

Čerpadla

- 186 • Samonasávací čerpadla plastová
- 193 • Samonasávací čerpadla litinová
- 194 • Samonasávací čerpadla bronzová pro mořskou vodu
- 195 • Odstředivá čerpadla litinová
- 201 • Odstředivá čerpadla bronzová pro mořskou vodu
- 204 • Zachycovače hrubých nečistot
- 207 • Nástavce k čerpadlům, zpětné klapky a antivibrační manžety
- 208 • El. ovládací skříňky AstralPool (el. rozvaděče)





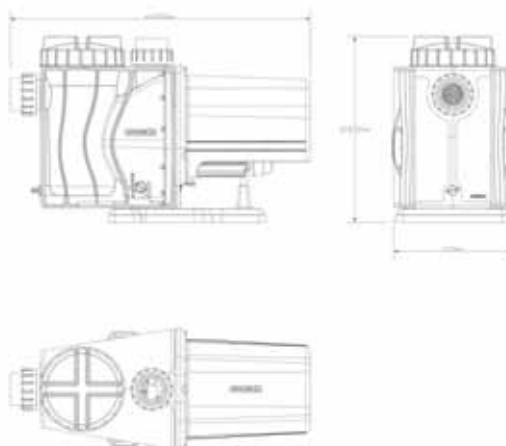
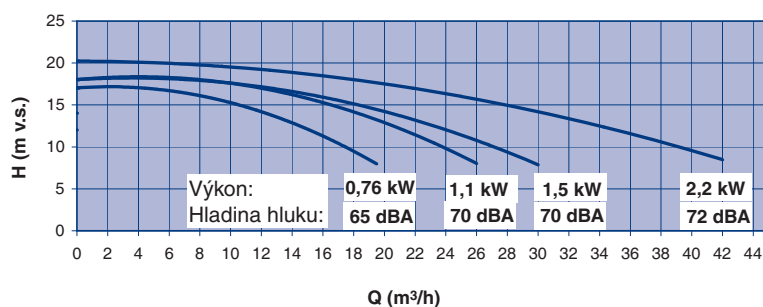
Samonasávací čerpadla plastová

Čerpadlo Columbia



Inovované výkonné recirkulační čerpadlo k bazénům. Vyznačuje se **velmi tichým** chodem a spolehlivostí. Je určeno do zatěžovaných provozů. Je schopno pracovat i při vyšších teplotách a nevhodných hydraulických podmínkách (odolné vůči kavitaci). Čerpadlo Columbia je vybaveno velkým zachycovačem hrubých nečistot s průhledným víkem a se snadným otevřením. Připojení na potrubí pomocí převlečných matek a lemových kroužků s těsněním. Ucpávka a ložiska s prodlouženou životností. Elektromotory od rakouského výrobce ATB. **Průtoky udávány při 10 m v.s.**

Průtok	Výkon	Napětí	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
17 m ³ /h	0,76 kW	230 V	32772	1	19,2	0,183	19.772
23 m ³ /h	1,10 kW	230 V	32774	1	23,4	0,183	20.165
23 m ³ /h	1,10 kW	230/400 V	32775	1	21,7	0,183	20.385
27 m ³ /h	1,50 kW	230 V	32776	1	23,6	0,183	21.335
27 m ³ /h	1,46 kW	230/400 V	32777	1	21,8	0,183	21.004
36 m ³ /h	2,20 kW	230 V	32778	1	28,6	0,183	26.963
36 m ³ /h	2,20 kW	230/400 V	32779	1	24,0	0,183	25.459



Samonasávací čerpadla plastová
**'10
NOVINKA**

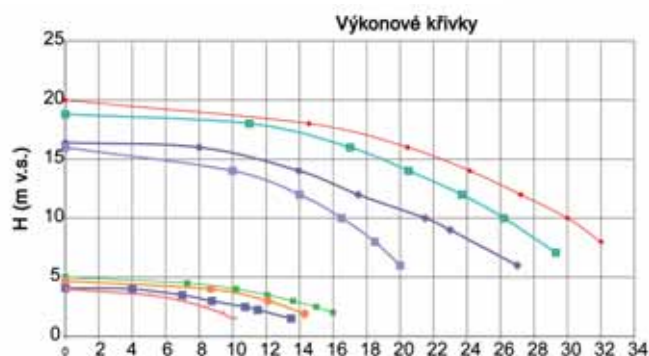
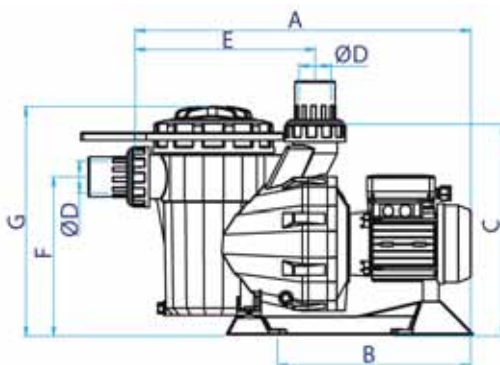
Čerpadlo VICTORIA DUAL SPEED

Dvourychlostní čerpadlo Victoria s možností volby 1500 nebo 3000 ot/min umožňující poloviční nebo plný výkon. Výhodou polovičního výkonu čerpadla je pokles hlučnosti o 27% (ze 72 na 52 dB), snížení tlakových ztrát na 1/4 a pokles spotřeby elektrické energie na 1/8. Znamená to, že i v případě zdvojnásobení doby provozu čerpadla dochází k poloviční úspoře energie. Vysoká rychlost je určena pro funkce filtru: proplach a zafiltrování, případně při rozmíchávání chemikálií v bazénu nebo při intenzivním používání bazénu. Nízká rychlost je určena pro filtrování při snížené filtrační rychlosti (kvalitnější filtrace). Rozměrově kompatibilní s čerpadly Victoria Plus, Sprint a Victoria.

Pro možnost programování obou rychlostí a optimální ochranu čerpadla doporučujeme použít rozvaděč kód 45862 nebo 45863, nebo jen časové hodiny kód 45864 - viz níže.

Výkon	Napětí	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
0,750 kW	230 V	45861	1	15,0	0,071	13.623
1,125 kW	230 V	45657	1	17,0	0,071	15.322
1,500 kW	230 V	45658	1	18,0	0,071	15.866
1,875 kW	230 V	45708	1	19,5	0,071	17.292

Výkon (kW)	0,75	1,125	1,50	1,875
Kód	45861	45657	45658	45708
A (mm)	562	592	592	674
B (mm)	335	366	366	414
C (mm)	323	323	323	323
D (mm)	50	63	63	75
E (mm)	281	281	281	281
F (mm)	243	243	243	243
G (mm)	365	365	365	365
H (mm)	210	210	210	210
I (mm)	144,5	144,5	144,5	144,5


Rozvaděč k VICTORIA DUAL SPEED

Na spínacích hodinách rozvaděče se nastaví doba filtračního cyklu tak, aby přibližně 90% času běželo čerpadlo při 1500 ot/min a 10% času při 3000 ot/min (např. 7 hod 30 min při 1500 ot/min a 30 min při 3000 ot/min). Důvodem je proplach a zafiltrování pískového filtru, které musí být provedeny s plným výkonem, tedy průtokem odpovídajícím velikosti filtru a při filtrační rychlosti 50 m³/h/m². S ohledem na nízkou hlučnost čerpadla při nižších otáčkách se zpravidla filtruje v nočních hodinách s využitím nižších sazeb elektřiny.


**'10
NOVINKA**

rozvaděč pro 45861, 45657 a 45658
rozvaděč pro 45708

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
45862	1	-	-	7.590
45863	1	-	-	7.590

Spínací hodiny k VICTORIA DUAL SPEED

Umožňují naprogramovat filtrační cyklus při 2 rychlostech čerpadla v kterýkoli den v týdnu a kteroukoli hodinu.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
45864	1	-	-	2.021





Samonasávací čerpadla plastová

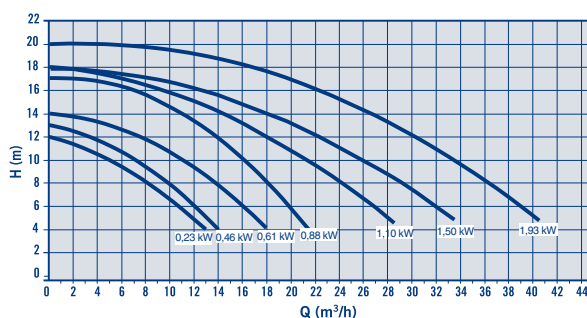


Čerpadlo Victoria Plus

Objemný zachycovač hrubých nečistot s ručně povolitelnou převlečnou matkou, tělo čerpadla vyrobeno z vytvrzených plastů a skelného vlákna, gumové silentbloky v základně čerpadla zajišťují jeho tichý chod, elektrické krytí IP-55, nadproudivá bimetalová ochrana u jednofázových čerpadel. **Průtoky jsou uvedeny v m³/h při 10 m v.s.**



Průtok	Příkon/Výkon	Napětí	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
5 m ³ /h	0,64 / 0,23 kW	230 V	41224	1	13,0	0,071	8.928
7 m ³ /h	0,71 / 0,46 kW	230 V	38769	1	13,0	0,071	8.928
7 m ³ /h	0,60 / 0,43 kW	230/400 V	38770	1	13,0	0,071	8.534
11 m ³ /h	0,82 / 0,61 kW	230 V	38771	1	14,0	0,071	8.983
11 m ³ /h	0,82 / 0,60 kW	230/400 V	38772	1	14,0	0,071	8.789
16 m ³ /h	1,12 / 0,88 kW	230 V	38773	1	15,0	0,071	9.319
16 m ³ /h	1,02 / 0,77 kW	230/400 V	38774	1	15,0	0,071	9.091
21,5 m ³ /h	1,46 / 1,10 kW	230 V	38775	1	17,0	0,071	10.472
21,5 m ³ /h	1,40 / 1,10 kW	230/400 V	38776	1	17,0	0,071	10.094
26 m ³ /h	1,85 / 1,50 kW	230 V	38777	1	18,0	0,071	10.652
26 m ³ /h	1,91 / 1,48 kW	230/400 V	38778	1	18,0	0,071	10.418
34 m ³ /h	2,56 / 1,93 kW	230 V	38779	1	19,0	0,071	11.753
34 m ³ /h	2,40 / 2,05 kW	230/400 V	38780	1	19,0	0,071	11.753

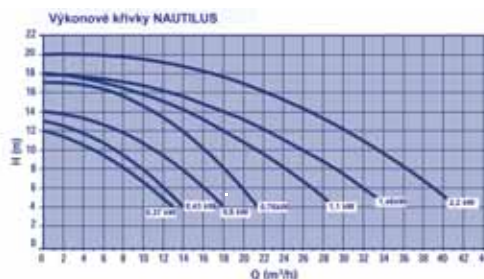


Čerpadlo Nautilus

Zachycovač hrubých nečistot objemu 4 litry, tělo čerpadla vyrobeno z vytvrzených plastů a skelného vlákna, silentbloky v základně čerpadla zajišťují jeho tichý chod, elektrické krytí IP-55, nadproudivá 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 uváděny v m³/h při 10 m v.s.**



Průtok	Příkon/Výkon	Napětí	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
5 m ³ /h	0,60 / 0,37 kW	230 V	25480	1	13,0	0,069	11.498
7 m ³ /h	0,67 / 0,45 kW	230 V	25481	1	13,0	0,069	11.498
7 m ³ /h	0,63 / 0,43 kW	230/400 V	25482	1	13,0	0,069	11.054
11 m ³ /h	0,82 / 0,61 kW	230 V	25483	1	14,0	0,069	11.633
11 m ³ /h	0,82 / 0,60 kW	230/400 V	25484	1	14,0	0,069	11.383
16 m ³ /h	1,05 / 0,78 kW	230 V	25485	1	15,0	0,069	12.045
16 m ³ /h	1,02 / 0,76 kW	230/400 V	25486	1	15,0	0,069	11.752
21,5 m ³ /h	1,40 / 1,10 kW	230 V	25487	1	17,0	0,069	13.539
21,5 m ³ /h	1,40 / 1,10 kW	230/400 V	25488	1	17,0	0,069	13.068
26 m ³ /h	1,85 / 1,50 kW	230 V	25489	1	18,0	0,069	14.415
26 m ³ /h	1,81 / 1,46 kW	230/400 V	25490	1	18,0	0,069	13.474
34 m ³ /h	2,70 / 2,20 kW	230 V	25491	1	19,0	0,069	15.215
34 m ³ /h	2,70 / 2,20 kW	230/400 V	25492	1	19,0	0,069	15.215

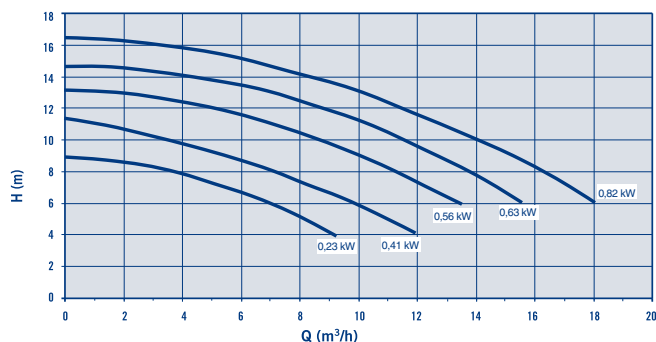


Samonasávací čerpadla plastová
Čerpadlo Sena


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. **Průtoky jsou uváděny v m³/h při 10 m v.s.**



Průtok	Příkon/Výkon	Napětí	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)	
4 m ³ /h	0,46/0,23 kW	230 V	25461	1	10,2	0,055	6.102	
5 m ³ /h	0,61/0,41 kW	230 V	25462	1	10,2	0,055	6.311	
9 m ³ /h	0,79/0,56 kW	230 V	25463	1	11,65	0,055	6.599	
9 m ³ /h	0,91/0,62 kW	230/400 V	25464	1	11,4	0,055	6.599	
11.8 m ³ /h	0,91/0,63 kW	230 V	25465	1	12,75	0,055	6.802	
11.8 m ³ /h	1,14/0,84 kW	230/400 V	25466	1	13,0	0,055	6.802	
14 m ³ /h	1,19/0,82 kW	230 V	25467	1	13,75	0,055	7.179	
14 m ³ /h	1,38/0,97 kW	230/400 V	25468	1	13,55	0,055	7.179	

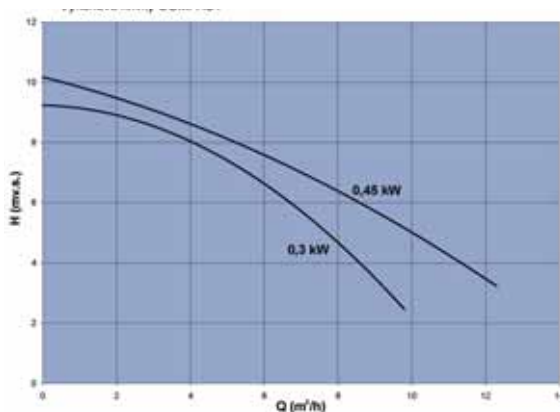

Čerpadlo Compact pro malé bazény


Levné samonasávací čerpadlo s vynikajícími parametry. Zachycovač hrubých nečistot s plastovým košíkem a průhledným víkem s hadicovým trnem D 38 mm k připojení sací hadice.

Výtlač čerpadla s hadicovým trnem D 38 mm. **Průtoky jsou uváděny v m³/h při 8 m v.s.**



Průtok	Příkon/Výkon	Napětí	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)	
4 m ³ /h	0,48/0,30 kW	230 V	25470	1	7,8	0,038	4.633	
5,5 m ³ /h	0,63/0,45 kW	230 V	25471	1	11,8	0,038	5.136	



Čerpadla odstředivá plastová



CE



Čerpadlo 2.860 ot./min. Shark



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 výtlačku Ø 90

Příkon 3,2 kW

Výkon 2,6 kW

Napětí Δ 230 V / Y 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	Dop. MC bez DPH (Kč)
25493	1	32	0,184	38.310

Příkon 3,85 kW

Výkon 3,3 kW

Napětí Δ 230 V / Y 400 V

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

25494	1	34	0,184	41.473
-------	---	----	-------	--------

Příkon 4,8 kW

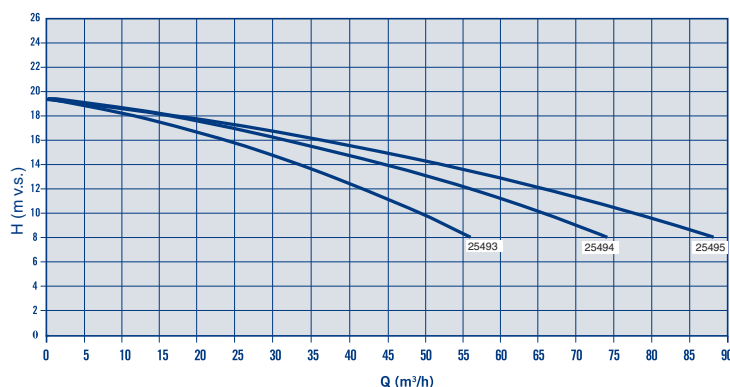
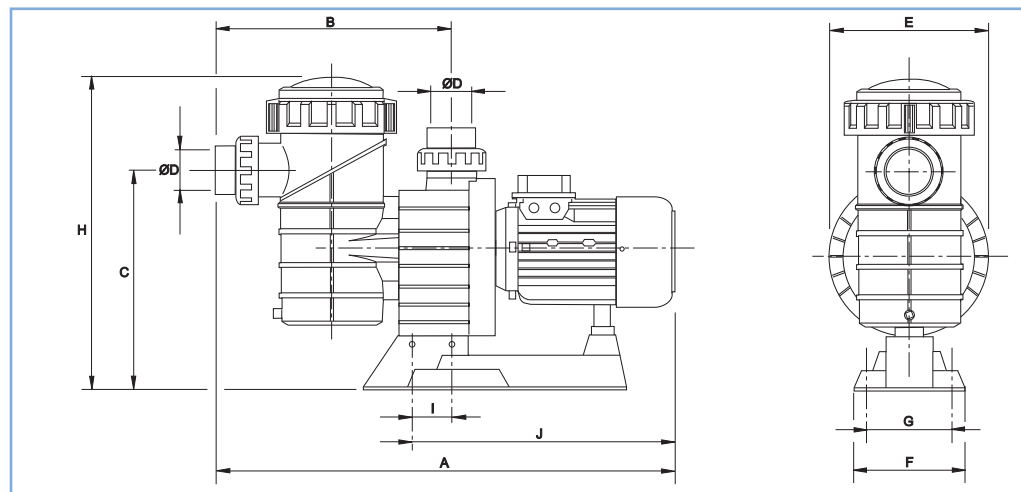
Výkon 4,0 kW

Napětí Δ 230 V / Y 400 V

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

25495	1	37	0,184	42.406
-------	---	----	-------	--------

ROZMĚRY



Technické údaje

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

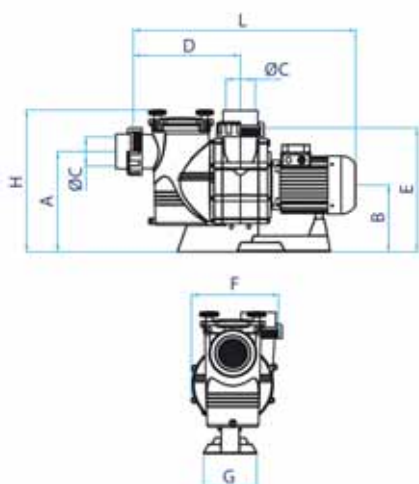
Čerpadla odstředivá plastová

Čerpadlo COLORADO se zachycovačem hr. nečistot 3.000 ot./min.

Plastové čerpadla 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.

**'10
NOVINKA**


	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
Výkon 5,50 kW Δ 230/Υ 400 V	44708	1	57	-	45.315
Výkon 5,50 kW Δ 400/Υ 690 V	44709	1	57	-	45.315
Výkon 7,40 kW Δ 230/Υ 400 V	44710	1	68	-	56.711
Výkon 7,40 kW Δ 400/Υ 690 V	44711	1	68	-	56.711
Výkon 9,20 kW Δ 230/Υ 400 V	44712	1	72	-	60.060
Výkon 9,20 kW Δ 400/Υ 690 V	44713	1	72	-	60.060



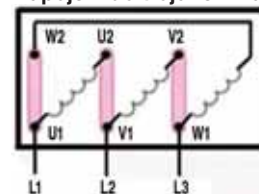
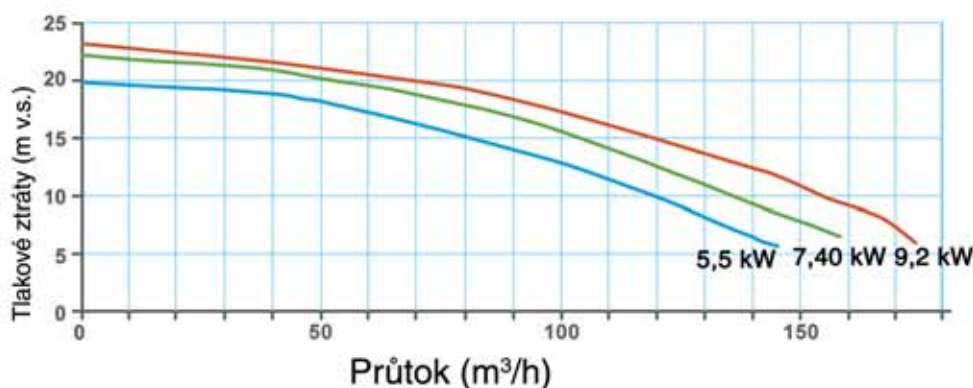
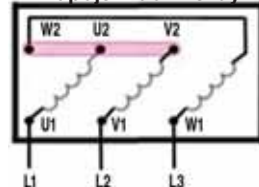
Výkon (kW)	5,5	7,4	9,2
Kód	44717	44719	44721
A (mm)	375	375	375
B (mm)	255	255	255
Ø C (mm)	110	110	110
D (mm)	405	405	405
E (mm)	470	470	470
F (mm)	330	330	330
G (mm)	200	200	200
H (mm)	535	535	535
L (mm)	840	910	955

Napětí 230V 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 3 fázová 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


'10
NOVINKA



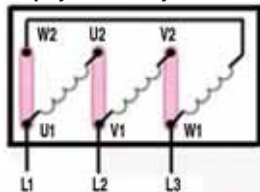
Napětí 230V má povolené rozpětí 220 - 240 V

Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

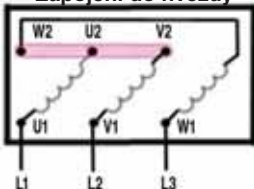
Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

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



Čerpadla odstředivá plastová



Čerpadlo COLORADO bez zachycovače 3.000 ot./min.

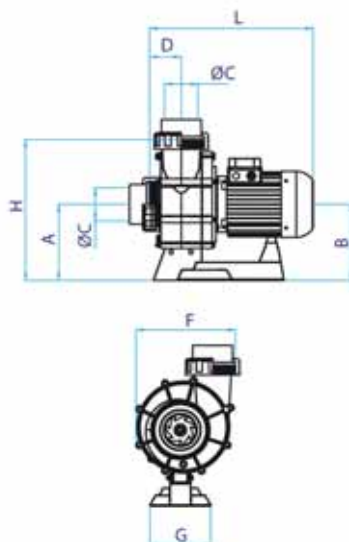
Plastové čerpadla z polypropylenu vyztuženého skelným vláknem určené pro velké bazény, bronzové oběžné kolo, hřídel z nerez. oceli, el. krytí motoru IP-55.

Výkon 5,50 kW Δ 230/ Υ 400 V
Výkon 5,50 kW Δ 400/ Υ 690 V

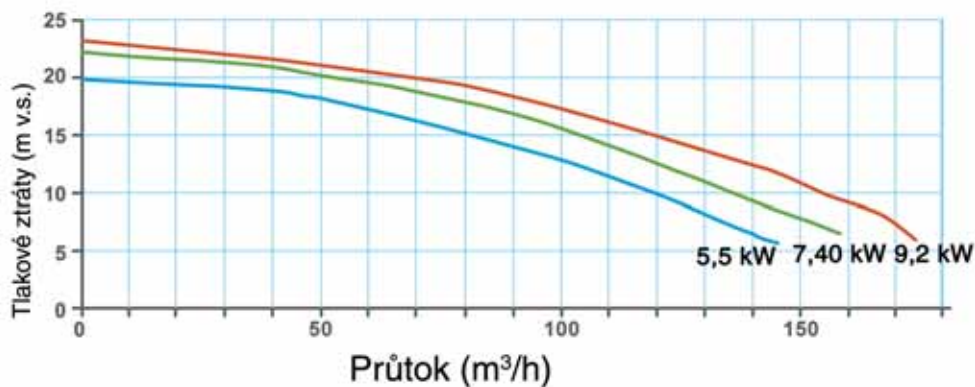
Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
44716	1	50	-	40.194
44717	1	50	-	40.194
44718	1	61	-	50.897
44719	1	61	-	50.897
44720	1	65	-	54.824
44721	1	65	-	54.824

Výkon 7,40 kW Δ 230/ Υ 400 V
Výkon 7,40 kW Δ 400/ Υ 690 V

Výkon 9,20 kW Δ 230/ Υ 400 V
Výkon 9,20 kW Δ 400/ Υ 690 V



Výkon (kW)	5,5	7,4	9,2
Kód	44717	44719	44721
A (mm)	255	255	255
B (mm)	255	255	255
Ø C (mm)	110	110	110
D (mm)	105	105	105
F (mm)	330	330	330
G (mm)	200	200	200
H (mm)	470	470	470
L (mm)	530	600	645



Samonasávací čerpadla litinová

Čerpadlo Aral SP 3.000 ot./min.

Litínová čerpadla s ucpávkou z nerezové oceli, elektrické krytí motoru IP-54, sací výška bez zpětného ventilu max. 4 m, hřídel z nerezové oceli AISI-420.


Výkon 1,5 kW

Připojení 2" - Ø 63
Napětí 230 V

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

01186 1 - - 22.130

Napětí Δ 230 / Y 400 V

01187 1 - - 21.067

m v.s.	6	8	10	12	14	15.2
m ³ /h	28	26	23.5	19	13	0

Výkon 2,20 kW

Připojení 2 1/2" - Ø 75
Napětí Δ 230 / Y 400 V

01188 1 50 0,137 31.121

m v.s.	8	10	12	14	16	18
m ³ /h	48	43	39	30	18	0

Výkon 3 kW

Připojení 3" - Ø 90

Napětí Δ 230 / Y 400 V

01189 1 53 0,137 36.767

Napětí Δ 400 / Y 690 V

01190 1 53 0,137 36.767

m v.s.	8	10	12	14	16	18
m ³ /h	56	50	45	40	33	0

Výkon 4 kW

Připojení 3" - Ø 90

Napětí Δ 230 / Y 400 V

01191 1 56 0,137 41.564

Napětí Δ 400 / Y 690 V

01192 1 56 0,137 41.564

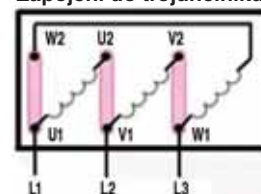
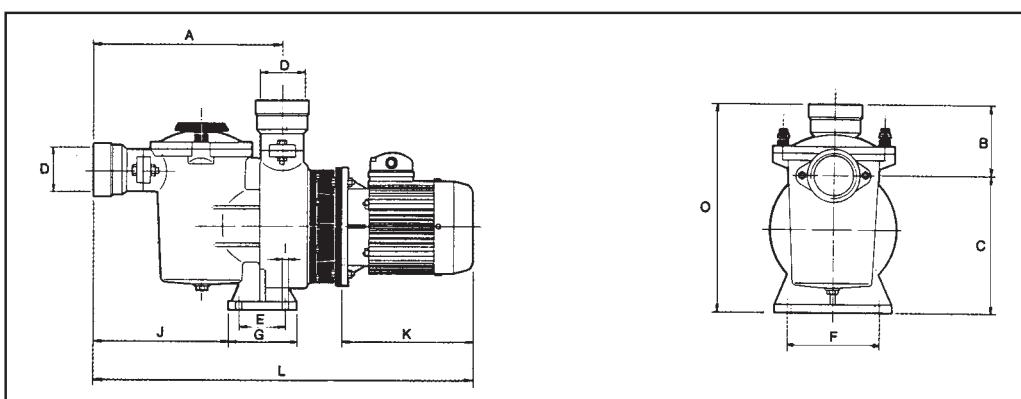
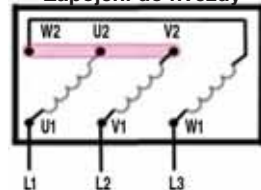
m v.s.	8	10	12	14	16	19
m ³ /h	65	60	55	48	41	0

Napětí 230V 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

KÓD	NAPĚTÍ (V)	PROUD (A)			VÝKON (P2)		PŘIPOJENÍ		Rozměry										
		II 220 V	III 230 V	III 400 V	KW	HP	D	DN	A	B	C	E	F	G	I	J	K	L	O
01186	230	-	5,5	-	1,5	2	2"	50	330	132	222	68	114	120	13	239	286	723	354
01187	230/400	-	5,5	3,2	1,5	2	2"	50	330	132	222	68	114	120	13	239	286	723	354
22645	24/42	-	55	32	1,5	2	2"	50	330	132	222	68	114	120	13	239	286	723	354
01188	230/400	-	9,6	5,5	2,2	3	2 1/2"	65	360	101	283	90	139	140	13	263	286	743	461
01189	230/400	-	12	7	3	4	3"	80	382	123	283	90	139	140	13	285	306	785	505
01190	400/690	-	-	7	3	4	3"	80	382	123	283	90	139	140	13	285	306	785	505
01191	230/400	-	16	9,1	4	5,5	3"	80	382	123	283	90	139	140	13	285	306	785	505
01192	400/690	-	-	9,1	4	5,5	3"	80	382	123	283	90	139	140	13	285	306	785	505

Samonasávací čerpadla bronzová pro mořskou vodu



Samonasávací čerpadlo Baikal SP 3.000 ot./min.



Bronzová čerpadla. Ucpávka z nerezové oceli, elektrické krytí motoru IP-54, hřídel z nerezové oceli AISI-420, sací výška bez zpětného ventilu max. 4 m.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

Výkon 1,5 kW

Připojení 2" - Ø 63

Napětí 230 V

Napětí Δ 230 / Y400 V

01235	1	-	-	66.030
01236	1	-	-	65.217

m v.s.	6	8	10	12	14	15.2
m ³ /h	28	26	23.5	19	13	0

Výkon 2,20 kW

Připojení 2 1/2" - Ø 75

Napětí Δ 230 / Y400 V

01237	1	50	0,137	85.030
-------	---	----	-------	--------

m v.s.	8	10	12	14	16	18
m ³ /h	48	43	39	30	18	0

Výkon 3 kW

Připojení 3" - Ø 90

Napětí Δ 230 / Y400 V

Napětí Δ 400 / Y690 V

01238	1	59	0,137	89.990
-------	---	----	-------	--------

01239	1	59	0,137	89.990
-------	---	----	-------	--------

m v.s.	8	10	12	14	16	18
m ³ /h	56	50	45	40	33	0

Výkon 4 kW

Připojení 3" - Ø 90

Napětí Δ 230 / Y400 V

Napětí Δ 400 / Y690 V

01240	1	62	0,137	99.216
-------	---	----	-------	--------

01241	1	62	0,137	99.216
-------	---	----	-------	--------

m v.s.	8	10	12	14	16	19
m ³ /h	65	60	55	48	41	0



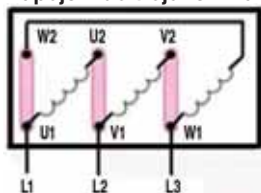
Napětí 230V má povolené rozpětí 220 - 240 V

Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

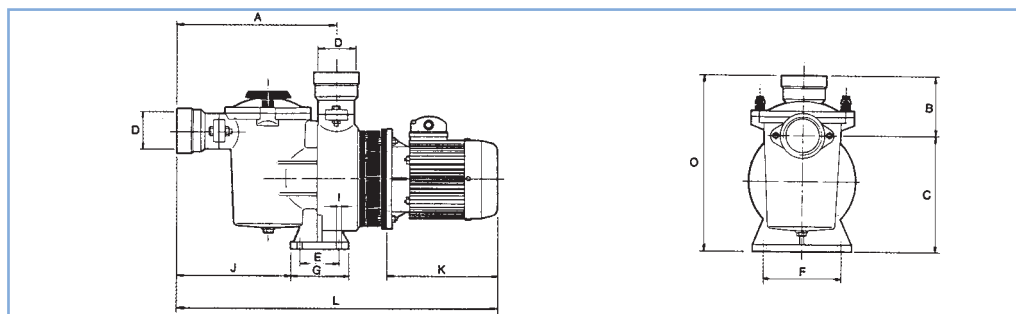
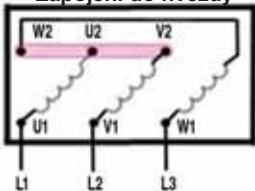
Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

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

Kód	Napětí (V)	Proud (A)			Výkon		Připojení		Rozměry (mm)										
		II 220 V	III 230 V	III 400 V	kW	HP	D	DN	A	B	C	E	F	G	I	J	K	L	O
01235	230	5,5	-	-	1,5	2	2"	50	330	132	222	68	114	120	13	239	286	723	354
01236	230/400	-	5,5	3,2	1,5	2	2"	50	330	132	222	68	114	120	13	239	286	723	354
22646	24/42	-	55	32	1,5	2	2"	50	330	132	222	68	114	120	13	239	286	723	354
01237	230/400	-	9,6	5,5	2,20	3	2 1/2"	65	360	101	283	90	139	140	13	263	286	743	461
01238	230/400	-	12	7	3	4	3"	80	382	123	283	90	139	140	13	285	306	785	505
01239	400/690	-	-	7	3	4	3"	80	382	123	283	90	139	140	13	285	306	785	505
01240	230/400	-	16	9,1	4	5.5	3"	80	382	123	283	90	139	140	13	285	306	785	505
01241	400/690	-	-	9,1	4	5.5	3"	80	382	123	283	90	139	140	13	285	306	785	505

Odstředivá čerpadla litinová

Čerpadla Aral C 3.000 ot./min.

Litinová čerpadla. 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	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

Výkon 2,20 kW

Připojení 3" - Ø 90

Napětí Δ 230 / Y400 V

01193	1	71	0,162	36.219
--------------	---	----	-------	---------------

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 230 / Y400 V

01194	1	74	0,162	40.597
--------------	---	----	-------	---------------

Napětí Δ 400 / Y690 V

01195	1	74	0,162	40.597
--------------	---	----	-------	---------------

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 230 / Y400 V

01196	1	80	0,162	48.222
--------------	---	----	-------	---------------

Napětí Δ 400 / Y690 V

01197	1	80	0,162	48.222
--------------	---	----	-------	---------------

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 230 / Y400 V

01198	1	89	0,197	52.723
--------------	---	----	-------	---------------

Napětí Δ 400 / Y690 V

01199	1	89	0,197	52.723
--------------	---	----	-------	---------------

m v.s.	8	10	12	14	16	20
m ³ /h	100	89	70	60	48	0



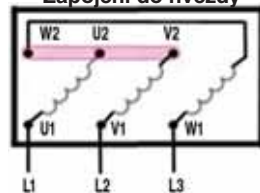
Napětí 230V má povolené rozpětí 220 - 240 V

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 strana 197

Odštědivá čerpadla litinová



Čerpadla Aral C 3.000 ot./min.



Litinová čerpadla.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

Výkon 5,5 kW

Připojení 4" - Ø 110

Napětí Δ 230 / Υ 400 V

01200 1 113 0,197 **57.666**

Napětí Δ 400 / Υ 690 V

01201 1 113 0,197 **57.666**

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 230 / Υ 400 V

01202 1 115 0,197 **60.823**

Napětí Δ 400 / Υ 690 V

01203 1 115 0,197 **60.823**

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 230 / Υ 400 V

01204 1 115 0,197 **64.639**

Napětí Δ 400 / Υ 690 V

01205 1 115 0,197 **64.639**

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

Výkon 11,04 kW

Připojení sání 5" - Ø 140

Připojení na výtlačku 5" - Ø 140

Napětí Δ 230 / Υ 400 V

01206 1 121 0,197 **71.514**

Napětí Δ 400 / Υ 690 V

01207 1 121 0,197 **71.514**

m v.s.	8	10	12	14	16	22
m ³ /h	195	190	175	160	140	0



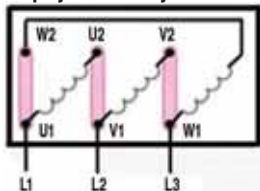
Napětí 230V má povolené rozpětí 220 - 240 V

Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

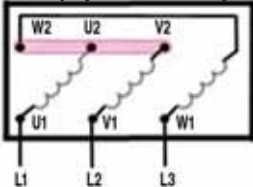
Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

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 .

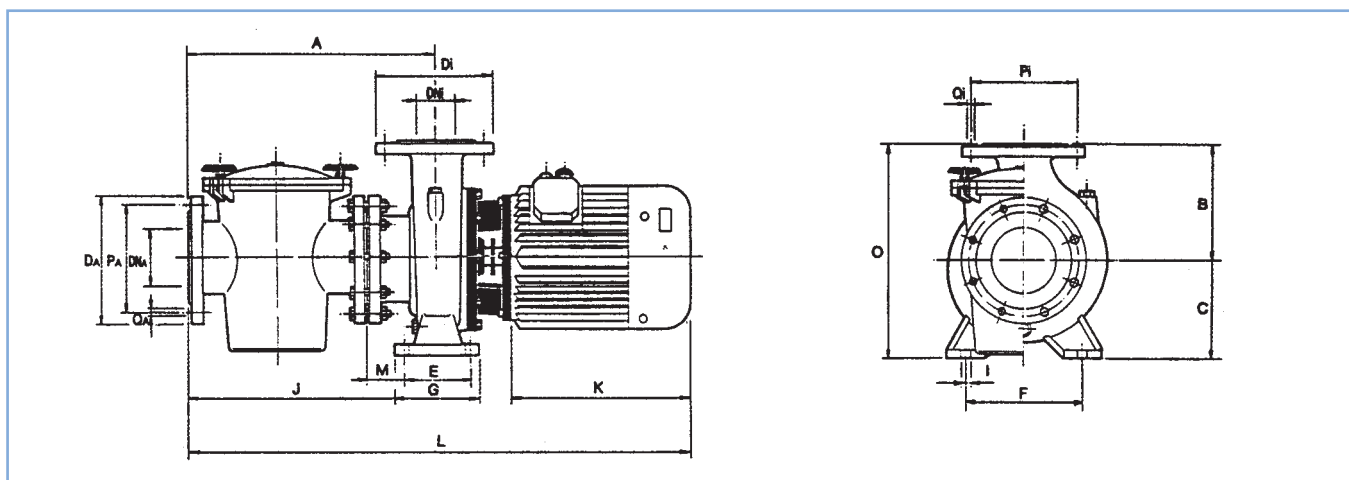
Zapojení do trojúhelníku



Zapojení do hvězdy



Technické údaje viz strana 197

Odstředivá čerpadla litinová

Technické údaje

Kód	Napětí (V)	Proud (A)		Výkon		Připojení sání					Připojení na výtaku				
		III 230 V	III 400 V	kW	HP	DA	DNA	PA	QA		Da	Dna	Pa	Qa	
									N.°	Ø				N.°	Ø
01193	230/400	9	5,2	2,20	3	200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	8	18
01194	230/400	12	7	2,95	4	200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	8	18
01195	400/690	-	7												
01196	230/400	16	9,1	4	5,5	200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	8	18
01197	400/690	-	9,1												
01198	230/400	16	9,1	4	5,5	220	100-4"	180	8	18	220	100-4"	180	8	18
01199	400/690	-	9,1												
01200	230/400	19	11	5,5	7,5	220	100-4"	180	8	18	220	100-4"	180	8	18
01201	400/690	-	11												
01202	230/400	26	15	7,5	10	220	100-4"	180	8	18	220	100-4"	180	8	18
01203	400/690	-	15												
01204	230/400	39	22	8,7	12,5	250	125-5"	210	8	18	220	100-4"	210	8	18
01205	400/690	-	22												
01206	230/400	39	22,5	11,04	15	250	125-5"	210	8	18	250	125-5"	210	8	18
01207	400/690	-	22,5												

Kód	Výkon		Rozměry											
	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
01194 01195	2,95	4	485	180	160	70	212	100	14	435	245	888	65	340
01196 01197	4	5,5	485	180	160	70	212	100	14	435	273	920	65	340
01198 01199	4	5,5	487	205	160	95	187	125	14	425	273	940	55	365
01200 01201	5,5	7,5	487	205	160	95	187	125	14	425	315	976	55	365
01202 01203	7,5	10	487	205	160	95	187	125	14	425	315	976	55	365
01204 01205	8,7	12,5	487	205	160	95	187	125	14	425	355	1016	55	365
01206 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.

Litinová čerpadla. 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 PN 16.

Výkon 2,20 kW

Připojení sání 2^{1/2}" - Ø 75
 Připojení na výtlačku 2" - Ø 63
 Napětí Δ 230 / Y400 V

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

01208	1	107,0	0,195	42.676
-------	---	-------	-------	--------

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 2^{1/2}" - Ø 75
 Napětí Δ 230 / Y400 V
 Napětí Δ 400 / Y690 V

01209	1	115,0	0,195	48.637
-------	---	-------	-------	--------

01210	1	115,0	0,195	48.637
-------	---	-------	-------	--------

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 výtlačku 2^{1/2}" - Ø 75
 Napětí Δ 230 / Y400 V
 Napětí Δ 400 / Y690 V

01211	1	142,0	0,195	64.834
-------	---	-------	-------	--------

01212	1	142,0	0,195	64.834
-------	---	-------	-------	--------

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

Výkon 5,5 kW

Připojení sání 3" - Ø 90
 Připojení na výtlačku 2^{1/2}" - Ø 75
 Napětí Δ 230 / Y400 V
 Napětí Δ 400 / Y690 V

01213	1	163,0	0,407	66.464
-------	---	-------	-------	--------

01214	1	163,0	0,407	66.464
-------	---	-------	-------	--------

m v.s.	8	10	12	14	16	21
m ³ /h	-	108	98	88	77	0

Výkon 5,5 kW

Připojení sání 4" - Ø 110
 Připojení na výtlačku 3" - Ø 90
 Napětí Δ 230 / Y400 V
 Napětí Δ 400 / Y690 V

01215	1	170,0	0,407	72.465
-------	---	-------	-------	--------

01216	1	170,0	0,407	72.465
-------	---	-------	-------	--------

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 výtlačku 3" - Ø 90
 Napětí Δ 230 / Y400 V
 Napětí Δ 400 / Y690 V

01217	1	179,0	0,407	74.947
-------	---	-------	-------	--------

01218	1	179,0	0,407	74.947
-------	---	-------	-------	--------

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



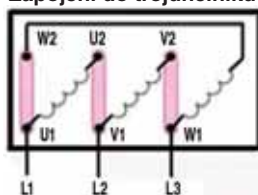
Napětí 230V má povolené rozpětí 220 - 240 V

Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

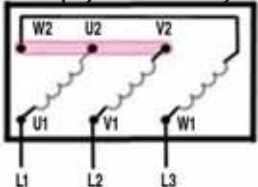
Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

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 strana 200

Odstředivá čerpadla litinová

Čerpadlo Aral C 1.450 ot./min.

Litinová čerpadla. 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	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

Výkon 9,20 kW

Připojení sání 5" - Ø 140

Připojení na výtlaku 4" - Ø 110

Napětí Δ 230 / Υ 400 V

Napětí Δ 400 / Υ 690 V

01219	1	215,0	0,407	93.757
01220	1	215,0	0,407	93.757

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 230 / Υ 400 V

Napětí Δ 400 / Υ 690 V

01221	1	245,0	0,407	112.322
01222	1	245,0	0,407	112.322

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 230 / Υ 400 V

Napětí Δ 400 / Υ 690 V

01223	1	255,0	0,407	144.514
01224	1	255,0	0,407	144.514

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 230 / Υ 400 V

Napětí Δ 400 / Υ 690 V

01225	1	255,0	0,407	148.794
01226	1	255,0	0,407	148.794

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

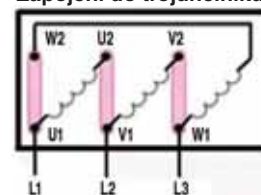
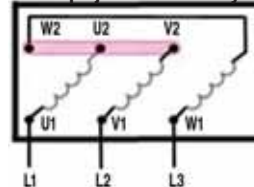


Napětí 230V má povolené rozpětí 220 - 240 V

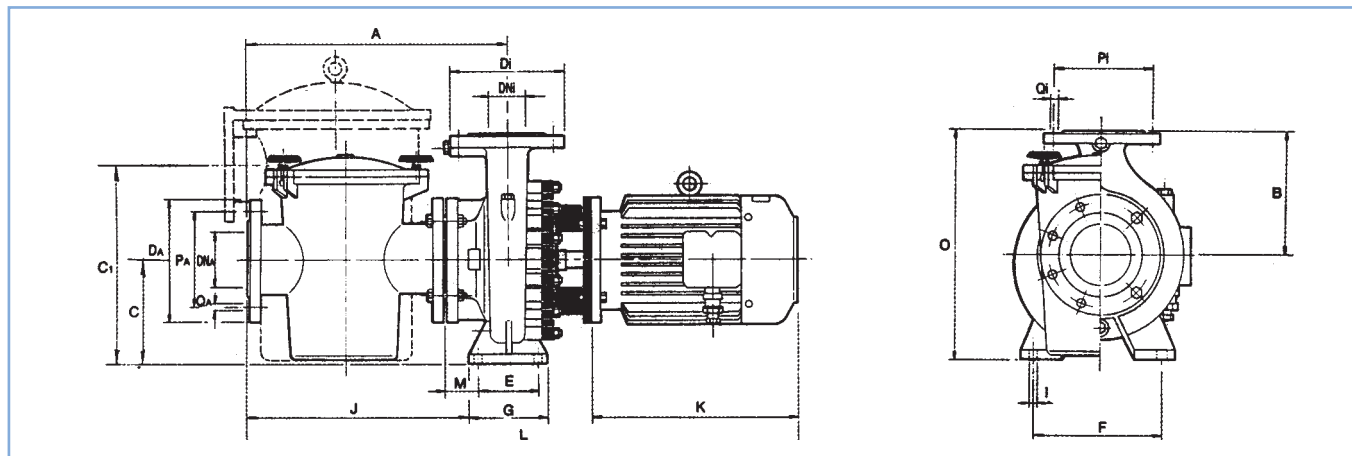
Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

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 strana 200



Technické údaje

Kód	Napětí (V)	Proud (A)		Výkon		Připojení sání					Připojení na výtlaku				
		III 230 V	III 400 V	kW	HP	DA	DNA	PA	QA		Da	Dna	Pa	Qa	
									N.°	Ø				N.°	Ø
01208	230/400	9,8	5,7	2,20	3	185	65-2 1/2"	145	8	18	165	50-2"	125	4	18
01209	230/400	12,1	7	3	4	200	80-3"	160	8	18	185	65-2 1/2"	145	4	18
01210	400/690	-	7												
01211	230/400	17	9,7	4	5,5	200	80-3"	160	8	18	185	65-2 1/2"	145	4	18
01212	400/690	-	9,7												
01213	230/400	21,3	12,3	5,5	7,5	200	80-3"	160	8	18	185	65-2 1/2"	145	4	18
01214	400/690	-	12,3												
01215	230/400	21,3	12,3	5,5	7,5	220	100-4"	180	8	18	200	80-3"	160	8	18
01216	400/690	-	12,3												
01217	230/400	28,4	16,4	7,5	10	220	100-4"	180	8	18	200	80-3"	160	8	18
01218	400/690	-	16,4												
01219	230/400	32,9	19	9,20	12,5	250	125-5"	210	8	18	220	100-4"	180	8	18
01220	400/690	-	19												
01221	230/400	42	24	11	15	250	125-5"	210	8	18	220	100-4"	180	8	18
01222	400/690	-	24												
* 01223	230/400	53,7	32	15	20	285	150-6"	240	8	22	250	125-5"	210	8	18
* 01224	400/690	-	32												
* 01225	230/400	67,5	39	18,40	25	285	150-6"	240	8	22	250	125-5"	210	8	18
* 01226	400/690	-	39												

Kód	Výkon		Rozměry												
	kW	CV	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
01209	2,95	4	482	225	180	-	95	250	125	14	419	310	880	50	405
01210															
01211	4	5,5	484	253	196	-	120	280	162	18	403	333	967	34	449
01212															
01213	7,5	7,5	484	253	196	-	120	280	162	18	403	410	1.044	39	449
01214															
01215	7,5	7,5	514	282	193	-	120	315	162	18	433	410	1.072	69	486
01216															
01217	7,5	10	514	282	193	-	120	315	162	18	433	450	1.112	69	486
01218															
01219	9,20	12,5	522	280	224	-	120	315	162	18	441	450	1.128	77	504
01220															
01221	11	15	522	280	224	-	120	315	162	18	441	490	1.188	77	504
01222															
01223	* 15	20	747	356	225	507	120	315	158	18	668	520	1.438	87	611
01224															
01225	* 18,40	25	747	356	225	507	120	315	158	18	668	555	1.473	87	611
01226															

Odstředivá čerpadla bronzová pro mořskou vodu

Čerpadlo Baikal C 3.000 ot./min.

Bronzová čerpadla. 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	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

Výkon 2,20 kW

Připojení 3" - Ø 90

Napětí Δ 230 / Y400 V

01242 1 81 0,162 **122.682**

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 230 / Y400 V

01243 1 84 0,162 **126.662**

Napětí Δ 400 / Y690 V

01244 1 84 0,162 **126.662**

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 230 / Y400 V

01245 1 91 0,162 **131.254**

Napětí Δ 400 / Y690 V

01246 1 91 0,162 **131.254**

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 230 / Y400 V

01247 1 101 0,197 **133.424**

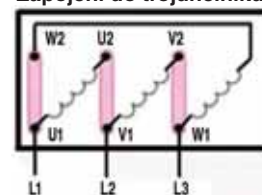
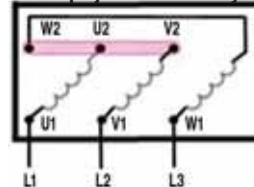
Napětí Δ 400 / Y690 V

01248 1 101 0,197 **133.424**

m v.s.	8	10	12	14	16	20
m ³ /h	100	89	70	60	48	0


Napětí 230V 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 strana 203



Odstředivá čerpadla bronzová pro mořskou vodu



Čerpadlo Baikal C 3.000 ot./min.

Bronzová čerpadla. 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.



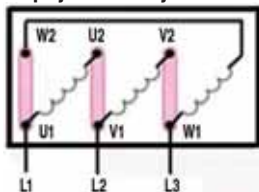
Napětí 230V má povolené rozpětí 220 - 240 V

Napětí 400 V má povolené rozpětí 380 - 420 V

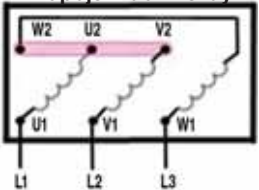
Napětí 690 V má povolené rozpětí 660 - 720 V

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



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

Výkon 5,5 kW

Připojení 4" - Ø 110

Napětí Δ 230 / Υ 400 V

01249

1

128

0,197

147.185

Napětí Δ 400 / Υ 690 V

01250

1

128

0,197

147.185

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 230 / Υ 400 V

01251

1

131

0,197

162.884

Napětí Δ 400 / Υ 690 V

01252

1

131

0,197

162.884

m v.s.	8	10	12	14	16	21
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 230 / Υ 400 V

01253

1

131

0,197

165.217

Napětí Δ 400 / Υ 690 V

01254

1

131

0,197

165.217

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

Výkon 11,04 kW

Připojení sání 5" - Ø 140

Připojení na výtlačku 5" - Ø 140

Napětí Δ 230 / Υ 400 V

01255

1

137

0,197

171.626

Napětí Δ 400 / Υ 690 V

01256

1

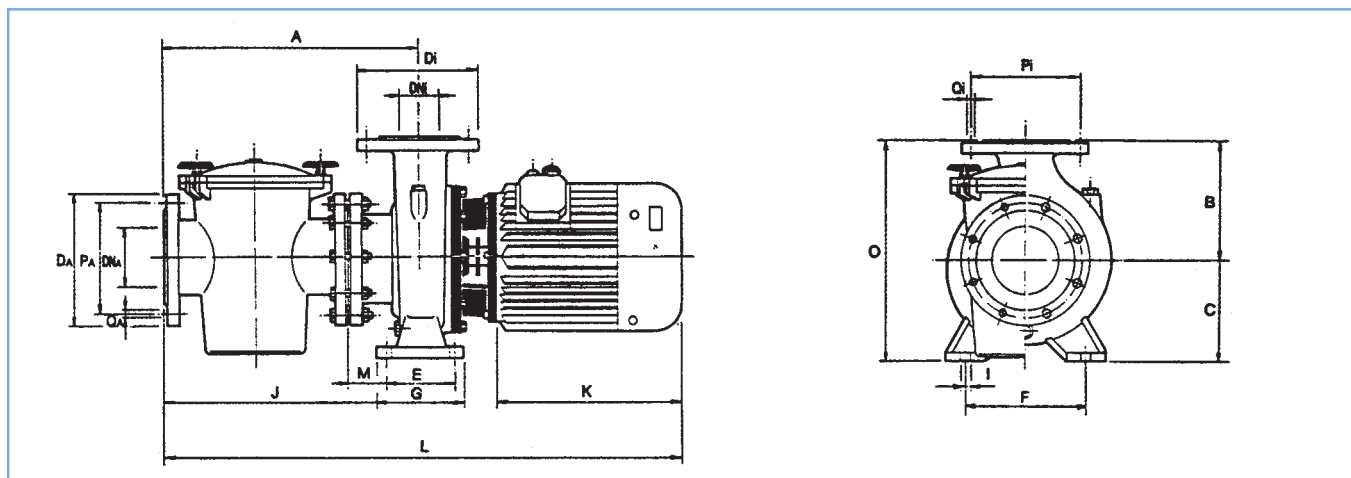
137

0,197

171.626

m v.s.	8	10	12	14	16	22
m ³ /h	195	190	175	160	140	0

Technické údaje viz strana 203

Odstředivá čerpadla bronzová pro mořskou vodu

Technické údaje

Kód	Napětí (V)	Proud (A)		Výkon		Připojení sání					Připojení na výtlaku				
		III 230 V	III 400 V	kW	HP	DA	DNA	PA	QA		Da	Dna	Pa	Qa	
									N.°	Ø				N.°	Ø
01242	230/400	9	5,2	2,20	3	200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	8	18
01243	230/400	12	7	2,95	4	200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	8	18
01244	400/690	-	7												
01245	230/400	16	9,1	4	5,5	200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	8	18
01246	400/690	-	9,1												
01247	230/400	16	9,1	4	5,5	220	100-4"	180	8	18	220	100-4"	180	8	18
01248	400/690	-	9,1												
01249	230/400	19	11	5,5	7,5	220	100-4"	180	8	18	220	100-4"	180	8	18
01250	400/690	-	11												
01251	230/400	26	15	7,5	10	220	100-4"	180	8	18	220	100-4"	180	8	18
01252	400/690	-	15												
01253	230/400	39	22	8,7	12,5	250	125-5"	210	8	18	220	100-4"	210	8	18
01254	400/690	-	22												
01255	230/400	39	22,5	11,04	15	250	125-5"	210	8	18	250	125-5"	210	8	18
01256	400/690	-	22,5												

Kód	Výkon		Rozměry											
	kW	HP	A	B	C	E	F	G	I	J	K	L	M	O
01242	2,20	3	485	180	160	70	212	100	14	435	245	888	65	340
01243 01244	2,95	4	485	180	160	70	212	100	14	435	245	888	65	340
01245 01246	4	5,5	485	180	160	70	212	100	14	435	273	920	65	340
01247 01248	4	5,5	487	205	160	95	187	125	14	425	273	940	55	365
01249 01250	5,5	7,5	487	205	160	95	187	125	14	425	315	976	55	365
01251 01252	7,5	10	487	205	160	95	187	125	14	425	315	976	55	365
01253 01254	8,7	12,5	487	205	160	95	187	125	14	425	355	1.016	55	365
01255 01256	11,04	15	517	233	181	95	187	125	14	455	355	1.029	70	

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 m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
09879	1	–	0,098	5.182



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 m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

04656	1	25	0,180	28.897
04657	1	25	0,180	30.107
04658	1	25	0,180	30.494
04659	1	25	0,180	32.568
09643	1	25	0,180	29.787
09644	1	25	0,180	31.082



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 m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

10886	1	37	0,350	48.071
10887	1	37	0,350	49.181
10888	1	37	0,350	50.296
10929	1	37	0,350	49.620
10930	1	37	0,350	52.503



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

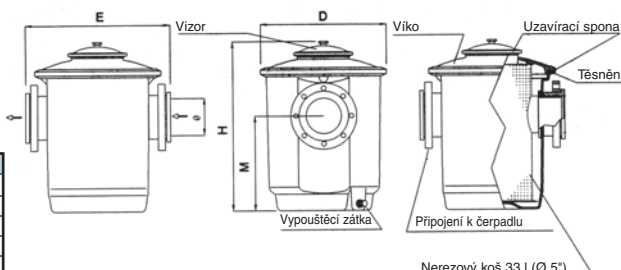
Připojení Ø 90
Připojení Ø 110
Připojení Ø 125
Připojení Ø 140
Zachycovač 3"
Zachycovač 4"

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

15644	1	25	0,180	31.307
15645	1	25	0,180	32.517
15646	1	25	0,180	32.904
15647	1	25	0,180	34.978
15648	1	25	0,180	32.197
15649	1	25	0,180	33.492

Zachycovače z polyesterového sklolaminátu o objemu 33 l.

Kód	15644	15645	15646	15647	15648	15649
H	635	635	635	635	635	635
D	475	475	475	475	475	475
M	353	353	353	353	353	353
Ø	90	110	125	140	3"	4"
E	500	516	532	546	500	516



Nerezový koš 33 l (Ø 5")

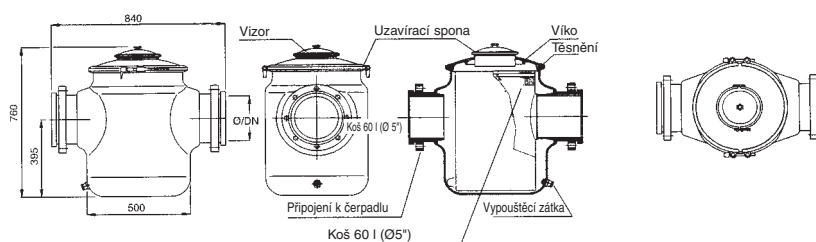
Zachycovače hrubých nečistot

Zachycovač z polyesterového sklolaminátu o objemu 60 l s vizorem

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

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
Objem 60 l					
Připojení Ø 160	15650	1	37	0,350	50.482
Připojení Ø 200	15651	1	37	0,350	51.609
Připojení Ø 225	15652	1	37	0,350	52.705
Zachycovač 6"	15653	1	37	0,350	52.031
Zachycovač 8"	15654	1	37	0,350	54.363

Zachycovače z polyesterového sklolaminátu o objemu 60 l.


Litínový zachycovač hrubých nečistot Aral

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

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
Objem 11 l					
Příruby DN 65 (2½") - DN 65 (2½")	20026	1	35	0,051	12.838
*Příruby DN 80 (3") - DN 80 (3")	20027	1	35	0,051	13.045
*Příruby DN 80 (3") - DN 80 (3")	20028	1	35	0,051	14.400
Příruby DN 100 (4") - DN 100 (4")	20029	1	35	0,051	14.600
Příruby DN 125 (5") - DN 125 (5")	20030	1	35	0,051	14.953
Příruby DN 80 (3") - DN 65 (2½")	20031	1	35	0,051	13.045
Příruby DN100 (4") - DN 80 (3")	20032	1	35	0,051	14.600
Příruby DN 125 (5") - DN 100 (4")	20033	1	35	0,051	14.953

* rozdíl je uveden v tabulce s technickými údaji

Objem 37 l

Příruby DN 125 (5") - DN 125 (5")	01267	1	129	0,319	43.784
Příruby DN 150 (6") - DN 150 (6")	01268	1	129	0,319	44.628
Příruby DN 150 (6") - DN 125 (5")	01272	1	129	0,319	44.628


Aral 11 l

Aral 37 l

Zachycovače hrubých nečistot



Bronzový zachycovač hrubých nečistot Baikal



Baikal 11 I

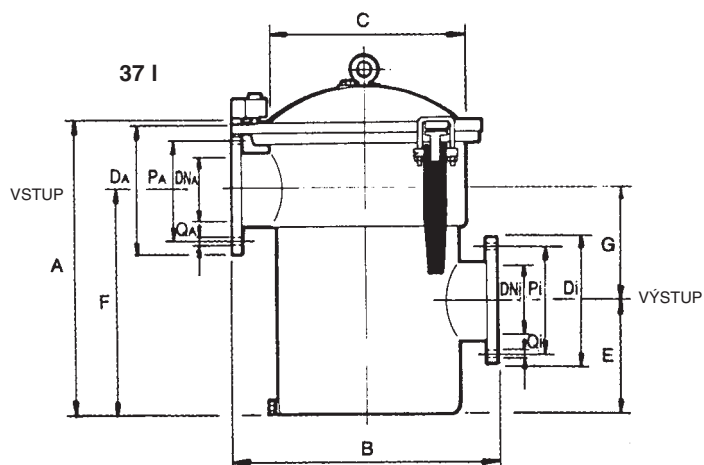
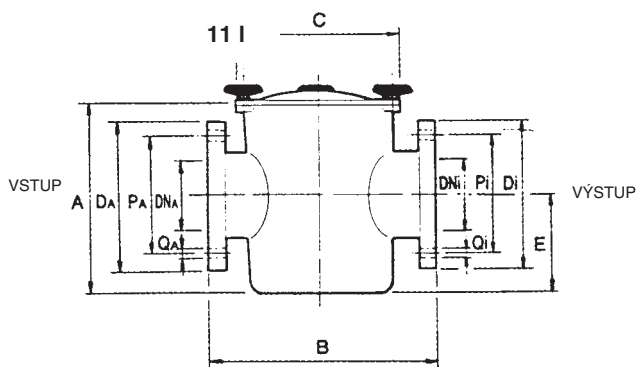
Příruby odvrtnané dle normy DIN-2501, koš z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), max. pracovní tlak 2,5 kg/cm².

Objem 11 l

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)	
Příruby DN 65 (2½") - DN 65 (2½")	01273	1	44	0,051	76.494
Příruby DN 80 (3") - DN 80 (3")	01274	1	44	0,051	76.937
Příruby DN 100 (4") - DN 100 (4")	01275	1	44	0,051	78.336
Příruby DN 125 (5") - DN 125 (5")	01276	1	44	0,051	80.065
Příruby DN 80 (3") - DN 65 (2½")	01277	1	44	0,051	76.937
Příruby DN 100 (4") - DN 80 (3")	01278	1	44	0,051	78.336
Příruby DN 125 (5") - DN 100 (4")	01279	1	44	0,051	80.065

Technické údaje

Kód		Objem	Vstupní připojení					Výstupní připojení					Rozměry (mm)					
Aral	Baikal		DA (mm)	DNA	PA (mm)	QA	Di (mm)	DNi	Pi (mm)	Qi	A	B	C	E	F	G		
		I	Počet děr	Ø (mm)					Počet děr	Ø (mm)								
20026	01273	11	185	65-2½"	145	4	18	185	65-2½"	145	4	18	315	392	295	159	-	-
20027	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	01277	11	200	80-3"	160	8	18	185	65-2½"	145	4	18	315	392	295	159	-	-
20032	01278	11	220	100-4"	180	8	18	200	80-3"	160	8	18	315	392	295	159	-	-
20033	01279	11	250	125-5"	210	8	18	220	100-4"	180	8	18	315	392	295	159	-	-
01267	-	37	250	125-5"	210	8	18	250	125-5"	210	8	18	649	600	542	250	507	257
01268	-	37	285	150-6"	240	8	22	285	150-6"	240	8	22	649	600	542	250	507	257
01272	-	37	285	150-6"	240	8	22	250	125-5"	210	8	18	649	600	542	250	507	257



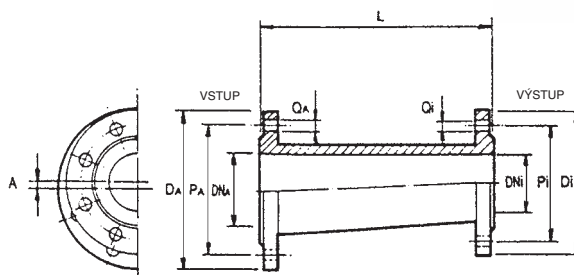
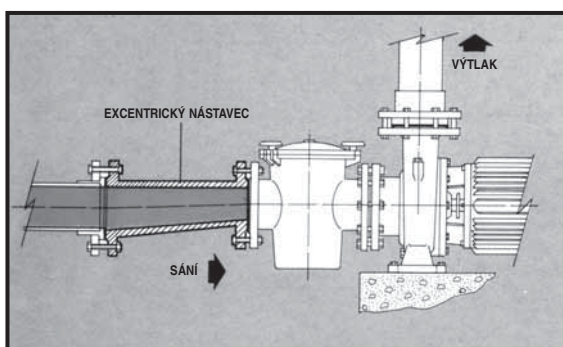
Nástavce k čerpadlům, zpětné klapky a antivibrační manžety

Excentrický nástavec litinový

Nezbytný doplněk k čerpadlům pro zamezení vytváření vzduchových kapes a kavitačním jevům.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

Příruby DN 100 (4") - DN 80 (3")	01280	1	12	0,04	3.120
Příruby DN 125 (5") - DN 100 (4")	01281	1	17	0,04	3.307
Příruby DN 150 (6") - DN 125 (5")	01282	1	23	0,04	4.180


Technické údaje

Kód	Vstupní připojení					Výstupní připojení					Rozměry (mm)	
	DA (mm)	DN _A	PA	Q _A		Di	DN _i	P _i	Q _i		A	L
01280	220	100-4"	180	8	18	200	80-3"	160	8	18	10	275
01281	250	125-5"	210	8	18	220	100-4"	180	8	18	12,5	325
01282	285	150-6"	240	8	22	250	125-5"	210	8	18	12,5	385


Zpětná klapka

 Nominální tlak 10 kg/cm² (PN-10), montáž mezi příruby. Lze dodat i pro PN 16 a PN 25.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

Připojení Ø DN 50	20239	1	–	–	1.808
Připojení Ø DN 65	20240	1	–	–	2.164
Připojení Ø DN 80	20241	1	–	–	2.475
Připojení Ø DN 100	20242	1	–	–	3.353
Připojení Ø DN 125	20243	1	–	–	4.639
Připojení Ø DN 150	20244	1	–	–	5.415
Připojení Ø DN 200	20245	1	–	–	9.794
Připojení Ø DN 250	20246	1	–	–	14.998


Antivibrační manžety

 Příruby z galvanizované oceli, vyrobeny z pružného materiálu - polychloroprenu, max. teplota 95° C. Nominální tlak 10 kg/cm² (PN/10). Lze dodat i pro PN16.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

Připojení Ø DN 50	20231	1	–	–	1.268
Připojení Ø DN 65	20232	1	–	–	1.543
Připojení Ø DN 80	20233	1	–	–	1.792
Připojení Ø DN 100	20234	1	–	–	2.286
Připojení Ø DN 125	20235	1	–	–	2.811
Připojení Ø DN 150	20236	1	–	–	4.108
Připojení Ø DN 200	20237	1	–	–	5.296
Připojení Ø DN 250	20238	1	–	–	8.059





El. 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 (4) k upevnění na stěnu.

Typ ovládací skříňky je třeba zvolit v závislosti na jmenovitém proudu čerpadla filtrace:

Typ	Rozpětí proudu	Výkon čerpadla 1f. - 230V (m ³)	Vhodné modely čerpadel		
			Compact	Sena	Victoria
A	1,6A - 2,5A	4 m ³	25470	25461	-
B	2,5A - 4A	5 - 11 m ³	25471	25462 25463	41224 38769 38771
C	4A - 6,3A	12 - 16 m ³	-	25465 25467	38773
D	6A - 10A	17 - 26 m ³	-	-	38775 38777

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. Jednofázová.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
Typ A	25725	1	1,9	-	5.085
Typ B	25726	1	1,9	-	5.085
Typ C	25727	1	1,9	-	5.085
Typ D	25728	1	1,9	-	5.085

Ovládací skříňka pro ochranu čerpadla a s ovládáním 2 reflektorů 300 W

Nadproudová ochrana dle typu (1,6 - 10A), programovací hodiny 24 h. Spínač 3 polohy: Auto / 0 / ručně. Napětí 230 V. Transformátor 230/12V 630VA. Výstup s elektrickou ochranou pro 2 reflektory 300 W.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
Typ A	25737	1	8	-	8.411
Typ B	25738	1	8	-	8.411
Typ C	25739	1	8	-	8.411
Typ D	25740	1	8	-	8.411

Ovládací skříňka pro ochranu čerpadla a ovl. světel v bazénu s proud. chráničem

Nadproudová ochrana dle typu (2,5 - 6,3 A), stykač, proudový chránič 0,030A, programovací hodiny 24 h. Na panelu 3 polohový spínač: Auto / 0 / ručně a spínač s kontrolkou ovládání světel. Napětí 230V.

	Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	Dop. MC bez DPH (Kč)
Typ B	25726CC	1	1,5	0,020	5.085
Typ C	25727CC	1	1,5	0,020	5.085

