



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

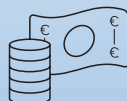
Shhhhh... Relaxujte a vychutnejte si to ticho u Vašeho bazénu

**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

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. Nevýžaduje externí napájecí zdroj pro systém Fluidra Connect.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
-----	-------------------	---------	-----------------------------

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

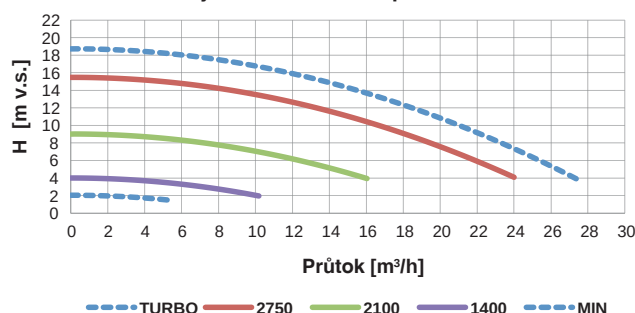


Nastavení otáček z výroby a jejich možná úprava

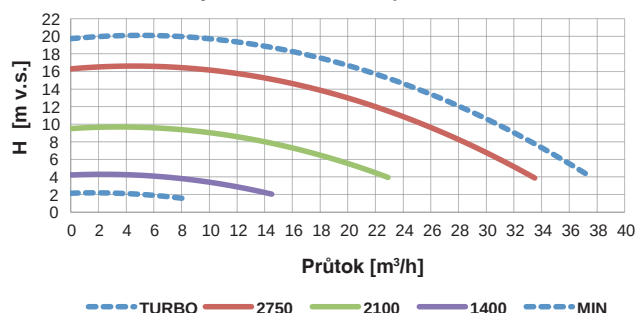


Zobrazení spotřeby a úspor energie

Výkonová křivka čerpadla 67547



Výkonová křivka čerpadla 67548



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 (m³/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

ASTRALPOOL
VICTORIA PLUS
SILENT

Samonasávací čerpadla plastová

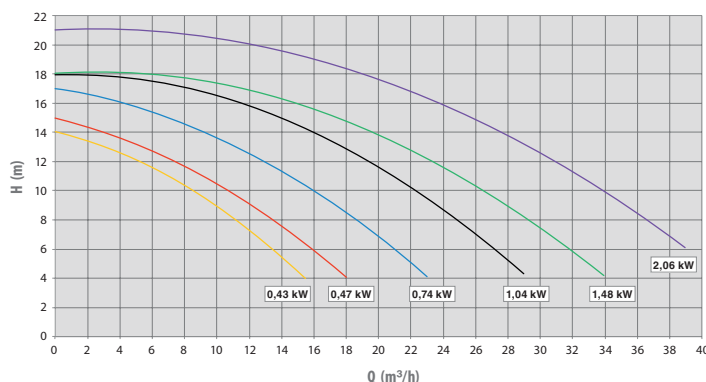
Čerpadlo Victoria Plus Silent



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 m ³	
8,5 m ³ /h	0,58/0,43 kW	230V	65557	1	12,0	0,07	🏠
8,5 m ³ /h	0,60/0,43 kW	230/400V	65558	1	12,0	0,07	🏠
11 m ³ /h	0,65/0,47 kW	230V	65560	1	13,0	0,07	🏠
11 m ³ /h	0,65/0,47 kW	230/400V	65561	1	13,0	0,07	🏠
16 m ³ /h	0,98/0,74 kW	230V	65562	1	14,0	0,07	🏠
16 m ³ /h	0,98/0,74 kW	230/400V	65563	1	14,0	0,07	🏠
22,5 m ³ /h	1,35/1,04 kW	230V	65564	1	14,0	0,07	🏠
22,5 m ³ /h	1,35/1,04 kW	230/400V	65565	1	14,0	0,07	🏠
26,5 m ³ /h	1,91/1,48 kW	230V	65566	1	17,0	0,07	🏠
26,5 m ³ /h	1,91/1,48 kW	230/400V	65567	1	17,0	0,07	🏠
34 m ³ /h	2,56/1,93 kW	230V	65569	1	18,0	0,07	🏠
34 m ³ /h	2,40/2,06 kW	230/400V	65570	1	18,0	0,07	🏠



nový tvar matice příruby zachycovače hrubých nečistot

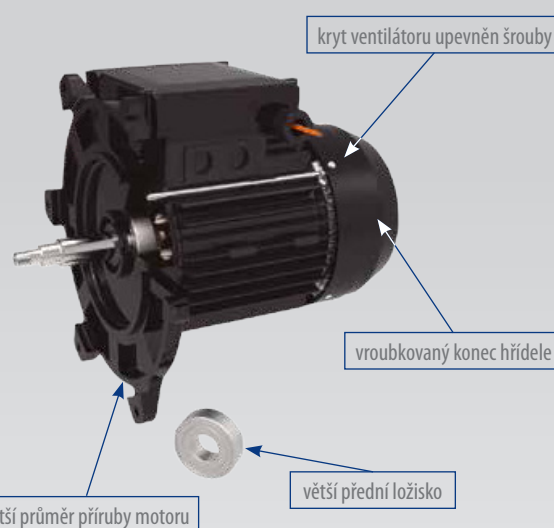
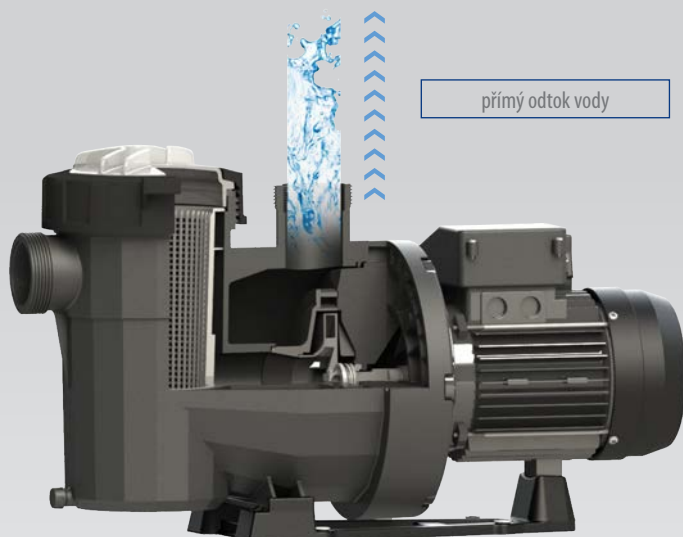


vnější nebo vnitřní připojovací závit



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 výtaku 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 třídlíné šroubení MIX s těsněním (kód 0551263) a pro připojení na potrubí D 50 použijte třídlíné šroubení MIX s těsněním (kód 0551251).
- ▶ **Nový model čerpadla Victoria Plus Silent je 100% kompatibilní se starší Victoria Plus.**

Technické údaje

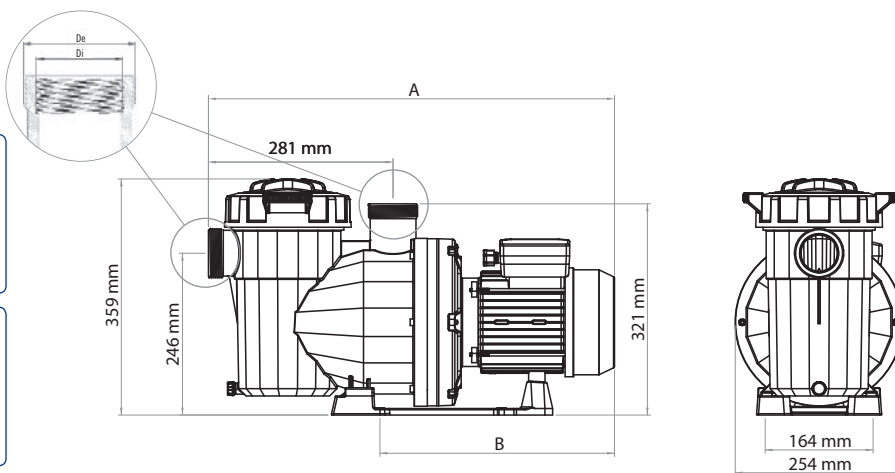
Možnosti připojení sání / výtak



Připojení 75 Victoria special
s plochým těsněním
int. D 50 / ext. D 63:
kód **4405010107**



Šroubení třídlíné MIX
s těsněním - ext. G = 2":
int. D 63: kód **0551263**
int. D 50: kód **0551251**



Kód Victoria Plus Silent	Výkon	dBA	Připojení - sání / výtak		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

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.**



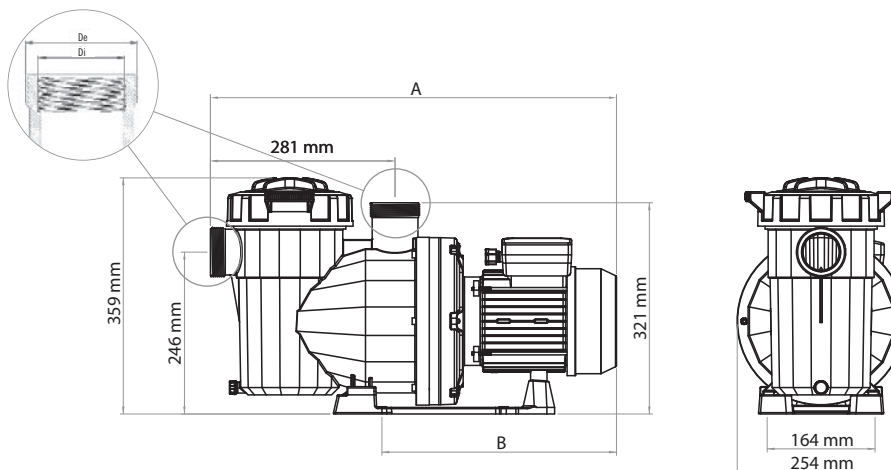
Průtok	Výkon	Napětí	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³	
8 m³/h	1/2 HP	230V	72549	1	12,0	0,07	
8 m³/h	1/2 HP	230/400V	72550	1	12,0	0,07	
11 m³/h	3/4 HP	230V	72551	1	13,0	0,07	
11 m³/h	3/4 HP	230/400V	72552	1	13,0	0,07	
16 m³/h	1 HP	230V	72553	1	14,0	0,07	
16 m³/h	1 HP	230/400V	72554	1	14,0	0,07	
21,5 m³/h	1,5 HP	230V	72555	1	14,0	0,07	
21,5 m³/h	1,5 HP	230/400V	72556	1	14,0	0,07	
26 m³/h	2 HP	230V	72557	1	17,0	0,07	
26 m³/h	2 HP	230/400V	72558	1	17,0	0,07	
34 m³/h	3 HP	230V	72559	1	18,0	0,07	
34 m³/h	3 HP	230/400V	72560	1	18,0	0,07	



SILENT - TICHÝ

Hladina zvuku pod 70 dBA.

Technické údaje

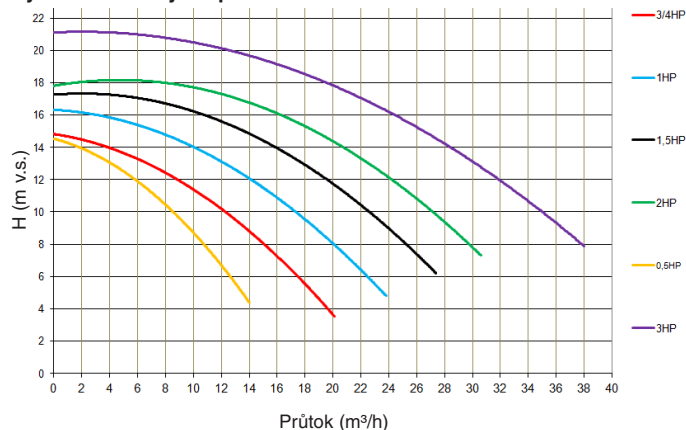


Kód Victoria Plus Silent	Výkon	dBA	Připojení - sání / výtlak		Rozměry (mm)	
			De	Di	A	B
72549	½ HP (1f)	61	75 Victoria special	2"	581	322
72550	½ HP (3f)	61	75 Victoria special	2"	581	322
72551	¾ HP (1f)	61	75 Victoria special	2"	581	322
72552	¾ HP (3f)	61	75 Victoria special	2"	581	322
72553	1 HP (1f)	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 / výtlač



Připojení 75 Victoria special
s plochým těsněním
int. D 50 / ext. D 63:
kód **4405010107**



Šroubení třídičné 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	1/3 (1f)	12	61	472,5	191,1	50
25462	1/2 (1f)	12	61	472,5	191,1	50
25463	3/4 (1f)	14	75	489	208,2	50
25464	3/4 (3f)		75	489	208,2	50
25465	1 (1f)	16	75	489	208,2	50
25466	1 (3f)		78	489	208,2	50
25467	1 1/4 (1f)	16	78	489	208,2	50
25468	1 1/4 (3f)		78	489	208,2	50

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.



Napětí 230 V má povolené rozpětí 220 - 240 V

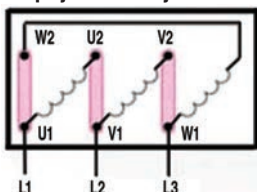
Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

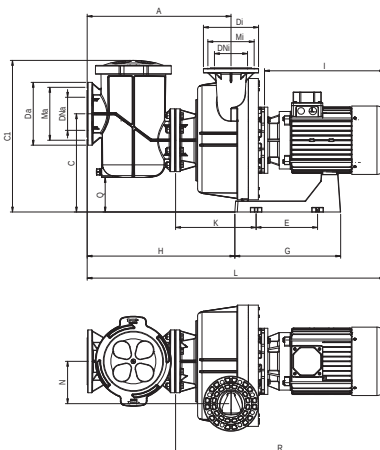
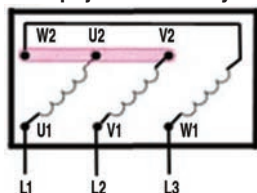
Všechna 3fázová čerpadla s příkonem P1 3 kW a vyšším se doporučuje z důvodu snížení náběhového proudu spouštět za pomoci „softstartérového“ zařízení nebo přepínačem hvězda / trojúhelník Υ / Δ .



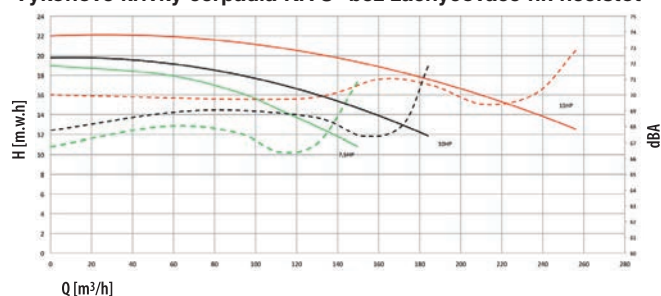
Zapojení do trojúhelníku



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.

Připojení na sání i výtlaku Ø 90

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
25493	1	32	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

25494	1	34	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

25495	1	37	0,184
-------	---	----	-------

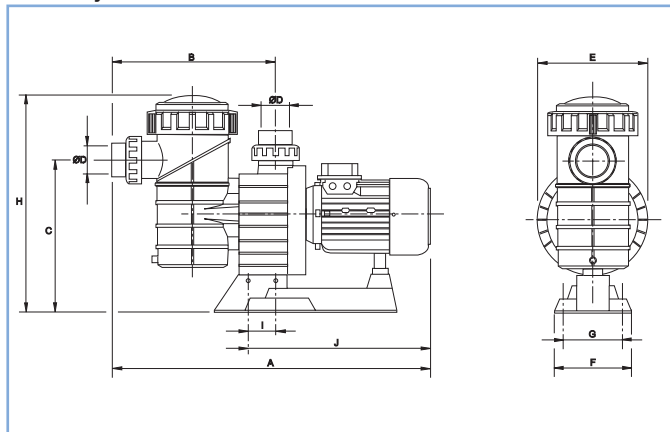


Napětí 230 V má povolené rozpětí 220 - 240 V

Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

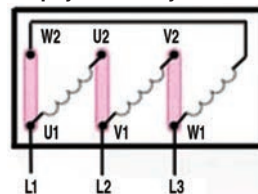
Rozměry



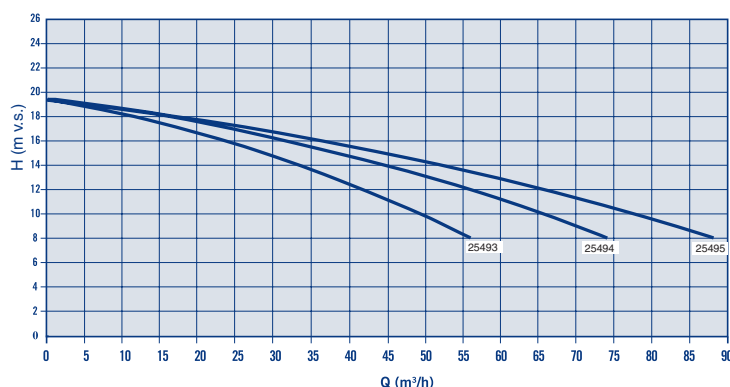
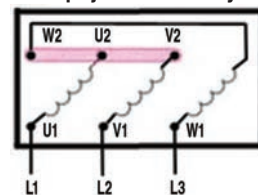
Kód	25493	25494	25495
P2 (kW)	2,6	3,3	4,0
U (V)	3x400	3x400	3x400
A (mm)	815	815	847
B (mm)	430	430	430
C (mm)	385	385	385
Ø D (mm)	90	90	90
E (mm)	287	287	287
F (mm)	200	200	200
G (mm)	140	140	140
H (mm)	530	530	530
I (mm)	65	65	65
J (mm)	468	468	500

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



Čerpadla odstředivá plastová



CE



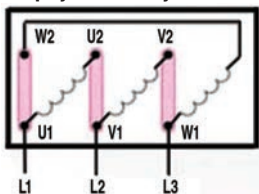
Napětí 230 V má povolené rozpětí 220 - 240 V

Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

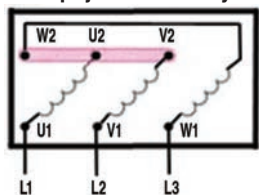
Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

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 Υ / Δ .

Zapojení do trojúhelníku



Zapojení do hvězdy



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.

Přípojení na sání i výtlaku Ø 90

Příkon 3,2 kW
Výkon 2,6 kW (IE2)
Napětí Δ 230 / Υ 400 V

m v.s.	8	10	12	14	16	19,5
m ³ /h	56	50	42	34	23	0

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
08003	1	32	0,184

Příkon 3,85 kW
Výkon 3,3 kW (IE2)
Napětí Δ 230 / Υ 400 V

m v.s.	8	10	12	14	16	19,5
m ³ /h	74	66	57	46	30	0

08004	1	34	0,184
-------	---	----	-------

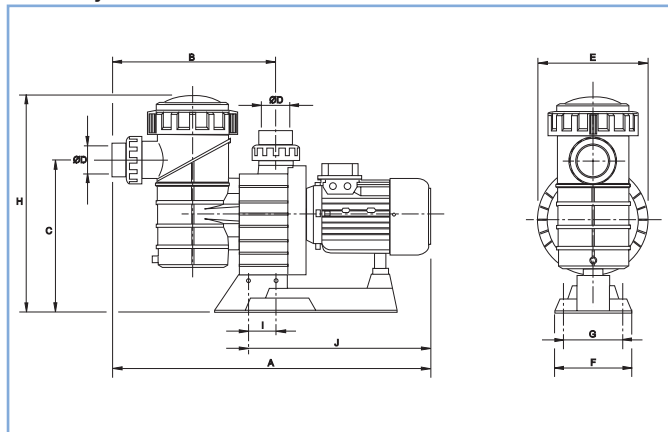
Příkon 4,8 kW
Výkon 4,0 kW (IE2)
Napětí Δ 230 / Υ 400 V

m v.s.	8	10	12	14	16	19,5
m ³ /h	88	78	67	53	34	0

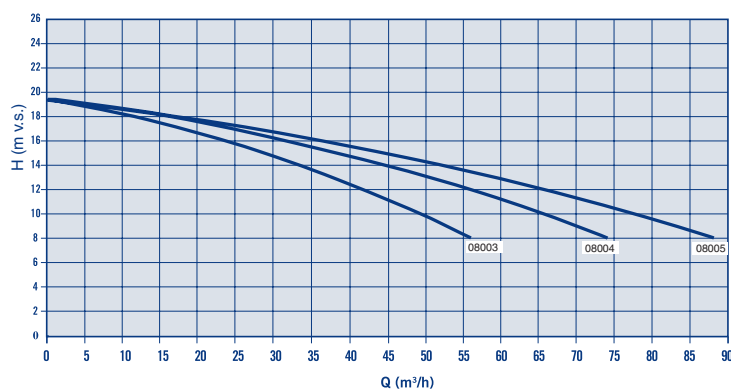
08005	1	37	0,184
-------	---	----	-------

NEJLEPŠÍ CENA

Rozměry



Kód	08003	08004	08005
P ₂ (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

Čerpadlo se zachycovačem hrubých nečistot (IE2)

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 5,50 kW Δ 400 / Υ 690 V	44709-100	1	57
Výkon 7,40 kW Δ 400 / Υ 690 V	44711-100	1	68
Výkon 9,20 kW Δ 400 / Υ 690 V	44713-100	1	72

Čerpadlo bez zachycovače hrubých nečistot (IE2)

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
Výkon 5,50 kW Δ 400 / Υ 690 V	44717-100	1	50
Výkon 7,40 kW Δ 400 / Υ 690 V	44719-100	1	61
Výkon 9,20 kW Δ 400 / Υ 690 V	44721-100	1	65

Čerpadla s motory s účinností IE3 na vyžádání.



Napětí 230 V má povolené rozpětí 220 - 240 V

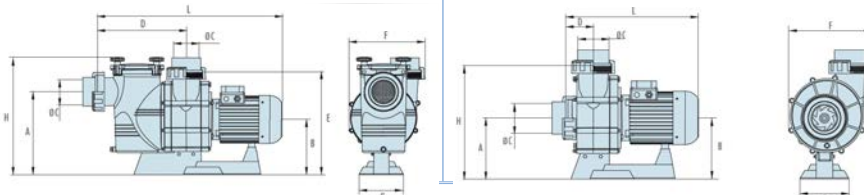
Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

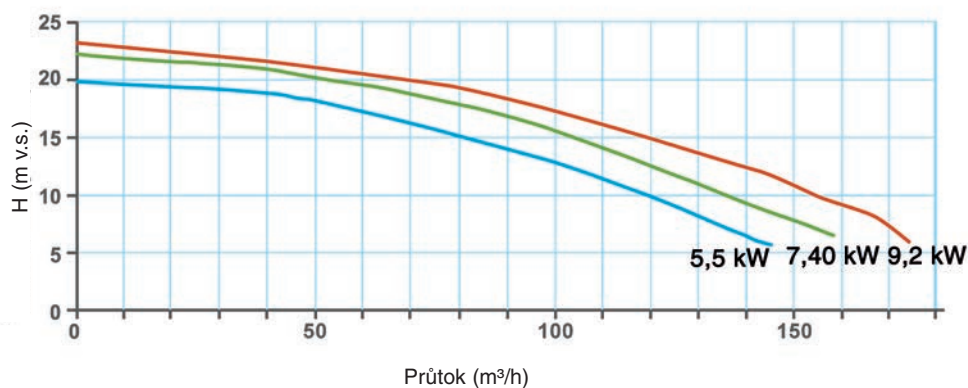
Všechna 3fázová čerpadla s příkonem P1 3 kW a vyšším se doporučuje z důvodu snížení náběhového proudu spouštět za pomoci „softstartérového“ zařízení nebo přepínačem hvězda / trojúhelník Υ / Δ.

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

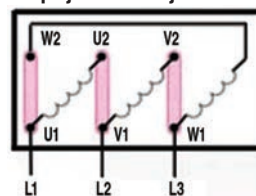
Rozměry



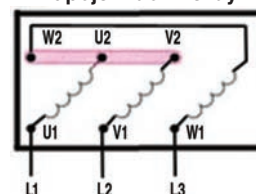
Výkonové křivky čerpadla Colorado bez zachycovače hr. nečistot



Zapojení do trojúhelníku



Zapojení do hvězdy



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 m ³
-----	-------------------	---------	-----------------------------

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
m ³ /h	59	54	46	40	30	0

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
m ³ /h	67	61	55	48	40	0

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
m ³ /h	78	72	66	60	52	0

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
m ³ /h	100	89	70	60	48	0

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
m ³ /h	126	115	100	80	60	0

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
m ³ /h	145	140	123	107	86	0

Výkon 8,7 kW

Připojení sání 5" - Ø 140

Připojení na výtlačku 4" - Ø 110

Napětí Δ 400 / Y 690 V

01205

1

115

0,197

m v.s.	8	10	12	14	16	21
m ³ /h	165	158	149	135	115	0

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
m ³ /h	195	190	175	160	140	0



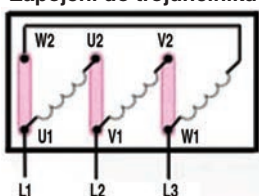
Napětí 230 V má povolené rozpětí 220 - 240 V

Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

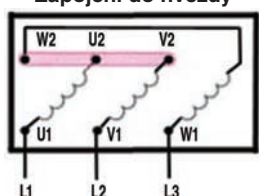
Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

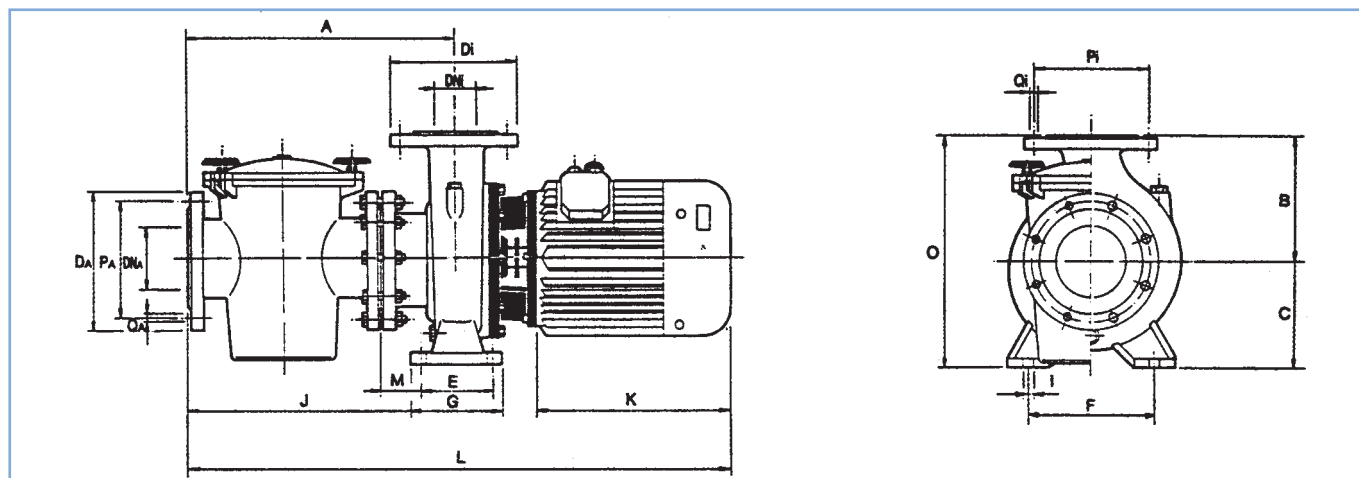
Všechna 3fázová čerpadla s příkonem P1 3 kW a vyšším se doporučuje z důvodu snížení náběhového proudu spouštět za pomoci „softstartérového“ zařízení nebo přepínačem hvězda / trojúhelník Y / Δ.

Zapojení do trojúhelníku



Zapojení do hvězdy



Odstředivá čerpadla litinová

Technické údaje

Kód	Napětí (V)	Proud (A)		Výkon (P2)		Připojení sání (mm)					Připojení na výtlačku (mm)				
		III 230 V	III 400 V	kW	HP	DA	DN _A	PA	QA		Di	DN _i	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 m ³
-----	-------------------	---------	-----------------------------

Výkon 2,20 kW

Připojení sání 2½" - Ø 75

Připojení na výtlaku 2" - Ø 63

Napětí Δ 230 / Υ 400 V

01208

1

107

0,195

m v.s.	8	10	12	14	16	20
m ³ /h	—	50	44	30	0	—

Výkon 3 kW

Připojení sání 3" - Ø 90

Připojení na výtlaku 2½" - Ø 75

Napětí Δ 400 / Υ 690 V

01210

1

115

0,195

m v.s.	8	10	12	14	16	20
m ³ /h	—	68	60	45	0	—

Výkon 4 kW

Připojení sání 3" - Ø 90

Připojení na výtlaku 2½" - Ø 75

Napětí Δ 400 / Υ 690 V

01212

1

142

0,195

m v.s.	8	10	12	14	16	19
m ³ /h	—	88	80	70	58	0

Výkon 5,5 kW

Připojení sání 4" - Ø 110

Připojení na výtlaku 3" - Ø 90

Napětí Δ 400 / Υ 690 V

01216

1

170

0,407

m v.s.	8	10	12	14	16	18
m ³ /h	—	115	101	87	70	0

Výkon 7,5 kW

Připojení sání 4" - Ø 110

Připojení na výtlaku 3" - Ø 90

Napětí Δ 400 / Υ 690 V

01218

1

179

0,407

m v.s.	8	10	12	14	16	20
m ³ /h	—	150	140	125	115	0



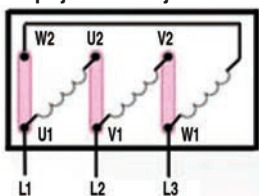
Napětí 230 V má povolené rozpětí 220 - 240 V

Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

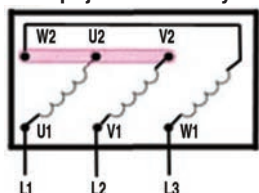
Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

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 Υ / 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 m ³
-----	-------------------	---------	-----------------------------

Výkon 9,20 kW

Připojení sání 5" - Ø 140

Připojení na výtlaku 4" - Ø 110

Napětí Δ 400 / Υ 690 V

01220

1

215

0,407

m v.s.	8	10	12	14	16	20
m ³ /h	—	192	175	155	130	0

Výkon 11 kW

Připojení sání 5" - Ø 140

Připojení na výtlaku 4" - Ø 110

Napětí Δ 400 / Υ 690 V

01222

1

145

0,407

m v.s.	8	10	12	14	16	18	20	22
m ³ /h	—	200	185	165	145	125	95	0

Výkon 15 kW

Připojení sání 6" - Ø 160

Připojení na výtlaku 5" - Ø 140

Napětí Δ 400 / Υ 690 V

01224

1

255

0,407

m v.s.	8	10	12	14	16	18	19
m ³ /h	—	240	210	180	145	105	0

Výkon 18,40 kW

Připojení sání 6" - Ø 160

Připojení na výtlaku 5" - Ø 140

Napětí Δ 400 / Υ 690 V

01226

1

255

0,407

m v.s.	8	10	12	14	16	18	20	22
m ³ /h	—	275	258	234	202	169	120	0



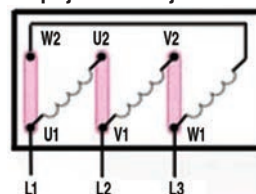
Napětí 230 V má povolené rozpětí 220 - 240 V

Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

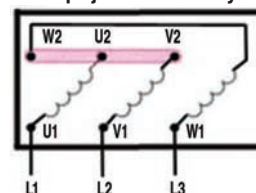
Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

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 Υ / Δ.

Zapojení do trojúhelníku

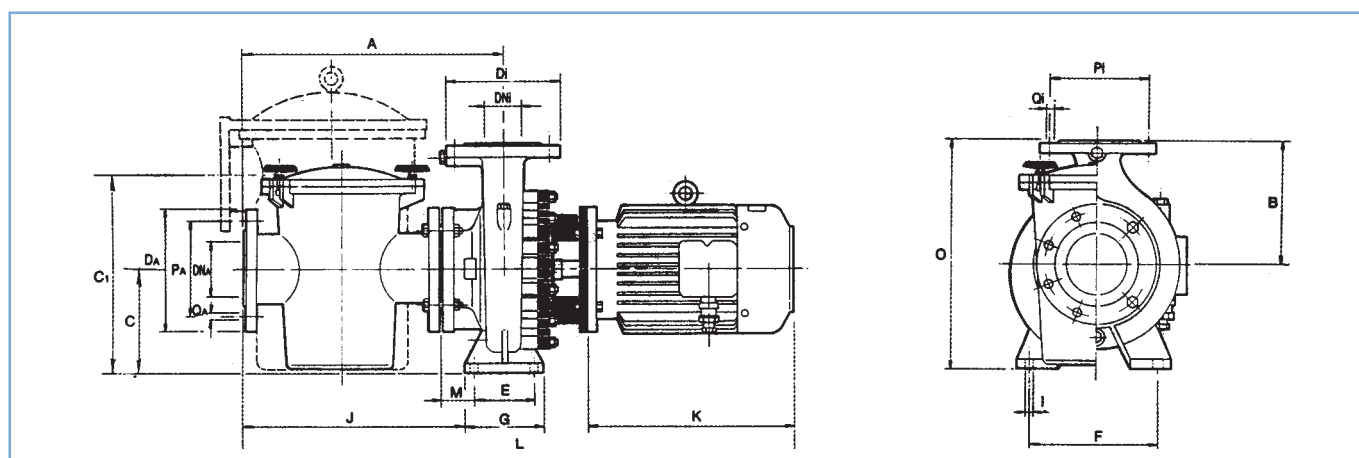


Zapojení do hvězdy



Technické údaje viz stránka 216

Odstředivá čerpadla litinová



Technické údaje

Kód	Napětí (V)	Proud (A)		Výkon (P2)		Připojení sání (mm)					Připojení na výtlačku (mm)				
		III 230 V	III 400 V	kW	HP	DA	DN _A	PA	Q _A		Di	DN _i	Pi	Q _i	
									N.°	Ø				N.°	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 I



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 m ³
-----	-------------------	---------	-----------------------------

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
m ³ /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
m ³ /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
m ³ /h	100	89	70	60	48	0

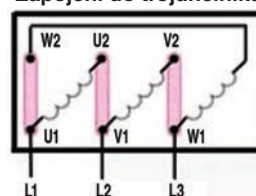


Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

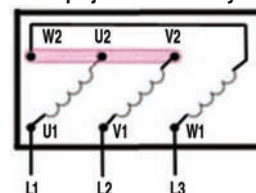
Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

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

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

Výkon 8,7 kW

Připojení sání 5" - Ø 140

Připojení na výtaku 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

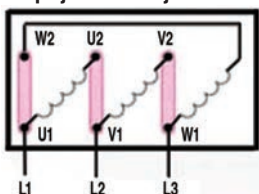


Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

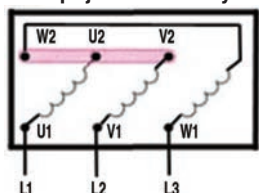
Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

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.

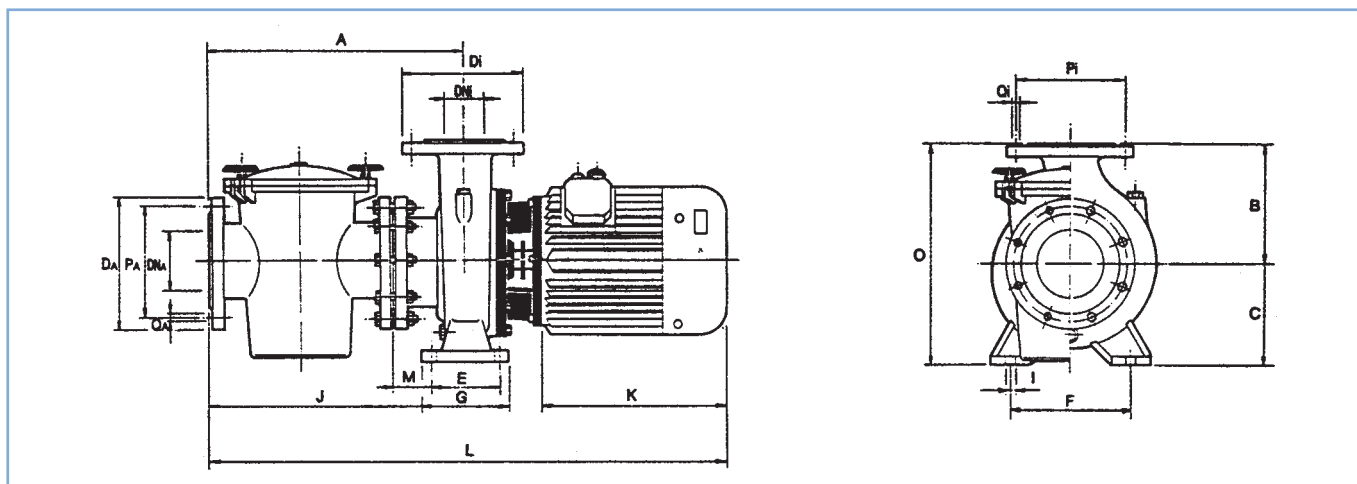
Zapojení do trojúhelníku



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 výtlačku (mm)				
		III 230 V	III 400 V	kW	HP	DA	DN _A	PA	Q _A		Di	DN _i	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

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 odvrtné dle normy DIN-2501, uzavírací spona, vypouštěcí zátka, max. tlak 1,5 kg/cm².



Objem 33 l

Připojení Ø 90
Připojení Ø 110
Připojení Ø 125
Připojení Ø 140
Zachycovač 3"
Zachycovač 4"

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
04656	1	25	0,180
04657	1	25	0,180
04658	1	25	0,180
04659	1	25	0,180
09643	1	25	0,180
09644	1	25	0,180



Zachycovač z polyesterového sklolaminátu o objemu 60 l

Příruby odvrtné dle normy DIN-2501, uzavírací spona, vypouštěcí zátka, max. tlak 1,5 kg/cm².



Objem 60 l

Připojení Ø 160
Připojení Ø 200
Připojení Ø 225
Zachycovač 6"
Zachycovač 8"

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
10886	1	37	0,350
10887	1	37	0,350
10888	1	37	0,350
10929	1	37	0,350
10930	1	37	0,350



Zachycovač z polyesterového sklolaminátu o objemu 33 l s vizorem

Příruby odvrtné dle normy DIN-2501, uzavírací spona, vypouštěcí zátka, max. tlak 1,5 kg/cm².



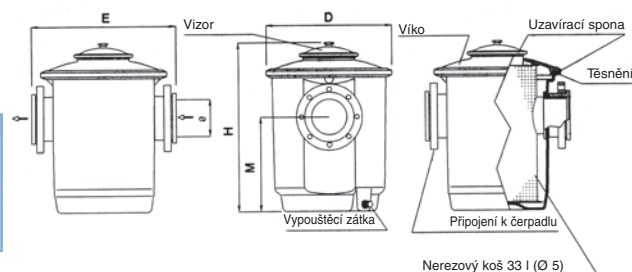
Objem 33 l

Připojení Ø 90
Připojení Ø 110
Připojení Ø 125
Připojení Ø 140
Zachycovač 3"
Zachycovač 4"

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
15644	1	25	0,180
15645	1	25	0,180
15646	1	25	0,180
15647	1	25	0,180
15648	1	25	0,180
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

Připojení Ø 160

Připojení Ø 200

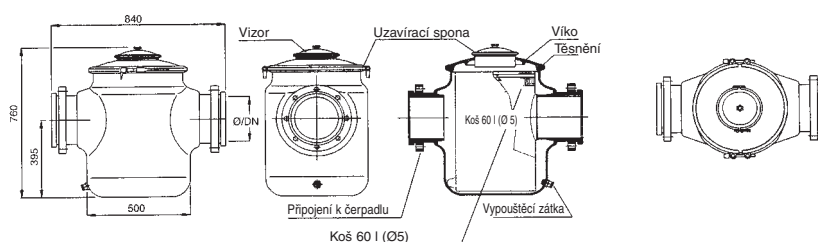
Připojení Ø 225

Zachycovač 6"

Zachycovač 8"

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
15650	1	37	0,350
15651	1	37	0,350
15652	1	37	0,350
15653	1	37	0,350
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. Rychlouzavěrné 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 m ³
56733	1	9,9	0,15



Litínový zachycovač hrubých nečistot Aral

Litínové 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

Příruby DN 65 (2½") — DN 65 (2½")

*Příruby DN 80 (3") — DN 80 (3")

Příruby DN 100 (4") — DN 100 (4")

Příruby DN 125 (5") — DN 125 (5")

Příruby DN 80 (3") — DN 65 (2½")

Příruby DN 100 (4") — DN 80 (3")

Příruby DN 125 (5") — DN 100 (4")

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
20026	1	35	0,051
20028	1	35	0,051
20029	1	35	0,051
20030	1	35	0,051
20031	1	35	0,051
20032	1	35	0,051
20033	1	35	0,051



* rozdíl je uveden v tabulce s technickými údaji na následující straně.

Zachycovače hrubých nečistot



Baikal 11 I



Bronzový zachycovač hrubých nečistot Baikal

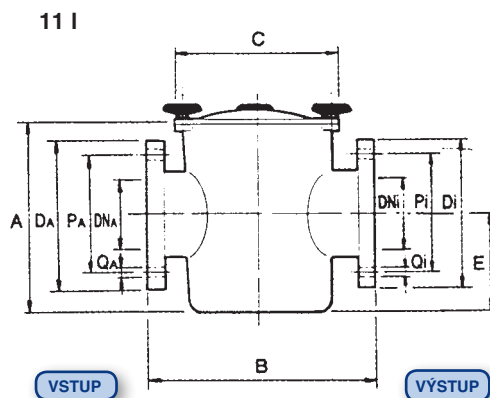
Příruby odvrtné dle normy DIN-2501, koš z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), max. pracovní tlak 2,5 kg/cm².

Objem 11 l

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		D _A	DN _A	P _A	Q _A		D _i	DN _i	P _i	Q _i		A	B	C	E
		I				N.°	Ø				N.°	Ø				
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





Zachycovače hrubých nečistot



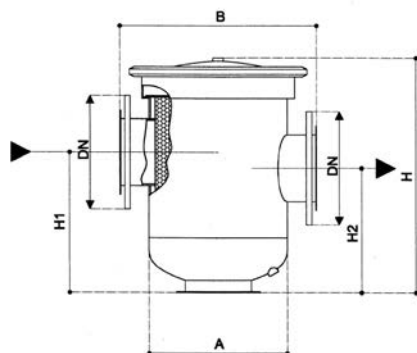
Nerezový zachycovač hrubých nečistot

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 1/2". Max. pracovní tlak 3 bary.

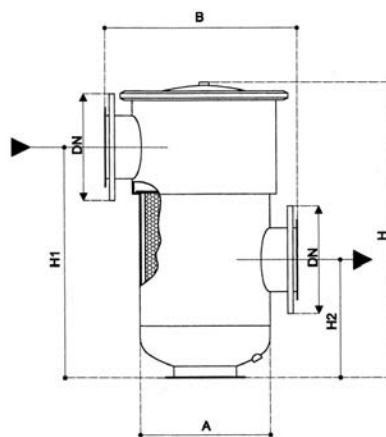


Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
21461	1	17,6	0,06
21463	1	19,0	0,06
21465	1	24,8	0,08
21467	1	25,4	0,08
21462	1	21,6	0,09
21464	1	23,0	0,09
21466	1	31,0	0,13
21468	1	31,6	0,13

Kód	Připojení sání / výtlak	Rozměry (mm)							
		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



Zpětné klapky a antivibrační manžety



Zpětná klapka

Nominální tlak 10 kg/cm² (PN10), montáž mezi příruby.

Připojení Ø DN 50 (PN16)
Připojení Ø DN 80 (PN10)
Připojení Ø DN 100 (PN10)
Připojení Ø DN 125 (PN10)
Připojení Ø DN 150 (PN10)
Připojení Ø DN 200 (PN10)
Připojení Ø DN 250 (PN10)

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
72655	1	—	—
71755	1	—	—
71756	1	—	—
71757	1	—	—
71758	1	—	—
71759	1	—	—
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.

Připojení Ø DN 50
Připojení Ø DN 65
Připojení Ø DN 80
Připojení Ø DN 100
Připojení Ø DN 125
Připojení Ø DN 150
Připojení Ø DN 200
Připojení Ø DN 250

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
71747	1	—	—
71748	1	—	—
71749	1	—	—
71750	1	—	—
71751	1	—	—
71752	1	—	—
71753	1	—	—
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
- vrtů 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.

Typ A
Typ B
Typ C
Typ D

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
25725	1	1,9	—
25726	1	1,9	—
25727	1	1,9	—
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.

Typ A
Typ B
Typ C
Typ D

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
69920	1	8	—
69921	1	8	—
69922	1	8	—
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.

Typ B
Typ C

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
25726CC	1	1,5	0,020
25727CC	1	1,5	0,020



