

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.



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

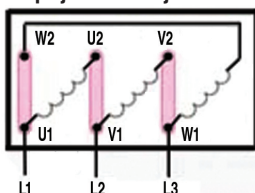
Všechna 3fázová čerpadla s příkonem P1 3 kW a vyšším se doporučuje z důvodu snížení náběhového proudu spouštět za pomoci "softstartérového" zařízení nebo přepínačem hvězda / trojúhelník Υ / Δ .

0,40 kW, 3x 400 V~	1¼"
0,85 kW, 1x 230 V~	1½"
0,85 kW, 3x 400 V~	1½"
1,30 kW, 1x 230 V~	2"
1,30 kW, 3x 400 V~	2"
1,50 kW, 1x 230 V~	2"
1,60 kW, 3 x 400 V~	2"
1,60 kW, 3 x 400 V~, 2st.	1½"
2,20 kW, 3 x 400 V~	2"
3,00 kW, 3 x 400 V~, 2st.	2"
3,00 kW, 3 x 400 V~	2"
4,30 kW, 3 x 400 V~, 2st.	2"
5,50 kW, 3 x 400 V~	2½"
5,50 kW, 3 x 400 V~, 2st.	2"
7,50 kW, 3 x 400 V~	2½"
11,0 kW, 3 x 400 V~, 2st.	2½"
12,5 kW, 3 x 400 V~	4"

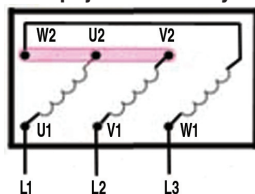
Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
33970	1	10	0.032
35388	1	15	0,045
35387	1	16	0,045
31090	1	22	0.061
31091	1	20	0.064
33971	1	24	0.071
31092	1	21	0.071
35389	1	24	0,071
31093	1	29	0.078
31094	1	39	0.096
31095	1	34	0.106
31096	1	53	0.217
31097	1	65	0.269
33972	1	70	0.217
31098	1	68	0.269
33973	1	142	0.388
33974	1	112	0.512



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