x 221	**73812**	15	0,085	0,0027
3″ M	254 x 254 x 200	**73813**	15	0,080	0,0027
4″ M	390 x 390 x 255	**73814**	1	0,315	0,0008

Tryska 73810 a 73811 obsahuje uprostřed jednu trysku Ø 10 mm + 12 trysek Ø 6 mm.
Tryska 73812 obsahuje uprostřed jednu trysku Ø 12 mm + 6 trysek Ø 8 mm + 12 trysek Ø 8 mm.
Tryska 73813 obsahuje uprostřed jednu trysku Ø 10 mm + 12 trysek Ø 6 mm + 24 trysek Ø 6 mm.
Tryska 73814 obsahuje uprostřed jednu trysku Ø 14 mm + 6 trysek Ø 12 mm + 12 trysek Ø 12 mm.

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Fontánové trysky



Tryska s efektem podoby kytice

je tvořena sadou nastavitelných parabolických trysek v různých délkách, které vytvářejí výrazný efekt v podobě kytice.

Jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI-316, která poskytuje velkou pevnost a odolnost vůči oxidaci a dává fontáně elegantní styl.

Připojení	Rozměry D x Š x V (mm)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1¼″ M	129 x 129 x 190	**73815**	1	2,11	0,0077
2″ M	204 x 204 x 190	**73816**	1	4,43	0,0077
3″ M	254 x 254 x 220	**73817**	1	6,20	0,0225
3″ M	254 x 254 x 220	**73818**	1	7,00	0,0225

Tryska 73815 obsahuje uprostřed jednu trysku Ø 8 mm + 9 trysek Ø 6 mm.
Tryska 73816 obsahuje uprostřed jednu trysku Ø 8 mm + 24 trysek Ø 4 mm.
Tryska 73817 obsahuje uprostřed jednu trysku Ø 4 mm + 12 trysek Ø 10 mm.
Tryska 73818 obsahuje uprostřed jednu trysku Ø 4 mm + 24 trysek Ø 10 mm.

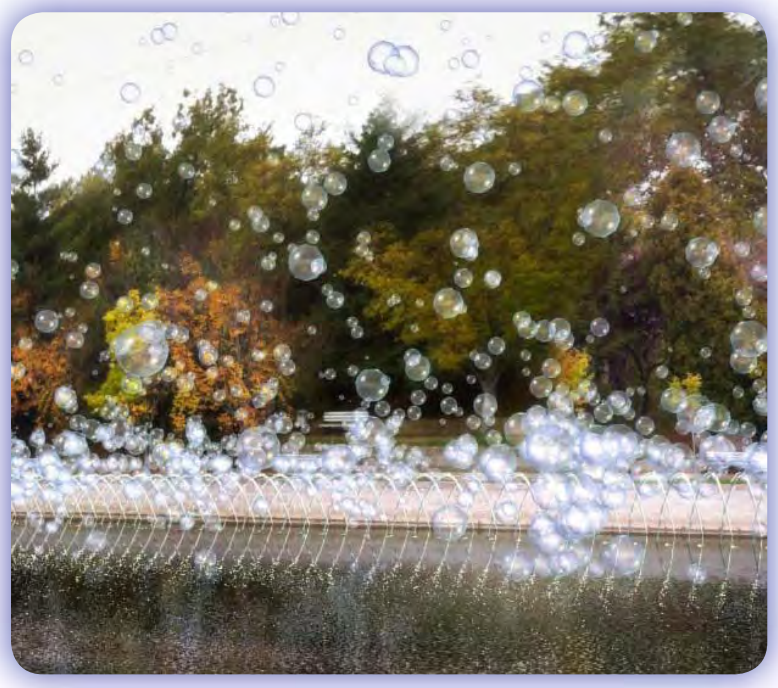


Tryska s efektem podoby hřibu

tato tryska vytváří průhledný polokulovitý list, který při pádu vody připomíná tvar plného zvonu; dosahuje tak ve fontáně velmi atraktivního a působivého efektu.

Jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI-316, která poskytuje velkou pevnost a vysokou odolnost vůči oxidaci a dodává fontáně elegantní styl.

Připojení	Rozměry D x Š x V (mm)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
G 1″ F	80 x 80 x 300	**67206**	1	1,15	0,0055



Speciální trysky

Tryska GLASSY



vytváří kompaktní parabolický proud vody, kde mimo něj neukápne ani kapka. Podsvícením proudu vody se zdůrazní jeho celistvost a dosáhne se tak efektu podobnému toku vody v průsvitné skleněné trubici či trubici z optických vláken. Prostřednictvím systému vnitřního osvětlení je možno osvětlit celou délku proudu. Osvětlí pouze vodu, nezpůsobí žádné světelné znečištění.

Je vyrobena z nerezové oceli AISI-316, která zaručuje maximální odolnost proti korozi a dodává fontáně elegantní styl.

Osvětlení LEDs	Rozměry trysky D x Š x V (mm)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
24 V DC (RGB - DMX)	306 x 234 x 384	**66559**	1	6,41	0,0448
12 V AC (RGB)	306 x 214 x 384	**66559RGB**	1	6,41	0,0448
24 V AC (RGB - DMX)	447 x 336 x 563	**66561**	1	24,10	0,0448

Tryska GLASSY s efektem skoku



vytváří na základě zákonů dynamiky tekutin dlouhý kompaktní parabolický proud vody, kde během toku neukápne mimo proud vody ani kapička. Podsvícením proudu vody se zdůrazní jeho celistvost a dosáhne se tak efektu podobnému vedení vody v průsvitné skleněné trubici či trubici z optických vláken. Prostřednictvím systému vnitřního osvětlení je možno osvětlit celou délku proudu. K dispozici je také možnost využití Jumping efektu (skokového efektu), který vrhá malé proudy vody přes parabolickou dráhu.

Je vyrobena z nerezové oceli AISI-316, která zaručuje maximální odolnost vůči korozi a dodává fontáně elegantní styl.

Osvětlení LEDs	Rozměry trysky D x Š x V (mm)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
24 V DC (RGB - DMX)	358 x 234 x 475	**66560**	1	11,96	0,0271
24 V DC (RGB - DMX)	524 x 336 x 696	**66562**	1	28,80	0,2366

Tryska s efektem raketového proudu vody





66563

Tento efekt bude vypadat jako řízená exploze vody ze země, která ve zlomku sekundy zvedne vodu do velkých výšek a to až nad pomyslné střechy vysokých budov. Tento efekt je řízen nezávisle a s vysokou rychlostí. Umožňuje tak proudu vody dosáhnout různých výšek a to až do 50 metrů.

Raketový proud vody vytvoří dokonale vertikální linii, která na sebe přitáhne pozornost všech.

Osvětlení tuto vertikalitu ještě posílí a promění vodu v mocný paprsek světla, který stoupá vzhůru velkou rychlostí a na vodě kreslí barevné čáry.

Kombinací více jednotek s tímto efektem vytvoříte velkolepé sekvence vysokých paprsků vody honících se navzájem při závratných rychlostech.

Výška vodního sloupce	Rozměry D x Š x V (mm)	Minimální ponorná hloubka	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
15 m	358 x 248 x 727	620 mm	**66564**	1	18,2	0,1695
30 m	530 x 515 x 887	720 mm	**66565**	1	58,1	0,3628
50 m	642 x 514 x 1558	1320 mm	**66566**	1	70,0	0,8008
20 m	1350 x 305 x 630	570 mm	**66563**	1	25,0	0,3189

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Speciální fontánové trysky



Tryska se systémem SWITCH S

Switch System S je dynamická tryska ideální pro interaktivní fontány, jako je např. typ Funsquare, ale i pro realizaci rychlých vodních her s možností individuálního ovládání u každého z instalovaných proudů.

Konstrukce této trysky umožňuje rychlé změny rychlosti proudu vody, aniž by hrozilo riziko vodního rázu v instalaci.

Je k dispozici několik modelů, můžete si vybrat mezi různými typy jak kruhového, tak čtvercového tvaru.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
kryt čtverec / 1x Nano LED	**66569**	1	7,5	0,0814
kryt kruh / 1x Nano LED	**73351**	1	7,5	0,0814
kryt kruh / 2x Nano LED	**73352**	1	7,8	0,0814
kryt kruh / 1x Mini LED	**73353**	1	7,8	0,0814
kryt kruh / 2x Mini LED	**73354**	1	8,1	0,0814
kryt kruh / 1x kruh LEDs Ø200 (kód I1264) *	**73355**	1	8,2	0,0814
kryt kruh / 1x kruh LEDs Ø200 (kód I1265) *	**73356**	1	8,2	0,0814
čtvercový kryt / 2x Nano LED	**73357**	1	7,8	0,0814
kryt čtverec / 1x Mini LED	**73358**	1	7,8	0,0814
kryt čtverec / 2x Mini LED	**73359**	1	8,1	0,0814
kryt čtverec / 1x kruh LEDs Ø200 (kód I1264) *	**73360**	1	8,2	0,0814
kryt čtverec / 1x kruh LEDs Ø200 (kód I1265) *	**73361**	1	8,2	0,0814

* podrobný popis viz stránka 536.



Tryska se systémem SWITCH L s instalační krabicí

Switch System L je dynamická tryska ideální pro interaktivní fontány, jako je typ Funsquare, ale i pro realizaci rychlých vodních her s individuálním ovládáním každé instalované trysky.

Konstrukce této trysky umožňuje rychlé změny proudu vody, aniž by hrozilo riziko vodního rázu v instalaci.

Pro suché fontány existuje možnost Switch System s instalační krabicí z nerezové oceli AISI-316 a integrovanými LED reflektory RGB-DMX.

Tryska Switch L

- Rozměry: 210 x 120 x 261 mm.
- Napětí: 24 V DC.
- Příkon (bez LED): 25 W.



instalační krabice pro trysku Switch L

- Rozměry: 494 x 494 x 500 mm.
- Materiál: nerezová ocel AISI-316.
- Váha: 19 kg.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
tryska SWITCH L	**66570**	1	6,6	0,0185
instalační krabice pro trysku SWITCH L	**66572**	1	19,0	0,1775

Fontánová čerpadla

Čerpadlo malé s digitální regulací otáček DMX



Čerpadlo s regulací otáček vám umožňuje ovládat množství proudu vody v tryskách individuálně a vytvářet tak nepřeberné množství efektů a obrázců v dynamicky se měnících fontánách. Je ideální jej instalovat těsně pod tryskami typu Šípovitá tryska 12 a 14 mm (kódy 66642 a 66643) viz strana 530.

Zařízení umožňuje regulovat otáčky motoru digitálně prostřednictvím protokolu DMX, který usnadňuje ovládání trysek a výrazně snižuje velikost a pořizovací cenu elektrických skříní.

- Rozměry: 254 x 97 x 121 mm.
- Napětí: 24 V DC.
- Příkon: 100 W.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
67410	1	3	0,0185

Čerpadlo velké s digitální regulací otáček DMX



Čerpadlo s regulací otáček vám umožní ovládat množství proudu vody v tryskách individuálně a vytvářet tak nepřeberné množství efektů a obrázců v dynamicky se měnících fontánách. Je ideální pro instalaci těsně pod tryskami typu Šípovitá tryska 12 až 20 mm (kódy 66642 až 66645) viz strana 530 a tryskami s pěnivým efektem (kódy 71335, 66689 a 66690) viz strana 530.

Zařízení umožňuje regulovat otáčky motoru digitálně prostřednictvím protokolu DMX, který usnadňuje ovládání trysek a výrazně snižuje velikost a pořizovací cenu elektrických skříní.

- Rozměry: 500 x 366 x 239 mm.
- Napětí: 220 - 240 V AC.
- Příkon: 720 W.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
67411	1	23	0,1127

Ponorné čerpadlo DF



Čerpadla DF jsou ponorná čerpadla s vestavěným předfiltrem, který napomáhá jejich optimálnímu fungování. Disponují velkou filtrační plochou, což výrazně prodlužuje dobu, než dojde k zanesení filtru.

Součástí balení jsou podpěry pro usnadnění instalace čerpadla ve vodorovné poloze.

K dispozici jsou různé modely čerpadel podle potřeb jednotlivých instalací.

Ponorné čerpadlo má robustní design a je vyrobeno z nerezové oceli AISI-304.

- Minimální hloubka vody: 300 mm.

Příkon (kW)	Napětí (V)	Rozměry D x Š x V (mm)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
0,55	230 ~3	402 x 232 x 234	**70173**	1	11,5	0,0342
0,75	230 ~3	417 x 232 x 234	**70175**	1	11,8	0,0342
1,10	230 ~3	447 x 232 x 234	**70177**	1	12,1	0,0342
1,50	230 ~3	447 x 232 x 234	**70179**	1	12,5	0,0342
0,55	400 ~3	402 x 232 x 234	**70180**	1	11,5	0,0342
0,75	400 ~3	417 x 232 x 234	**70181**	1	11,8	0,0342
1,10	400 ~3	447 x 232 x 234	**70184**	1	18,0	0,0650
1,50	400 ~3	447 x 232 x 234	**70190**	1	19,4	0,0650

Zjistit cenu? Naskenuj si mě

Osvětlení fontán



Nastavitelný mini reflektor LEDs

Tento reflektor je speciálně navržen pro instalaci do fontán, zahrad a dekorativních zařízení s vodní plochou. Může být instalován ponořený do vody nebo i mimo vodu.

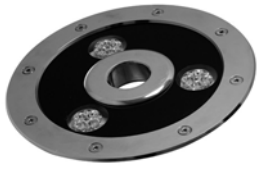
Šrouby a upevňovací hmoždinky jsou součástí dodávky.

Možnost intenzivní, střední nebo extenzivní čočky.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
osvětlení fontán a jezírek Mini	**I0406**	1	—	—
osvětlení fontán a jezírek Mini+	**I0411**	1	—	—

TECHNICKÉ ÚDAJE

LED	Mini				Mini+			
	bílá	RGB	MDMX	MWDMX	bílá	RGB	MDMX	MWDMX
Příkon	4W (6VA)	4W (7VA)	4W (4VA)	5W (5VA)	6W (9VA)	6W (9VA)	6W (6VA)	8W (8VA)
Napětí	12 V AC	12 V AC	24 V AC	24 V AC	12 V AC	12 V AC	24 V AC	24 V AC
Světelný tok	315 lm	186 lm	186 lm	300 lm	550 lm	250 lm	250 lm	430 lm
Účinnost	78.7 lm/W	46.5 lm/W	46.5 lm/W	60 lm/W	91.66 lm/W	55 lm/W	55 lm/W	53.75 lm/W
Životnost	60 000 h při světelném výkonu 80%							
El. krytí	IP-68							



Kruh LEDs Ø200

Reflektor určený k instalaci přímo do okrasných fontánových trysek. Tím se dosáhne správného a homogenního osvětlení vody.

- Příkon: 16W.
- Napětí: 24 V DC.
- Světelný tok: 1450 lm (jedna barva) / 1000 lm (MWDMX).
- Účinnost: 91 lm/W (jednobarevná) / 62,5 lm/W (MWDMX).
- Životnost: 60 000 h při světelném výkonu 80%.
- El. krytí: IP-68.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
reflektor s vnitřním šroubením 1½″	**I1261**	1	2,9	—
reflektor s vnitřním šroubením 1″	**I1262**	1	2,9	—
reflektor s vnitřním hladkým připojením	**I1263**	1	2,9	—
reflektor s plochou montáží	**I1264**	1	3,3	—
reflektor pro montáž do suché fontány	**I1265**	1	3,3	—



Kruh LEDs Ø300

Velkoformátový reflektor s vysokým světelným výkonem pro instalaci přímo na trysky vody pro okrasné fontány do 1” 1/2. Vyrobeno z nerezové oceli.

- Příkon: 80 W.
- Napětí: 24 VDC.
- Světelný tok: 7200 lm (jedna barva) / 4100 lm (MWDMX).
- Účinnost: 90 lm/W (jednobarevná) / 51 lm/W (MWDMX).
- Životnost: 60 000 h při světelném výkonu 80%.
- El. krytí: IP-68.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
I1255	1	4,4	—

Příslušenství fontán

Propojovací krabice



Propojovací krabice jsou nejlepším způsobem, jak zaručit vodotěsné propojení mezi různou kabeláží určenou pro fontánovou nádrž. Svým designem umožňují připojení různých zařízení do stejné propojovací krabice.

Jedná se o velmi robustní a vůči korozi odolný model vyrobený výhradně z nerezové oceli AISI-316.

- Průměr kabelu: 5-14 mm.
- El. krytí: IP-68.

Počet průchodů	Rozměry D x Š x V (mm)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
6	224 x 190 x 119	**66602**	1	3,00	0,0103
10	224 x 240 x 119	**66603**	1	3,78	0,0103
16	324 x 290 x 119	**66604**	1	6,15	0,0408
32	324 x 290 x 131	**66605**	1	6,97	0,0408

Kabelové přívodní armatury



Kabelové přívodní armatury jsou nejlepším způsobem, jak zaručit vodotěsné spojení s kabelem přes stěnu fontány. Svou konstrukcí umožňují připojení různých zařízení do stejné přívodní armatury.

Jedná se o velmi robustní a vůči korozi odolný model vyrobený výhradně z nerezové oceli AISI-316.

- Průměr kabelu: 5-14 mm.
- El. krytí: IP-68.

Počet průchodů	Připojení	Rozměry D x Š x V (mm)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
1	1˝ G	70 x 48 x 122	**66598**	1	0,25	0,0027
3	2˝ G	80 x 70 x 122	**66599**	1	0,52	0,0027
5	3˝ G	175 x 175 x 152	**66600**	1	2,55	0,0077
8	4˝ G	215 x 215 x 152	**66601**	1	3,65	0,0210

Montážní krabice kabelových přívodů



Montážní krabice pro kabelové přívody je nejlepší způsob, jak zaručit vodotěsné spojení s kabelem přes stěny fontány a zároveň propojovat různá zařízení.

Jedná se o velmi robustní a korozi odolný model vyrobený výhradně z nerezové oceli AISI-316.

- Průměr kabelu: 5-14mm
- El. krytí: IP-68.

Počet průchodů	Připojení	Rozměry D x Š x V (mm)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
16	3˝ G	224 x 190 x 119	**66606**	1	6,96	0,0408
32	3˝ G	224 x 240 x 119	**66607**	1	7,78	0,0408
16	4˝ G	324 x 290 x 119	**66608**	1	7,31	0,0408
32	4˝ G	324 x 290 x 131	**66609**	1	8,12	0,0408

Příslušenství fontán



Swivel

Swivel je dokonalý adaptér určený pro všechny typy trysek. Umožňuje opravit případné nerovnosti vzniklé při instalaci. Umožňuje také pootočit jakýkoli typ trysky do požadovaného úhlu.

Materiál	Připojení	Rozměry D x Š x V (mm)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
AISI-316	1″ G	70 x 70 x 68	**66930**	1	0,635	0,0008
AISI-316	1½″ G	93 x 93 x 89	**66929**	1	1,150	0,0021
poniklovaná mosaz	1″ G	49 x 49 x 85	**73347**	1	0,400	0,0008



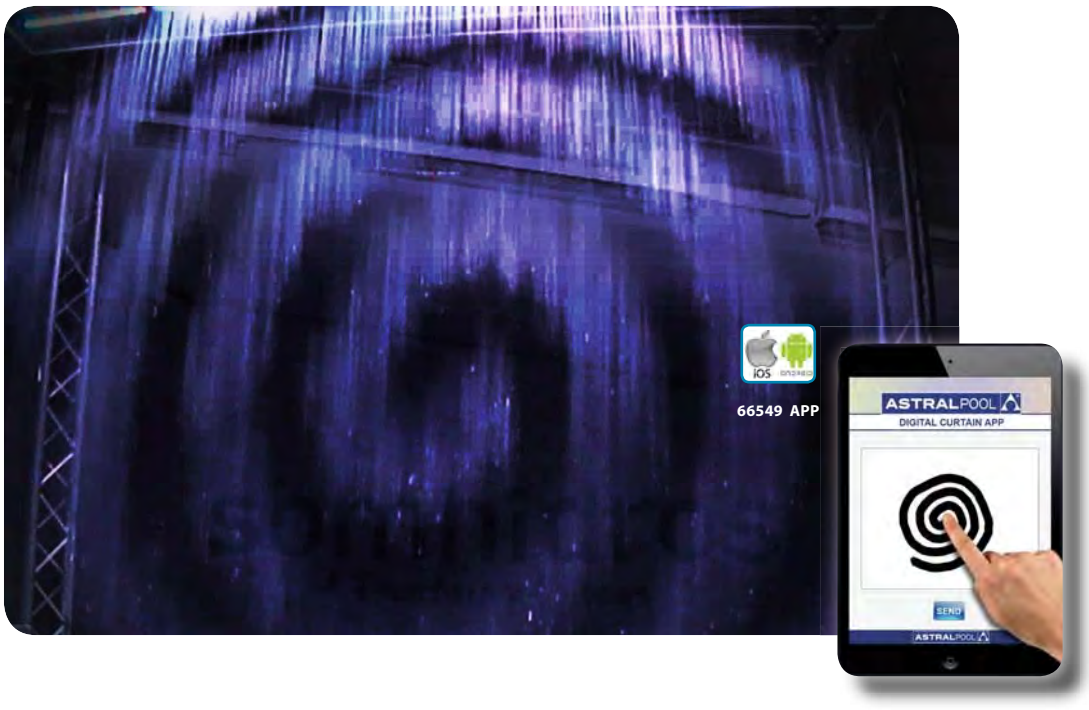
Vodotěsný spoj

Tento robustní vodotěsný spoj umožňuje provádět pod vodou připojení IP-68, a to jak pro elektrické připojení, tak i pro připojení komunikačních kabelů. Je k dispozici ve dvou různých modelech v závislosti na průměru připojovaného kabelu.

Oba modely jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI-316, která navyšuje ochranu proti oxidaci a vlivům počasí.

- Rozměry: 171 x 76 x 76 mm.
- Materiál: nerezová ocel AISI-316 / mosaz / TPE.
- El. krytí: IP-68.

Průměr spojení	Rozsah průměru kabelu (mm)	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Ø 14 mm	14 až 5	**70685**	1	0,68	0,0027
Ø 20 mm	20 až 11	**70684**	1	0,69	0,0027





Výstava severovýchodního pobřeží – Newcastle, Velká Británie



Komplex Kaširskaja – Moskva, Rusko



Obchodní centrum Vadi Istanbul – Istanbul, Turecko



Central park – Almaty, Kazachstán



Přístav Merida – Merida, Mexiko



Interaktivní fontány v Almatě, Kazachstán



Hotel Boscolo Airone – Benátky, Itálie



Astana Expo 2017 – Astana, Kazachstán



Gravellona Toce – Verbano-Cusio-Ossola, Itálie



Interaktivní fontána Souq Waqif – Doha, Katar



Mega Silk Way – Astana, Kazachstán



Pedrera Park – San Luis, Argentina



Fontána Moremall – Soči, Rusko



Fontány na náměstí Catalonia – Barcelona, Španělsko



Náměstí Timisoara – Timisoara, Rumunsko



Panama City – Panama



Interaktivní fontána Taman Anggrek – Jakarta, Indonésie



Obchodní centrum Slavjansky – Moskva, Rusko



Gejzír Baku (140 m) – Baku, Azerbajdžán



Obchodní centrum Yeni Hayat – Baku, Azerbajdžán



Madrid komplex fontán – Madrid, Španělsko



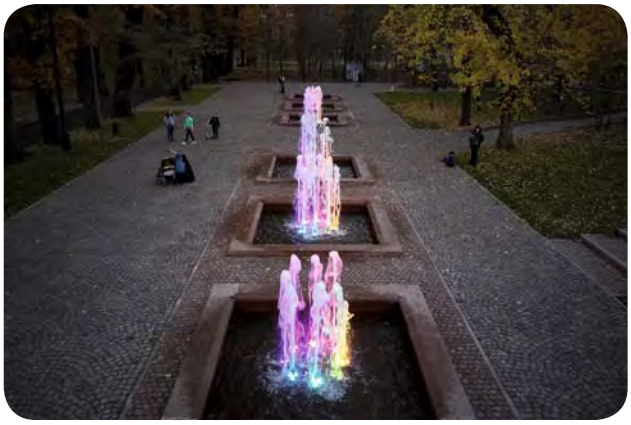
Centrální náměstí – Dimitrovgrad, Bulharsko



Interaktivní fontána Sant Adria de Besos - Barcelona, Španělsko



Interaktivní fontána Sant Julià de Ramis
Sant Julià de Ramis, Španělsko



Fontány Almaty Shell – Almaty, Kazachstán



Náměstí Konstituce – Lleida, Španělsko



Zenia Boulevard – Orihuela, Španělsko



Přístav Venecia – Zaragoza, Španělsko



Interaktivní fontána – Lodž, Polsko



Style Outlets Viladecans – Barcelona, Španělsko



Centrální park Barris – Barcelona, Španělsko



Rekonstrukce klasických fontán


ASTRALPOOL
OBJEVTE NAŠE
FONTÁNY
SRDCE ŽIVOTA
Rozšířenou nabídku v anglickém jazyce naleznete na našem webu www.astralpool.cz nebo použijte níže vyobrazený QR kód

Poznámky:

Poznámky:

Poznámky:

Poznámky:

Poznámky:

Poznámky:

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Obecná ustanovení

1. Tyto všeobecné obchodní podmínky (dále jen „podmínky“) vydává společnost Astral-bazénové příslušenství, s.r.o. jako velkoobchodní dodavatel bazénové technologie (dále jen „prodávající“), zapsaná u Městského obchodního soudu Praha, oddíl C, vložka 34786, se sídlem v Doubravici 86, 251 70 Dobřejovice (Exit 10 / 11 na D1, směr Jesenice u Prahy). Provozní doba prodávajícího: Po - Pá $9^{.00}$ - $16^{.30}$ hod.

2. Každý, kdo objedná či nakoupí zboží u prodávajícího (dále „kupující“), tímto potvrzuje, že je s těmito obchodními podmínkami srozuměn a zároveň prohlašuje, že je beze zbytku přijímá.

3. Kupujícím je osoba, která v souladu s těmito podmínkami objedná či přímo nakoupí u prodávajícího zboží specifikované v tomto katalogu.

4. Plněním prodávajícího v souladu s objednávkou nebo přímým nákupem kupujícího u prodávajícího dochází k uzavření kupní smlouvy na dodání zboží v plném rozsahu.

5. Dodáním zboží je okamžik předání zboží kupujícímu při přímém nákupu nebo prvnímu přepravci při nákupu na objednávku. Dílčí plnění je přípustné a kupující není oprávněn jej odmítnout.

6. Kupující nabude vlastnické právo ke zboží až úplným zaplacením kupní ceny včetně DPH. Okamžikem převzetí zboží kupujícím přechází na něho odpovědnost za nahodilou zkázu, poškození či ztrátu zboží.

7. Prodávající si vyhrazuje právo upravit ceny při změně nákupních cen nebo při změně směnného kurzu Kč. Prodávající si rovněž vyhrazuje právo upravit výrobky uvedené v tomto katalogu bez předchozího upozornění. Fotografie a rozměrové nákresy výrobků uvedené v tomto katalogu jsou pouze ilustrativní a nemusí nutně plně odpovídat skutečnému provedení.

8. Tento katalog vstupuje v platnost dne 5. 9. 2022.

Dodací podmínky

9. Předmětem koupě je zboží dodávané společností Astral-bazénové příslušenství, s.r.o. Výběr zboží provede kupující na základě písemné objednávky nebo přímým nákupem. Objednávky v minimální hodnotě 20.000,- Kč bez DPH zasílá kupující prodávajícímu písemně poštou nebo elektronickou poštou na info@astralpool.cz.

10. Kupující v objednávkách uvede vždy kódové označení výrobků a jejich přesný název, počet objednávaných kusů, termín dodání a případné pokyny k přepravě. Prodávající kupujícímu objednávku potvrdí včetně uvedení platných prodejních cen.

11. Dodací lhůta zboží, které je skladem, je 2. den po objednání, ostatní zboží obvykle do 6-ti týdnů od potvrzení objednávky a zaplacení zálohy. Za nedodržení dodací lhůty nelze uplatňovat penále.

12. V tomto katalogu nejsou uvedeny ceny přímo, ale prostřednictvím QR kódů. Načtením QR kódu se zobrazí platné ceny „Ex Works“ Doubravice. Ceny „Ex Works“ Doubravice jsou doporučené maloobchodní ceny bez DPH včetně obalu.

13. Prodávající poskytuje registrovaným kupujícím velkoobchodní slevy s ohledem na dosažený kumulovaný obrat. Podrobné podmínky velkoobchodních slev jsou přílohou tohoto katalogu, případně na vyžádání. Lze poskytovat i další vzájemně dohodnuté rabaty a množstevní slevy.

14. Dopravu zboží sběrnou službou po celé ČR zprostředkuje v případě zájmu prodávající. Pokud je fakturovaná částka za zboží bez DPH nižší než 50.000,- Kč, jde dopravné k tíži kupujícího. V případě, že je fakturovaná částka za zboží bez DPH vyšší nebo rovna 50.000,- Kč, zajistí prodávající dle pokynů kupujícího dopravu zásilky sběrnou službou na jedno místo určení v ČR za paušální poplatek ve výši 500,- Kč bez DPH (v případě zaslání na dobírku za 600,- Kč bez DPH). Z přepravy za paušální poplatek je vyloučena doprava písku, soli a filtračního skla, tato doprava jde vždy k tíži kupujícího.

ASTRALPOOL

Profesionální řešení pro Váš bazén

Chyba tisku vyhrazena.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Záruční lhůta na všechny výrobky AstralPool je 24 měsíců od data prodeje kupujícímu. Na vybrané výrobky poskytujeme až 10-ti letou prodlouženou záruční lhůtu (viz popis u jednotlivých výrobků katalogu). Záruka se vztahuje jen na opravu nebo výměnu vadných částí. Záruku nelze uplatnit na závady, které byly způsobeny nesprávným užíváním výrobku, chybnou instalací či skladováním nebo vlastními opravami. Rovněž nelze uplatnit záruku na žárovky a elektrody, pokud se nejedná o zjevnou výrobní závadu. Návod, jak zabránit těmto neoprávněným reklamacím, naleznete na www.astralpool.cz

2. Odpovědností za vady se rozumí:
   a) odpovědnost za množství a druh dodaného zboží (zjevné vady)
   b) odpovědnost za kvalitu dodaného zboží (skryté vady)

3. Prodávající odpovídá za množství a kvalitu zboží tj. za to, že dodané zboží je co do množství a kvality totožné se zbožím, které kupující objednal.

4. Práva z odpovědnosti za vady uplatňuje kupující vždy písemnou reklamací. Kupující je povinen uplatnit reklamaci bez odkladu poté, co vadu zjistí.

5. Kupující je povinen při převzetí zboží provést prohlídku zboží vedoucí k odhalení zjevných vad a v případě, že zjevné vady zjistí, je povinen tyto písemně vyznačit na přepravním listu sběrné služby, prostřednictvím které bylo zboží kupujícímu dodáno. Na pozdější reklamace zjevných vad nemůže být brán zřetel.

6. Skryté vady uplatňuje kupující písemnou reklamací u prodávajícího. Písemná reklamace musí obsahovat tyto náležitosti:
   - označení kupujícího
   - označení vadného výrobku s uvedením katalogového čísla a jeho názvu
   - označení výrobního čísla výrobku, pokud je na výrobku výrobcem vyznačeno
   - popis vady nebo způsobu, kterým se vada projevuje
   - jméno a adresu konečného zákazníka, který reklamaci u kupujícího uplatňuje
   - datum prodeje reklamovaného výrobku a číslo faktury
   - datum reklamace a podpis kupujícího

7. Skryté vady z uznaných reklamací se vyřizují dle volby prodávajícího:
   - opravou vady zboží
   - výměnou vadného zboží za bezvadné
   - vrácením (dobropisem) ceny vadného zboží oproti jeho vrácení prodávajícímu

8. Předpokladem kladného vyřízení reklamace je uznání reklamace prodávajícím. Pokud není dále uvedeno jinak, okamžik poskytnutí nového plnění je rovněž okamžikem uznání reklamace.

9. Prodávající neuzná reklamaci, která nebyla provedena včas. Prodávající rovněž neuzná reklamaci u mechanicky poškozeného zboží, nesprávně užívaného či skladovaného zboží, u zboží značně opotřebovaného nebo u zboží, které bylo používáno k jiným účelům, než bylo výrobcem nebo prodávajícím určeno. Prodávající rovněž neuzná reklamaci u zboží, které bylo instalováno neodborně nebo v rozporu s návodem, upravováno či vystaveno působení nestandardních vlivů.

ASTRALPOOL

Profesionální řešení pro Váš bazén

SPÆCIAL
THE WELLNESS SOLUTION

ASTRALPOOL

Bazény a vířivé bazény **SPÆCIAL INOX** **Fascinující bazény z nerezu**

Ceny a podrobné informace na vyžádání

Všichni výrobci ASTRALPOOL
mají zaveden systém řízení jakosti výroby
EN ISO 9001

FLUIDRA