



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 m ³
vzduchovač 1,60 kW, 3fáz., 2st. 1½"	35389	1	24
vzduchovač 3,00 kW, 3fáz., 2st. 2"	31094	1	39
vzduchovač 4,30 kW, 3fáz., 2st. 2"	31096	1	53
vzduchovač 7,50 kW, 3fáz. 2½"	31098	1	68
vzduchovač 11,0 kW, 3fáz., 2st. 2½"	33973	1	142



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 $\star / \Delta$.

Rozšířenou nabídku vzduchovačů naleznete v kapitole Vířivé bazény a sauny (viz strana 502).

Kód	Ø filtru (mm)	Max. tlak (mbar)	Max. průtok (m ³ /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 m ³
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 m ³
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 absorpční polyuretanovou vložkou.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
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	—

