

POMPY

- 224 • Pompy samozasysające
- 229 • Pompy odśrodkowe
- 240 • Prefiltry
- 244 • Zawory i kołnierze
- 245 • Skrzynki sterujące
- 248 • Pompy zanurzeniowe





POMPY SAMOZASYSAJĄCE

COLUMBIA



Wysokiej wydajności pompy do basenów prywatnych. Charakteryzują się cichą pracą przy stosunkowo niskiej temperaturze działania. Dostępne są modele jedno- i trójfazowe o mocach od 1 do 3 HP. Posiadają wysokiej jakości łożyska i uszczelnienia mechaniczne, a także łatwą do otwierania pokrywę prefiltra. Istnieje możliwość odłączania silnika bez ingerencji w układ hydrauliczny pompy. Podane poniżej wydajności przyjęto dla 10 m słupa wody.

Modele:

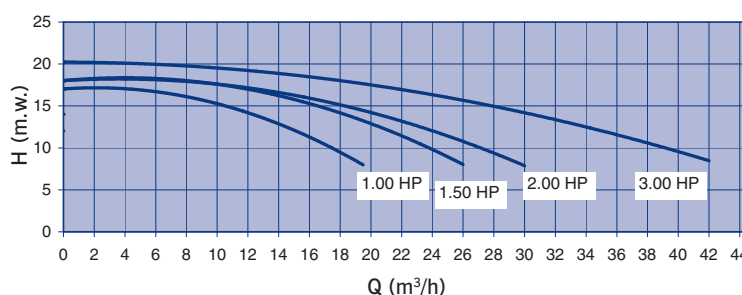
Jednofazowe

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
17,500 l/h 0.9 kW (1 HP) 230 V II	32772	747,81	19.2	0.183
24,000 l/h 1.1 kW (1,5 HP) 230 V II	32774	762,67	23.4	0.183
27,000 l/h 1.5 kW (2 HP) 230 V II	32776	806,93	23.6	0.183
40,000 l/h 2.2 kW (3 HP) 230 V II	32778	1019,75	28.6	0.183

Trójfazowe

17,500 l/h 0.96 kW (1 HP) 230/400 V III	32773	757,18	19.4	0.183
24,000 l/h 1.1 kW (1,5 HP) 230/400 V III	32775	770,95	21.7	0.183
27,000 l/h 1.5 kW (2 HP) 230/400 V III	32777	794,34	21.8	0.183
40,000 l/h 2.2 kW (3 HP) 230/400 V III	32779	962,86	24.0	0.183

Wszystkie pompy COLUMBIA posiadają silniki ATB.



VICTORIA PLUS



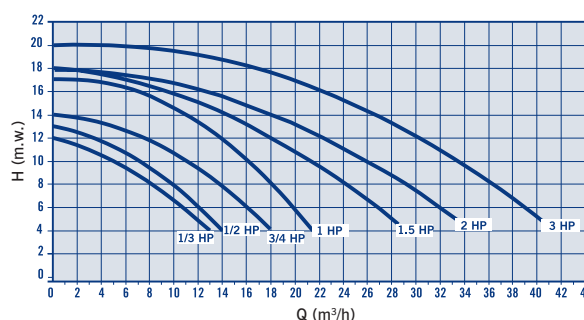
new

Nowy model pomp zastępujący dwa poprzednie modele: VICTORIA i SPRINT. Dzięki zastosowaniu nowego systemu uszczelnień pompy tej serii charakteryzują się cichą pracą. Posiadają również łatwą do otwierania pokrywę prefiltra oraz kosz dużej pojemności. Zabezpieczenie silnika: IP-55. Podane poniżej wydajności przyjęto dla 8 m słupa wody (pompy o mocach 1/2 i 1/3 HP) oraz 10 m (pompy od 3/4 HP).

3,000 obr./min.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
10,000 l/h 0.37 kW (1/2 HP) 230 V II	38769	381,46	13.0	0.071
10,000 l/h 0.43 kW (1/2 HP) 230/400 V III	38770	363,96	13.0	0.071
11,000 l/h 0.61 kW (3/4 HP) 230 V II	38771	384,47	14.0	0.071
11,000 l/h 0.60 kW (3/4 HP) 230/400 V III	38772	374,86	14.0	0.071
16,000 l/h 0.78 kW (1 HP) 230 V II	38773	398,29	15.0	0.071
16,000 l/h 0.76 kW (1 HP) 230/400 V III	38774	387,74	15.0	0.071
21,500 l/h 1.10 kW (1.5 HP) 230 V II	38775	447,92	17.0	0.071
21,500 l/h 1.10 kW (1.5 HP) 230/400 V III	38776	433,56	17.0	0.071
26,000 l/h 1.50 kW (2 HP) 230 V II	38777	464,85	18.0	0.071
26,000 l/h 1.46 kW (2 HP) 230/400 V III	38778	447,89	18.0	0.071
34,000 l/h 2.20 kW (3 HP) 230 V II	38779	507,24	19.0	0.071
34,000 l/h 2.20 kW (3 HP) 230/400 V III	38780	504,13	19.0	0.071

Charakterystyki pomp



POMPY SAMOZASYSYAJĄCE

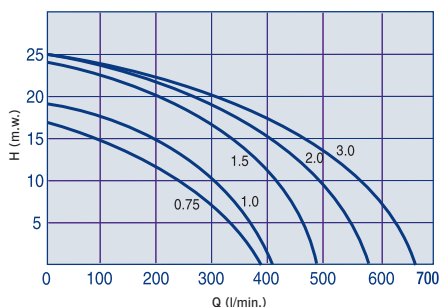
Pompy TX

Nowy model pomp wysokiej wydajności i cichej pracy dzięki zastosowaniu gumowych amortyzatorów. Przeznaczone w szczególności dla systemowych instalacji dennego czyszczenia basenu, dysz masażu w wannach SPA oraz innych instalacji. Pokrywa prefiltrowa - wykonana z materiałów o podwyższonej wytrzymałości - mocowana za pomocą obejm. Przyłącza o średnicy 63 mm; węglowe uszczelnienia mechaniczne. Dostarczane w komplecie z zaworem zwrotnym. Podane poniżej wydajności przyjęto dla 8 m słupa wody.



	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
TX ¾ - 15,900 l/h 0.55 kW (¾ HP) 220/240 V II	41337	na zapytanie	19.0	0.072
TX 1.0 - 18,600 l/h 0.74 kW (1 HP) 220/240 V II	41338	na zapytanie	21.0	0.072
TX 1.5 - 24,600 l/h 1.1 kW (1.5 HP) 220/240 V II	41339	na zapytanie	21.0	0.072
TX 2.0 - 30,180 l/h 1.47 kW (2 HP) 220/240 V II	41340	na zapytanie	25.0	0.072
TX 3.0 - 36,600 l/h 2.20 kW (3HP) 220/240 V II	41341	na zapytanie	-	0.072
TX ¾ - 15,900 l/h 0.55 kW (¾ HP) 230/415 V III	41342	na zapytanie	-	0.072
TX 1.0 - 18,600 l/h 0.74 kW (1 HP) 230/415 V III	41343	na zapytanie	-	0.072
TX 1.5 - 24,600 l/h 1.1 kW (1.5 HP) 230/415 V III	41344	na zapytanie	19.30	0.072
TX 2.0 - 30,180 l/h 1.47 kW (2 HP) 230/415 V III	41345	na zapytanie	-	0.072

Charakterystyki pomp



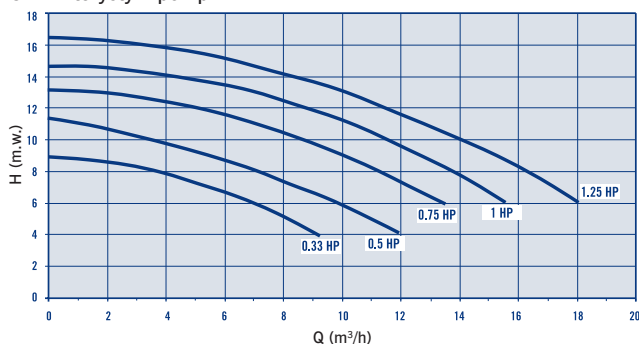
SENA

Pompy SENA posiadają oznaczenie GS i zabezpieczenie silnika IP-55. Wszystkie części będące w kontakcie z wodą wykonane są ze stali nierdzewnej AISI-316. Wydajność pomp mierzona przy wysokości słupa wody 6 m dla pomp 1/3 HP i 1/2 HP oraz 10 m dla pomp ¾ HP i mocniejszych.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
7,000 l/h. 1/3 HP. 230 V II	25461	267,95	10.20	0.055
8,500 l/h. 1/2 HP. 230 V II	25462	277,24	10.20	0.055
9,000 l/h. ¾ HP. 230 V II	25463	289,93	11.65	0.055
9,000 l/h. ¾ HP. 230/400 V III	25464	289,93	11.40	0.055
11,800 l/h. 1 HP. 230 V II	25465	297,53	12.75	0.055
11,800 l/h. 1 HP. 230/400 V III	25466	297,53	13.00	0.055
14,000 l/h. 1.25 HP. 230 V II	25467	314,07	13.75	0.055
14,000 l/h. 1.25 HP. 230/400 V III	25468	314,07	13.55	0.055



Charakterystyki pomp



POMPY SAMOZASYSAJĄCE

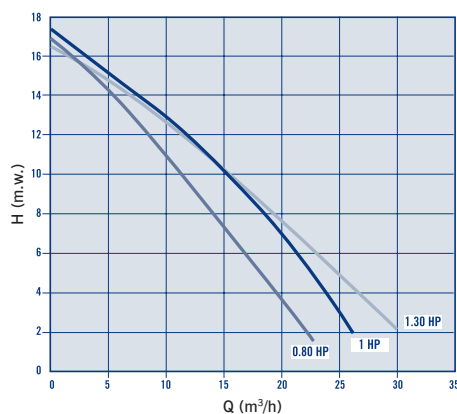
SUPER SPRINT



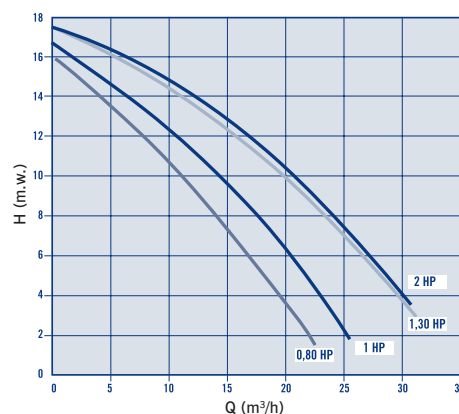
Pompy SUPER SPRINT posiadają opatentowany system chłodzenia wodą. Głośność pracy pompy została zredukowana dzięki zastosowaniu gumowych amortyzatorów oraz dzięki braku łożysk kulowych. Pompy charakteryzują się długą żywotnością oraz wysoką wydajnością pracy. Posiadają zabezpieczenie silnika IP-54 i kosz prefiltra o dużej pojemności. Wydajność pompy mierzona przy wysokości słupa wody 10 m.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
10,000 l/h. 0.60 kW (0.80 HP). 230 V II	26628	1217,13	14.0	0.066
10,000 l/h. 0.60 kW (0.80 HP). 400 V III	26629	1184,32	14.0	0.066
15,000 l/h. 0.75 kW (1 HP). 230 V II	26630	1403,67	14.0	0.066
15,000 l/h. 0.75 kW (1 HP). 400 V III	26631	1359,60	14.0	0.066
19,000 l/h. 0.95 kW (1.30 HP). 230 V II	26632	1419,91	20.0	0.066
19,000 l/h. 0.95 kW (1.30 HP). 400 V III	26633	1502,10	20.0	0.066
25,000 l/h. 1.50 kW (2 HP). 400 V III	26634	1540,51	20.0	0.066

Charakterystyki dla pomp jednofazowych



Charakterystyki dla pomp trójfazowych

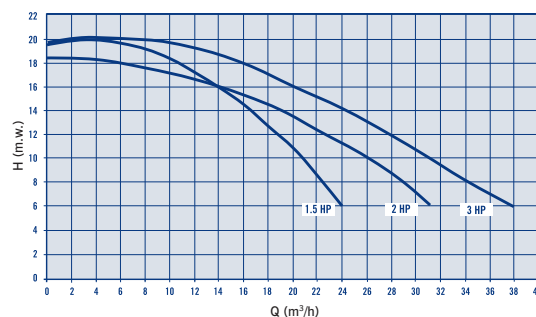
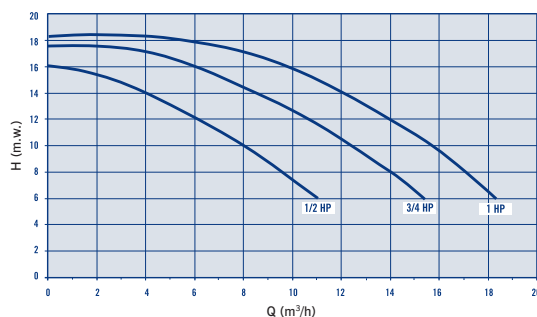


GLASS PLUS

Pompy wykonane ze wzmocnionego tworzywa sztucznego odpornego na korozję i wysokie temperatury. Posiadają zabezpieczenie silnika IP-55 oraz zakręcaną pokrywę. Wydajność mierzona przy wysokości słupa wody 10 m. 3.000 obr./min.

Przyłącza 2"

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
8,000 l/h. 0.37 kW (1/2 HP). 230 V II	15238	385,04	12.3	0.073
8,000 l/h. 0.37 kW (1/2 HP). 220/380 V III	15239	383,70	12.1	0.073
12,500 l/h. 0.55 kW (3/4 HP). 230 V II	15240	393,10	13.7	0.073
12,500 l/h. 0.55 kW (3/4 HP). 220/380 V III	15241	391,65	13.3	0.073
15,500 l/h. 0.74 kW (1 HP). 230 V II	15242	396,92	14.3	0.073
15,500 l/h. 0.74 kW (1 HP). 220/380 V III	15243	395,29	14.0	0.073
20,000 l/h. 1.10 kW (1.5 HP). 230 V II	15244	468,70	17.2	0.073
20,000 l/h. 1.10 kW (1.5 HP). 220/380 V III	15245	428,77	15.3	0.073
26,000 l/h. 1.47 kW (2 HP). 230 V II	15246	510,84	19.8	0.073
26,000 l/h. 1.47 kW (2 HP). 220/380 V III	15247	444,60	17.1	0.073
31,000 l/h. 2.20 kW (3 HP). 220/380 V III	15248	485,00	19.8	0.073



POMPY SAMOZASYSYAJĄCE

ARAL SP-3000

Pompy wykonane w całości z żeliwa. Posiadają uszczelnienie mechaniczne ze stali nierdzewnej i zabezpieczenie silnika IP-54. Wał silnika wykonany ze stali nierdzewnej AISI-316. Prędkość obrotowa silnika 3 000 obr./min

Moc 1.5 kW (2 HP)

Przyłącza DN 50-2" do rury Ø 63 mm

m.w.h.	6	8	10	12	14	15.2
m³/h	28	26	23.5	19	13	0

Napięcie 230 V II	01186	943,21	38	0.050
Napięcie 230/400 V III	01187	897,51	38	0.050
Napięcie 24/42	22645	1478,24	38	0.050

Moc 2.20 kW (3 HP)

Przyłącza DN 66-21/2" do rury Ø 75 mm

m.w.h.	8	10	12	14	16	18
m³/h	48	43	39	30	18	0

Napięcie 230/400 V III	01188	1325,52	50	0.137
------------------------	-------	---------	----	-------

Moc 3 kW (4 HP)

Przyłącza DN 80-3" do rury Ø 90 mm

m.w.h.	8	10	12	14	16	18
m³/h	56	50	45	40	33	0

Napięcie 230/400 V III	01189	1566,05	53	0.137
Napięcie 400/690 V III	01190	1566,05	53	0.137

Moc 4 kW (5,5 HP)

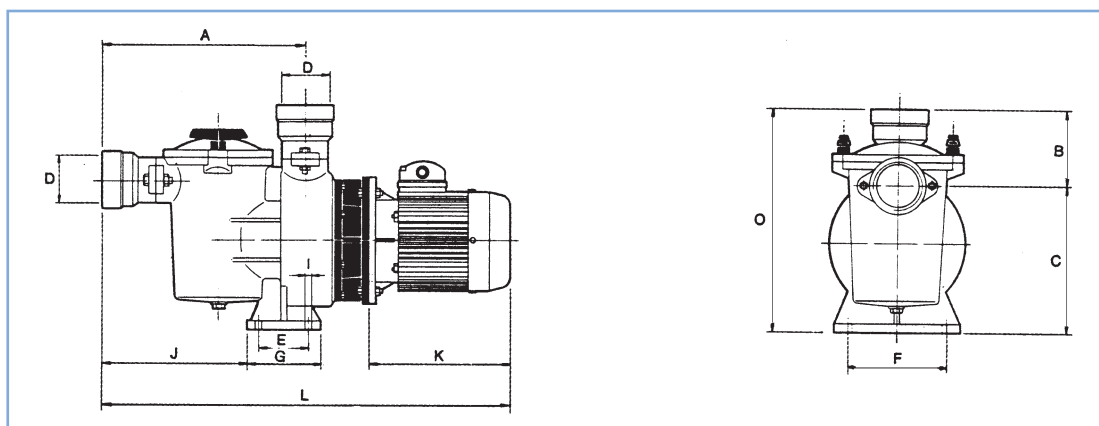
Przyłącza DN 80-3" do rury Ø 90 mm

m.w.h.	8	10	12	14	16	19
m³/h	65	60	55	48	41	0

Napięcie 230/400 V III	01191	1770,40	56	0.137
Napięcie 400/690 V III	01192	1770,40	56	0.137



Napięcie pracy 230 V, przystosowane również dla 220 i 240 V.
Napięcie pracy 400 V, przystosowane również dla 380 i 420 V.
Napięcie pracy 690 V, przystosowane również dla 660 i 720 V.


Dane techniczne

Kod	Napięcie V.	Natężenie (A)			MOC P2		Przyłącza		Wymiary (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
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	2½"	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

POMPY SAMOZASYSYAJĄCE



BAIKAL SP-3000



Pompy z brązu przystosowana do wody słonej. Posiadają uszczelnienie mechaniczne ze stali nierdzewnej oraz wał ze stali AISI-316. Zabezpieczenie klasy IP-54. Prędkość obrotowa silnika 3 000 obr./min

Moc 1.5 kW (2 HP)

Przyłącza DN 50 - 2", do rury Ø 63 mm

Kod			Cena EUR		Waga kg		Objętość m³	
m.w.h.	6	8	10	12	14	15.2		
m³/h	28	26	23.5	19	13	0		

Napięcie 230 V II

01235 2884,83 38 0.050

Napięcie 230/400 V III

01236 2849,79 38 0.050

Napięcie 24/42 V III

22646 3211,27 38 0.050

Moc 2.20 kW (3 HP)

Przyłącza DN 65 - 2 1/2", do rury Ø 75 mm

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

Napięcie 230/400 V III

01237 3714,57 50 0.137

Moc 3 kW (4 HP)

Przyłącza DN 80 - 3", do rury Ø 90 mm

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

Napięcie 230/400 V III

01238 3931,20 59 0.137

Napięcie 400/690 V III

01239 3931,20 59 0.137

Moc 4 kW (5.5 HP)

Przyłącza DN 80 - 3", do rury Ø 90 mm

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

Napięcie 230/400 V III

01240 4334,25 62 0.137

Napięcie 400/690 V III

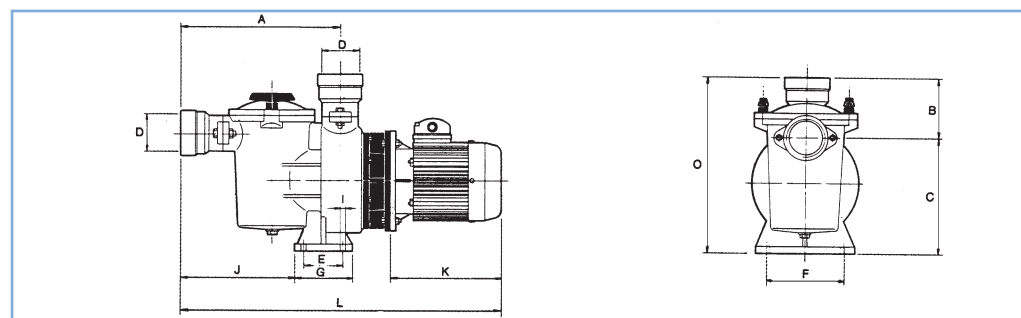
01241 4334,25 62 0.137



Napięcie pracy 230 V, przystosowane również dla 220 i 240 V.

Napięcie pracy 400 V, przystosowane również dla 380 i 420 V.

Napięcie pracy 690 V, przystosowane również dla 660 i 720 V.



Dane techniczne

Kod	Napięcie V	Natężenie A			Moc		Przyłącza		Wymiary (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

POMPY ODŚRODKOWE


MAXIM 2 860 r.p.mm
Fina

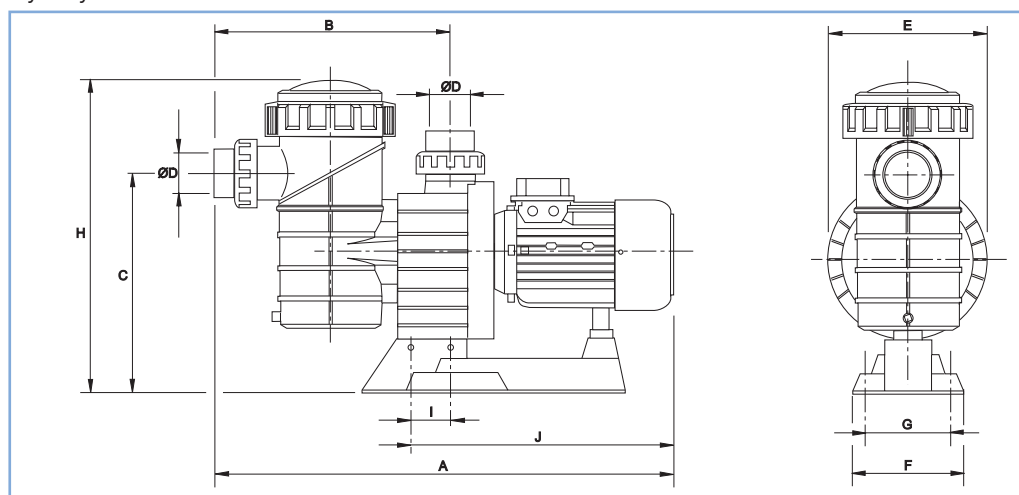
Korpus oraz podstawa pomp MAXIM wykonane z plastiku odpornego na wysokie temperatury. Silnik posiada zabezpieczenie klasy IP-55 oraz podwójnie zabezpieczony i zaizolowany wał ze stali nierdzewnej AISI-316. Pojemność kosza prefiltrowanego 8 l. Przyłącza 3".



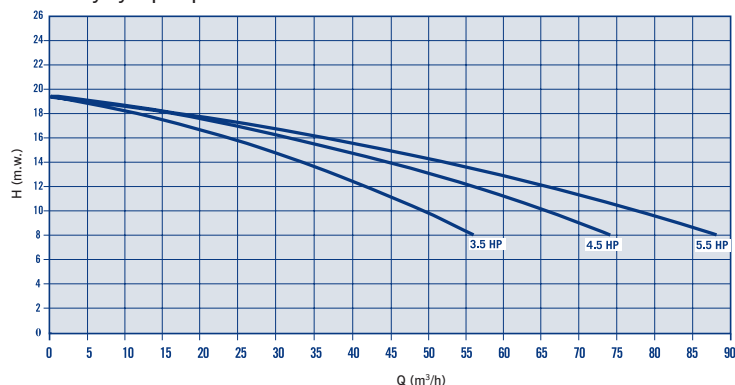
Napięcie pracy 230 V $\pm$ 10%

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m³																
	<table><tr><td>m.w.h.</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td><td>14</td><td>16</td><td>19.5</td></tr><tr><td>m³/h</td><td>56</td><td>50</td><td>42</td><td>34</td><td>23</td><td>0</td></tr></table>						m.w.h.	8	10	12	14	16	19.5	m³/h	56	50	42	34	23	0
m.w.h.	8	10	12	14	16	19.5														
m³/h	56	50	42	34	23	0														
(3.5 HP) 230/400 V III	08003	 1149,97	32	0.184																
	<table><tr><td>m.w.h.</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td><td>14</td><td>16</td><td>19.5</td></tr><tr><td>m³/h</td><td>74</td><td>66</td><td>57</td><td>46</td><td>30</td><td>0</td></tr></table>						m.w.h.	8	10	12	14	16	19.5	m³/h	74	66	57	46	30	0
m.w.h.	8	10	12	14	16	19.5														
m³/h	74	66	57	46	30	0														
(4.5 HP) 230/400 V III	08004	 1245,01	34	0.184																
	<table><tr><td>m.w.h.</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td><td>14</td><td>16</td><td>19.5</td></tr><tr><td>m³/h</td><td>88</td><td>78</td><td>67</td><td>53</td><td>34</td><td>0</td></tr></table>						m.w.h.	8	10	12	14	16	19.5	m³/h	88	78	67	53	34	0
m.w.h.	8	10	12	14	16	19.5														
m³/h	88	78	67	53	34	0														
(5.5 HP) 230/400 V III	08005	 1250,00	37	0.184																

Wymiary



Charakterystyki pomp



Dane techniczne

Model	Moc	Napięcie	A mm	B mm	C mm	Ø D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm
08003	3.5	230/400	815	430	385	90	287	200	140	530	65	468
08004	4.5	230/400	815	430	385	90	287	200	140	530	65	468
08005	5.5	230/400	847	430	385	90	287	200	140	530	65	500

POMPY ODŚRODKOWE

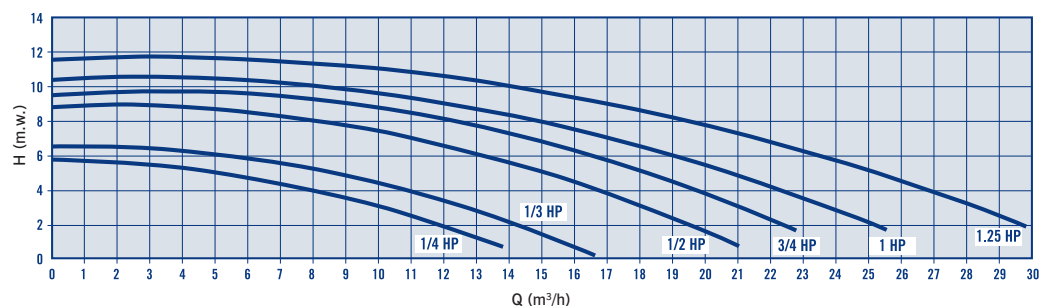
ASTRAMAX



Pompy wykonane z ABS i włókna szklanego. Przystosowane do pracy bez kosza prefiltrowanego. Prędkość przepływu mierzona przy wysokości słupa wody 4 m dla pomp 1/4 HP i 1/3 HP oraz 8 m dla pozostałych w serii.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
7,500 l/h 0.19 kW (1/4 HP) 230 V II	16354	305,02	6.5	0.055
10,500 l/h 0.25 kW (1/3 HP) 230 V II	16356	312,73	7.1	0.055
8,000 l/h 0.38 kW (1/2 HP) 230 V II	16119	328,32	7.5	0.055
12,000 l/h 0.56 kW (3/4 HP) 230 V II	15746	341,92	10.0	0.055
14,500 l/h 0.74 kW (1 HP) 230 V II	15747	347,90	10.5	0.055
19,000 l/h 0.92 kW (1.25 HP) 230 V II	15748	361,15	13.0	0.055

Charakterystyki pomp



Prefiltr pompy ASTRAMAX



Prefiltr do pompy ASTRAMAX. Wykonany z ABS i włókna szklanego. Posiada przezroczystą pokrywę i kosz odporny na korozję. Przyłącza: 2 1/4" GZ na zasysaniu oraz 2 3/4" GW na tłoczeniu.

Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
16104	68,18	1.5	0.017

POMPY ODŚRODKOWE

ARAL C-3000
Fina

Pompy wykonane w całości z żeliwa. Posiadają uszczelnienie mechaniczne ze stali nierdzewnej i zabezpieczenie silnika IP-54. Wał wykonany ze stali nierdzewnej AISI-420, kosz prefiltrowy ze stali AISI-316. Przyłącza PN 16 zgodne z normą DIN 2501. Prędkość obrotowa silnika 3 000 obr./min


Moc 2.20 kW (3 HP)

Przyłącza DN 80-3" do rury Ø 90 mm

	Kod						Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
m.w.h.	8	10	12	14	16	19			
m ³ /h	59	54	46	40	30	0			
Napięcie 230/400 V III	01193						1604,93	71	0.162

Moc 2.95 kW (4 HP)

Przyłącza DN 80-3" do rury Ø 90 mm

Napięcie 230/400 V III	01194						1798,92	74	0.162
Napięcie 400/690 V III	01195						1798,92	74	0.162

Moc 4 kW (5.5 HP)

Przyłącza DN 80-3" do rury Ø 90 mm

Napięcie 230/400 V III	01196						2136,79	80	0.162
Napięcie 400/690 V III	01197						2136,79	80	0.162

Moc 4 kW (5.5 HP)

Przyłącza DN 100-4" do rury Ø 110 mm

Napięcie 230/400 V III	01198						2336,26	89	0.197
Napięcie 400/690 V III	01199						2336,26	89	0.197



Napięcie pracy 230 V, przystosowane również dla 220 i 240 V.

Napięcie pracy 400 V, przystosowane również dla 380 i 420 V.

Napięcie pracy 690 V, przystosowane również dla 660 i 720 V.

Dane techniczne na stronie 233.

POMPY ODŚRODKOWE



ARAL C-3000

Fina

Pompy wykonane w całości z żeliwa. Prędkość obrotowa silnika 3 000 obr./min



Moc 5.5 kW (7.5 HP)

Przyłącza DN 100-4" do rury Ø 110 mm

	Kod						Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
m.w.h.	8	10	12	14	16	19			
m ³ /h	126	115	100	80	60	0			
Napięcie 230/400 V III	01200						2555,28	113	0.197
Napięcie 400/690 V III	01201						2555,28	113	0.197



Napięcie pracy 230 V, przystosowane również dla 220 i 240 V.

Napięcie pracy 400 V, przystosowane również dla 380 i 420 V.

Napięcie pracy 690 V, przystosowane również dla 660 i 720 V.

Moc 7.5 kW (10 HP)

Przyłącza DN 100-4" do rury Ø 110 mm

m.w.h.	8	10	12	14	16	20			
m ³ /h	145	140	123	107	86	0			
Napięcie 230/400 V III	01202						2695,20	115	0.197
Napięcie 400/690 V III	01203						2695,20	115	0.197

Moc 8.7 kW (12.5 HP) Przyłącza:

Zasysanie DN 125-5" do rury Ø 140 mm

Tłoczenie DN 100-4" do rury Ø 140 mm

m.w.h.	8	10	12	14	16	21			
m ³ /h	165	158	149	135	115	0			
Napięcie 230/400 V III	01204						2864,30	115	0.197
Napięcie 400/690 V III	01205						2864,30	115	0.197

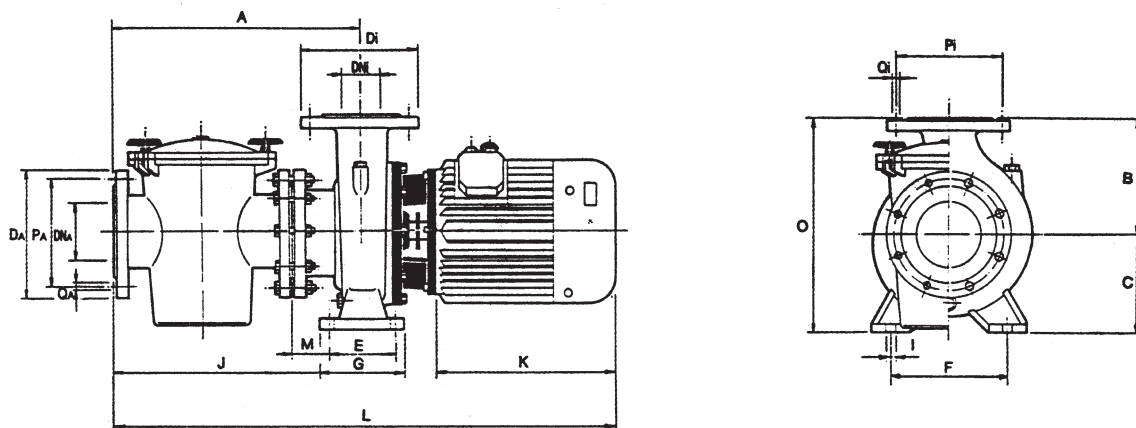
Moc 11,04 kW (15 HP) Przyłącza:

Zasysanie DN 125-5" do rury Ø 140 mm

Tłoczenie DN 125-5" do rury Ø 140 mm

m.w.h.	8	10	12	14	16	22			
m ³ /h	195	190	175	160	140	0			
Napięcie 230/400 V III	01206						3168,94	121	0.197
Napięcie 400/690 V III	01207						3168,94	121	0.197

Dane techniczne na stronie 233.

POMPY ODŚRODKOWE
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE POMP ARAL C-3000


Kod	Napięcie V	Natężenie A		Moc		Przyłącza na wejściu					Przyłącza na wyjściu				
		III 230 V	III 400 V	kW	HP	DA (mm)	DN _A	PA (mm)	QA		Di (mm)	DN _i	Pi (mm)	Qi	
									No	Ø (mm)				No	Ø (mm)
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												

Kod	Moc		Wymiary (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
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

POMPY ODŚRODKOWE



ARAL C-1500

Fina



Pompy wykonane w całości z żeliwa. Posiadają uszczelnienie mechaniczne ze stali nierdzewnej i zabezpieczenie silnika IP-54. Wał wykonany ze stali nierdzewnej AISI-420, kosz prefiltrowy ze stali AISI-316. Przyłącza PN 16 zgodne z normą DIN 2501. Prędkość obrotowa silnika 1 450 obr./min

Moc 2.20 kW (3 HP) Przyłącza:

Zasysanie DN 65-2 1/2" do rury Ø 75 mm

Tłoczenie DN 50-2" do rury Ø 63 mm

	Kod						Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
m.w.h.	8	10	12	14	16	20			
m ³ /h	-	50	44	30	0	-			
Napięcie 230/400 V III	01208						1890,99	107.0	0.195

Moc 3 kW (4 HP) Przyłącza:

Zasysanie DN 80-3" do rury Ø 90 mm

Tłoczenie DN 65-2 1/2" do rury Ø 75 mm

m.w.h.	8	10	12	14	16	20			
m ³ /h	-	68	60	45	0	-			
Napięcie 230/400 V III	01209						2155,20	115.0	0.195
Napięcie 400/690 V III	01210						2155,20	115.0	0.195

Moc 4 kW (5.5 HP) Przyłącza:

Zasysanie DN 80-3" do rury Ø 90 mm

Tłoczenie DN 65-2 1/2" do rury Ø 75 mm

m.w.h.	8	10	12	14	16	19			
m ³ /h	-	88	80	70	58	0			
Napięcie 230/400 V III	01211						2872,93	142.0	0.195
Napięcie 400/690 V III	01212						2872,93	142.0	0.195

Moc 5.5 kW (7.5 HP) Przyłącza:

Zasysanie DN 80-3" do rury Ø 90 mm

Tłoczenie DN 65-2 1/2" do rury Ø 75 mm

m.w.h.	8	10	12	14	16	21			
m ³ /h	-	108	98	88	77	0			
Napięcie 230/400 V III	01213						2945,19	163.0	0.407
Napięcie 400/690 V III	01214						2945,19	163.0	0.407

Moc 5.5 kW (7.5 HP) Przyłącza:

Zasysanie DN 100-4" do rury Ø 110 mm

Tłoczenie DN 80-3" do rury Ø 90 mm

m.w.h.	8	10	12	14	16	18			
m ³ /h	-	115	101	87	70	0			
Napięcie 230/400 V III	01215						3211,14	170.0	0.407
Napięcie 400/690 V III	01216						3211,14	170.0	0.407

Moc 7.5 kW (10 HP) Przyłącza:

Zasysanie DN 100-4" do rury Ø 110 mm

Tłoczenie DN 80-3" do rury Ø 90 mm

m.w.h.	8	10	12	14	16	20			
m ³ /h	-	150	140	125	115	0			
Napięcie 230/400 V III	01217						3321,07	179.0	0.407
Napięcie 400/690 V III	01218						3321,07	179.0	0.407



Napięcie pracy 230 V, przystosowane również dla 220 i 240 V.

Napięcie pracy 400 V, przystosowane również dla 380 i 420 V.

Napięcie pracy 690 V, przystosowane również dla 660 i 720 V.

Dane techniczne na stronie 236.

POMPY ODŚRODKOWE

ARAL C-1500
Fina

Pompy wykonane w całości z żeliwa.
Prędkość obrotowa silnika 1 450 obr./min

Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
-----	-------------	------------	----------------------------

Moc 9.20 kW (12.5 HP) Przyłącza:
Zasysanie DN 125-5" do rury Ø 140 mm
Tłoczenie DN 100-4" do rury Ø 110 mm

m.w.h.	8	10	12	14	16	20
m ³ /h	-	192	175	155	130	-

Napięcie 230/400 V III	01219	4154,54	215.0	0.407
Napięcie 400/690 V III	01220	4154,54	215.0	0.407

Moc 11 kW (15 HP) Przyłącza:
Zasysanie DN 125-5" do rury Ø 140 mm
Tłoczenie DN 100-4" do rury Ø 110 mm

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

Napięcie 230/400 V III	01221	4977,27	245.0	0.407
Napięcie 400/690 V III	01222	4977,27	245.0	0.407

Moc 15 kW (20 HP) Przyłącza:
Zasysanie DN 150-6" do rury Ø 160 mm
Tłoczenie DN 125-5" do rury Ø 140 mm

m.w.h.	10	12	14	16	18	19
m ³ /h	240	210	180	145	105	0

Napięcie 230/400 V III	01223	6403,67	255.0	0.407
Napięcie 400/690 V III	01224	6403,67	255.0	0.407

Moc 18.40 kW (25 HP) Przyłącza:
Zasysanie DN 150-6" do rury Ø 160 mm
Tłoczenie DN 125-5" do rury Ø 140 mm

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

Napięcie 230/400 V III	01225	6593,31	255.0	0.407
Napięcie 400/690 V III	01226	6593,31	255.0	0.407

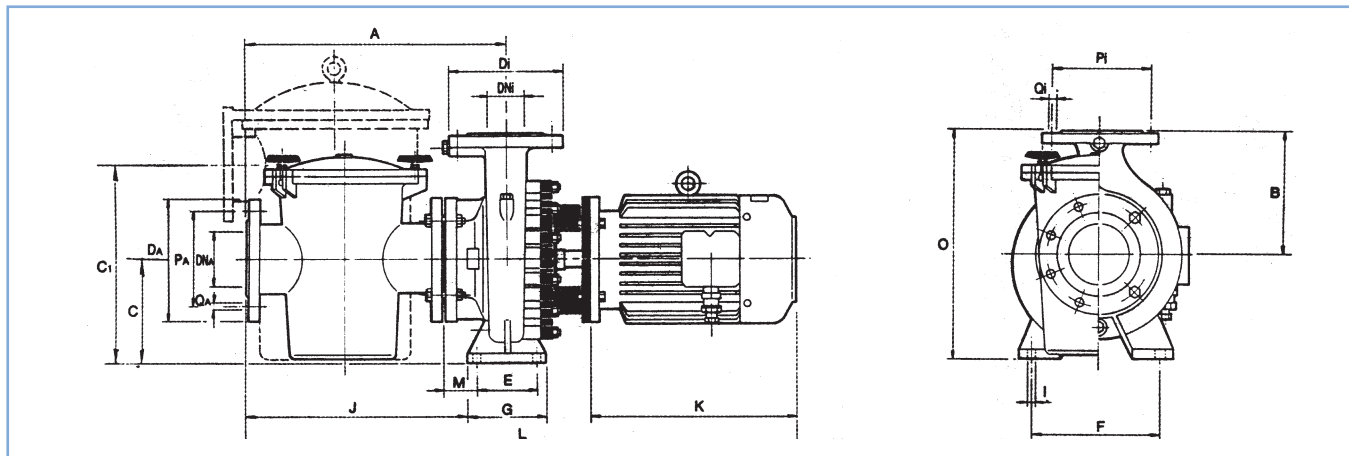


Napięcie pracy 230 V, przystosowane również dla 220 i 240 V.
Napięcie pracy 400 V, przystosowane również dla 380 i 420 V.
Napięcie pracy 690 V, przystosowane również dla 660 i 720 V.

Dane techniczne na stronie 236.

POMPY ODŚRODKOWE

DANE TECHNICZNE POMP ARAL C-1500



Kod	Napięcie V	Natężenie A		Moc		Przyłącza na wejściu					Przyłącza na wyjściu				
		III 230 V	III 400 V	kW	HP	DA (mm)	DNA	PA (mm)	QA		Di (mm)	DNi	PI (mm)	Qi	
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												

Kod	Moc		Wymiary (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
01209 01210	2.95	4	482	225	180	-	95	250	125	14	419	310	880	50	405
01211 01212	4	5.5	484	253	196	-	120	280	162	18	403	333	967	34	449
01213 01214	7.5	7.5	484	253	196	-	120	280	162	18	403	410	1044	39	449
01215 01216	7.5	7.5	514	282	193	-	120	315	162	18	433	410	1072	69	486
01217 01218	7.5	10	514	282	193	-	120	315	162	18	433	450	1112	69	486
01219 01220	9.20	12.5	522	280	224	-	120	315	162	18	441	450	1128	77	504
01221 01222	11	15	522	280	224	-	120	315	162	18	441	490	1188	77	504
01223 01224	*15	20	747	356	255	507	120	315	158	18	668	520	1438	87	611
01225 01226	*18.40	25	747	356	255	507	120	315	158	18	668	555	1473	87	611

*Z prefiltrem 37 l.

POMPY ODŚRODKOWE

BAIKAL C-3000


Pompy z brązu przystosowane do wody słonej. Posiadają uszczelnienie mechaniczne ze stali nierdzewnej. Wał ze stali AISI-420, kosz prefiltrowy ze stali AISI-316. Zabezpieczenie silnika klasy IP-54. Przyłącza PN 16 zgodnie z normą DIN 2501. Prędkość obrotowa silnika 3 000 obr./min



	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
--	-----	-------------	------------	----------------------------

Moc 2.20 kW (3 HP)

Przyłącza DN 80 - 3", do rury Ø 90 mm

m.w.h.	8	10	12	14	16	19
m ³ /h	59	54	46	40	30	0

Napięcie 230/400 V III	01242	5515,42	81	0.162
------------------------	-------	---------	----	-------

Moc 2.95 kW (4 HP)

Przyłącza DN 80 - 3", do rury Ø 90 mm

m.w.h.	8	10	12	14	16	19
m ³ /h	67	61	55	48	40	0

Napięcie 230/400 V III	01243	5694,40	84	0.162
Napięcie 400/690 V III	01244	5694,40	84	0.162

Moc 4 kW (5.5 HP)

Przyłącza DN 80 - 3", do rury Ø 90 mm

m.w.h.	8	10	12	14	16	20
m ³ /h	78	72	66	60	52	0

Napięcie 230/400 V III	01245	5900,75	91	0.162
Napięcie 400/690 V III	01246	5900,75	91	0.162

Moc 4 kW (5.5 HP)

Przyłącza DN 100 - 4", do rury Ø 110 mm

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

Napięcie 230/400 V III	01247	5998,36	101	0.197
Napięcie 400/690 V III	01248	5998,36	101	0.197



Napięcie pracy 230 V, przystosowane również dla 220 i 240 V.
Napięcie pracy 400 V, przystosowane również dla 380 i 420 V.
Napięcie pracy 690 V, przystosowane również dla 660 i 720 V.

Dane techniczne na stronie 239.

POMPY ODŚRODKOWE



BAIKAL C-3000

Fina

Pompy z brązu do wody słonej.
Prędkość obrotowa silnika 3 000 obr./min

Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
-----	-------------	------------	----------------------------

Moc 5.5 kW (7.5 HP)
Przyłącza DN 100 - 4", do rury Ø 110 mm

m.w.h.	8	10	12	14	16	19
m ³ /h	126	115	100	80	60	0

Napięcie	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Napięcie 230/400 V III	01249	6617,07	128	0.197
Napięcie 400/690 V III	01250	6617,07	128	0.197



Napięcie pracy 230 V, przystosowane
również dla 220 i 240 V.

Napięcie pracy 400 V, przystosowane
również dla 380 i 420 V.

Napięcie pracy 690 V, przystosowane
również dla 660 i 720 V.

Moc 7.5 kW (10 HP)
Przyłącza DN 100-4" do rury Ø 110 mm

m.w.h.	8	10	12	14	16	20
m ³ /h	145	140	123	107	86	0

Napięcie	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Napięcie 230/400 V III	01251	7322,90	131	0.197
Napięcie 400/690 V III	01252	7322,90	131	0.197

Moc 8.7 kW (12.5 HP) Przyłącza
Zasysanie DN 125-5" do rury Ø 140 mm
Tłoczenie DN 100-4" do rury Ø 140 mm

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

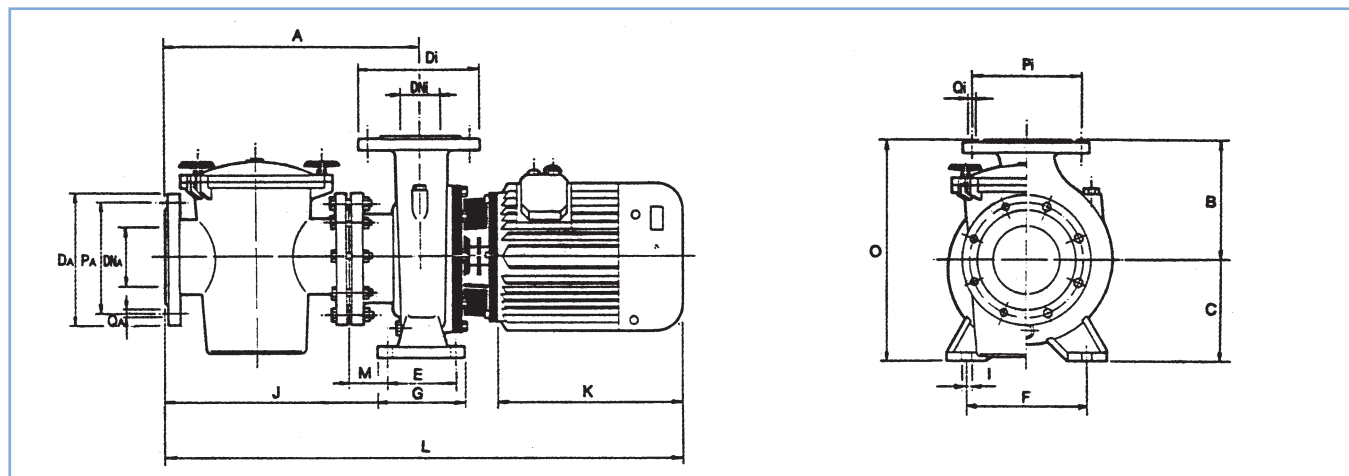
Napięcie	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Napięcie 230/400 V III	01253	7427,75	131	0.197
Napięcie 400/690 V III	01254	7427,75	131	0.197

Moc 11.04 kW (15 HP) Przyłącza
Zasysanie DN 125-5" do rury Ø 140 mm
Tłoczenie DN 125-5" do rury Ø 140 mm

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

Napięcie	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Napięcie 230/400 V III	01255	7715,79	137	0.197
Napięcie 400/690 V III	01256	7715,79	137	0.197

Dane techniczne na stronie 239.

POMPY ODŚRODKOWE
DANE TECHNICZNE DLA POMP BAIKAL C-3000


Kod	Napięcie V	Natężenie A		Moc		Przyłącza na wejściu					Przyłącza na wyjściu				
		III 230 V	III 400 V	kW	HP	DA (mm)	DNA	PA (mm)	No	QA Ø (mm)	Di (mm)	DNi	Pi (mm)	No	Qi Ø (mm)
01242	230/400	9	5.2	2.20	3	200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	4	18
01243	230/400	12	7	2.95	4	200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	4	18
01244	400/690	–	7												
01245	230/400	16	9.1	4	5.5	200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	4	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	4	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												

Kod	Moc		Wymiary (mm)											
	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	1016	55	365
01255 01256	11.04	15	517	233	181	95	187	125	14	455	355	1029	70	365

PREFILTRY



Z polipropylenu i włókna szklanego

Fina

Posiada kotłowiec zgodny z normą DIN-2501. Pojemność kosza 8 litrów. Średnica przyłączy: Ø90 na zasysaniu i Ø110 na tłoczeniu.



Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m³
09879	206,24	8.4	0.098



Z poliestru i włókna szklanego o pojemności 33 l

Posiadają kotłowiec zgodne z normą DIN-2501, obręcz na skręcany zacisk i korek spustowy. Maksymalne ciśnienie pracy 1,5 bar.



Pojemność 33 l

Przyłącza Ø 90 mm, 37 m³/h
Przyłącza Ø 110 mm, 55 m³/h
Przyłącza Ø 125 mm, 72 m³/h
Przyłącza Ø 140 mm, 90 m³/h
Prefiltr 3", 37 m³/h
Prefiltr 4", 55 m³/h

Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m³
04656	1116,46	25	0.180
04657	1163,19	25	0.180
04658	1178,14	25	0.180
04659	1258,32	25	0.180
09643	1150,83	25	0.180
09644	1200,88	25	0.180



Z poliestru i włókna szklanego o pojemności 60 l

Posiadają kotłowiec zgodne z normą DIN-2501, obręcz na skręcany zacisk i korek spustowy. Maksymalne ciśnienie pracy 1,5 bar.



Pojemność 60 l

Przyłącza Ø 160 mm, 118 m³/h
Przyłącza Ø 200 mm, 184 m³/h
Przyłącza Ø 225 mm, 233 m³/h
Prefiltr 6", 118 m³/h
Prefiltr 8", 233 m³/h

Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m³
10886	1857,29	37	0.350
10887	1900,13	37	0.350
10888	1943,20	37	0.350
10929	1917,12	37	0.350
10930	2028,52	37	0.350



Z poliestru i włókna szklanego o pojemności 33 l z wziernikiem w pokrywie

Posiadają kotłowiec zgodne z normą DIN-2501, obręcz na skręcany zacisk i korek spustowy. Maksymalne ciśnienie pracy 1,5 bar.



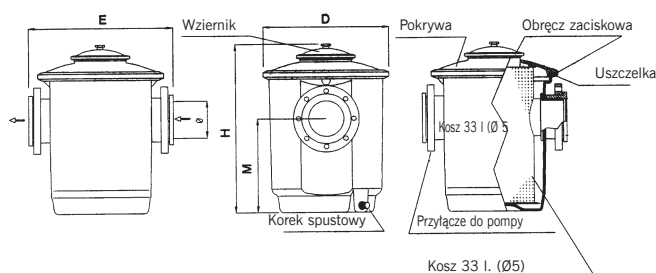
Pojemność 33 l

Przyłącza Ø 90 mm, 37 m³/h
Przyłącza Ø 110 mm, 55 m³/h
Przyłącza Ø 125 mm, 72 m³/h
Przyłącza Ø 140 mm, 90 m³/h
Prefiltr 3", 37 m³/h
Prefiltr 4", 55 m³/h

Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m³
15644	1209,59	25	0.180
15645	1256,31	25	0.180
15646	1271,29	25	0.180
15647	1351,41	25	0.180
15648	1243,92	25	0.180
15649	1293,94	25	0.180

PREFILTRY 33 L Z POLIESTRU

Kod	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



PREFILTRY



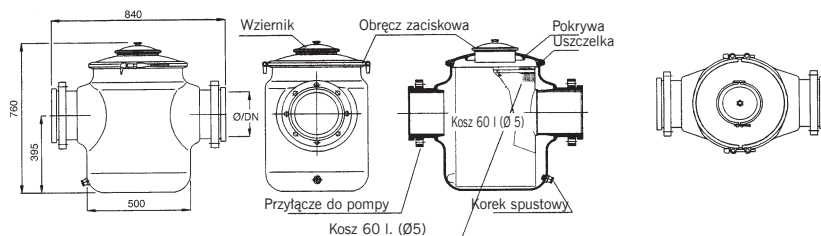
Z poliestru i włókna szklanego o pojemności 60 l z wziernikiem w pokrywie

Posiadają kotłownice zgodne z normą DIN-2501 i korek spustowy. Maksymalne ciśnienie pracy 1,5 bar.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
60 l Pojemność				
Przyłącza Ø 160 mm, 118 m ³ /h	15650	1950,35	37	0.350
Przyłącza Ø 200 mm, 174 m ³ /h	15651	1993,90	37	0.350
Przyłącza Ø 225 mm, 233 m ³ /h	15652	2036,29	37	0.350
Prefiltr 6", 118 m ³ /h	15653	2010,18	37	0.350
Prefiltr 8", 233 m ³ /h	15654	2100,36	37	0.350



PREFILTRY 60 L Z POLIESTRU



Prefiltry ARAL

Korpus i pokrywa wykonane z żeliwa. Posiadają kotłownice zgodne z normą DIN-2501 i kosze ze stali nierdzewnej AISI-304. Maksymalne ciśnienie pracy 2,5 bar.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Pojemność 11 l				
Kotłownice: DN 65 (2 1/2") DN 65 (2 1/2")	20026	546,16	35	0.051
*Kotłownice: DN 80 (3") DN 80 (3")	20027	554,88	35	0.051
*Kotłownice: DN 80 (3") DN 80 (3") (Special)	20028	554,85	35	0.051
Kotłownice: DN 100 (4") DN 100 (4")	20029	621,08	35	0.051
Kotłownice: DN 125 (5") DN 125 (5")	20030	636,13	35	0.051
Kotłownice: DN 80 (3") DN 65 (2 1/2")	20031	554,88	35	0.051
Kotłownice: DN100 (4") DN 80 (3")	20032	621,08	35	0.051
Kotłownice: DN 125 (5") DN 100 (4")	20033	636,13	35	0.051
Pojemność 37 l				
Kotłownice: DN 125 (5") DN 125 (5")	01267	1862,57	129	0.319
Kotłownice: DN 150 (6") DN 150 (6")	01268	1898,54	129	0.319
Kotłownice: DN 150 (6") DN 125 (5")	01272	1898,54	129	0.319

* Różnice w tabeli z danymi technicznymi



ARAL 11 l



ARAL 37 l

PREFILTRY



Prefiltry z brązu do wody słonej



Posiadają kołnierze zgodne z normą DIN-2501. Kosz wykonany ze stali nierdzewnej AISI-316. Maksymalne ciśnienie pracy 2,5 bar.

Pojemność 11 l

Kołnierze: DN 65 (2 1/2") DN 65 (2 1/2")

Kołnierze: DN 80 (3") DN 80 (3")

Kołnierze: DN 100 (4") DN 100 (4")

Kołnierze: DN 125 (5") DN 125 (5")

Kołnierze: DN 80 (3") DN 65 (2 1/2")

Kołnierze: DN 100 (4") DN 80 (3")

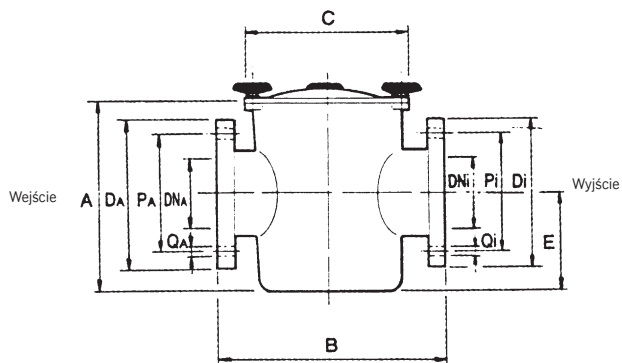
Kołnierze: DN 125 (5") DN 100 (4")

Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m³
01273	3216,17	44	0.051
01274	3234,79	44	0.051
01275	3293,60	44	0.051
01276	3366,25	44	0.051
01277	3234,79	44	0.051
01278	3293,60	44	0.051
01279	3366,25	44	0.051

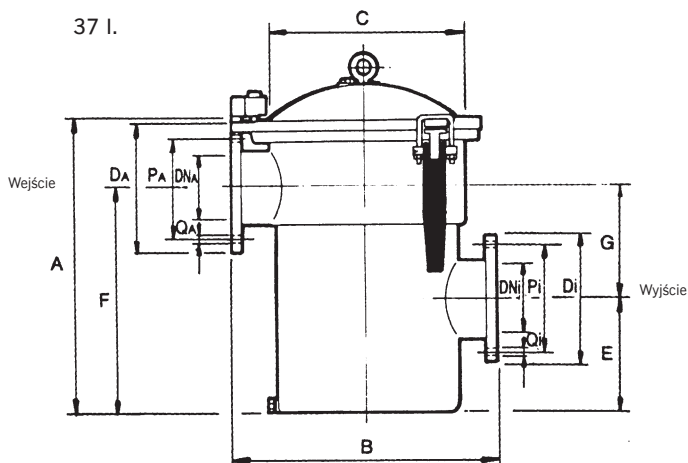
Dane techniczne

Kod		Pojemność	Przyłącza na wejściu						Przyłącza na wyjściu				Wymiary (mm)					
ARAL	BAIKAL		DA (mm)	DNA (mm)	PA (mm)	QA		Di (mm)	DNi	Pi (mm)	Qi		A	B	C	E	F	G
		I				Nº	Ø (mm)				Nº	Ø (mm)						
20026	01273	11	185	65-2 1/2"	145	4	18	185	65-2 1/2"	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	65-2 1/2"	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

11 l.



37 l.



PREFILTRY

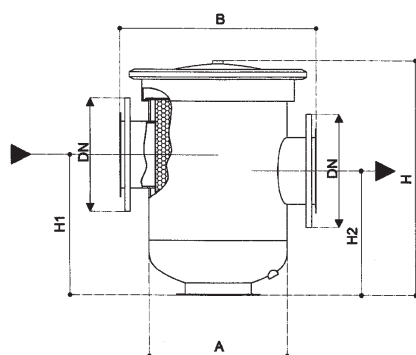


Prefiltry ze stali nierdzewnej

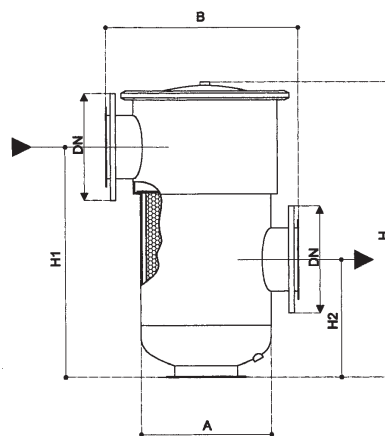
Posiadają wymiowane kosze ze stali AISI-316. Korpus wykonany ze stali AISI-304. Dostępne z różnymi średnicami przyłączy. Maksymalne ciśnienie pracy 2,5 bar.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Prefiltr ze stali nierdzewnej DN 100 z kołnierzem PVC	21461	na zapytanie	17.6	0.06
Prefiltr ze stali nierdzewnej DN 100 TF z kołnierzem PVC	21462	na zapytanie	21.6	0.09
Prefiltr ze stali nierdzewnej DN 125 z kołnierzem PVC	21463	na zapytanie	19.0	0.06
Prefiltr ze stali nierdzewnej DN 125 TF z kołnierzem PVC	21464	na zapytanie	23.0	0.09
Prefiltr ze stali nierdzewnej DN 150 z kołnierzem PVC	21465	na zapytanie	24.8	0.08
Prefiltr ze stali nierdzewnej DN 150 TF z kołnierzem PVC	21466	na zapytanie	31.0	0.13
Prefiltr ze stali nierdzewnej DN 200 z kołnierzem PVC	21467	na zapytanie	25.4	0.08
Prefiltr ze stali nierdzewnej DN 200 TF z kołnierzem PVC	21468	na zapytanie	31.6	0.13

Kod	Średnica		Max. Ciśnienie	Wymiary (mm)					Materiał	Kosz Wymiary (mm)			Waga (kg)
	Wejście Wyjście	Spust		A	B	H	H1	H2		Ø	H	Szczeliny	
21461	DN 100	1/2"	3	292	410	520	294	254	AISI 316	270	350	6 mm	17.6
21462	DN 100	1/2"	3	292	425	735	593	308	AISI 316	270	415	6 mm	21.6
21463	DN 125	1/2"	3	292	410	520	294	254	AISI 316	270	350	6 mm	19.0
21464	DN 125	1/2"	3	292	425	735	593	308	AISI 316	270	415	6 mm	23.0
21465	DN 150	1/2"	3	350	450	520	294	254	AISI 316	320	350	6 mm	24.8
21466	DN 150	1/2"	3	350	470	775	595	295	AISI 316	320	415	6 mm	31.0
21467	DN 200	1/2"	3	350	450	520	294	254	AISI 316	320	350	6 mm	25.4
21468	DN 200	1/2"	3	350	470	775	595	295	AISI 316	320	415	6 mm	31.6



MODEL STANDARD



MODEL TF

ZAWORY I KOŁNIERZE



Zawory zwrotne



Do instalowania między kołnierzami. Nominalne ciśnienie pracy 10 kg/cm². Dostępne w wersjach PN 16 i PN 25 wg. zamówienia.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³³
Przyłącza Ø 50 mm	20239	69,02	–	–
Przyłącza Ø 65 mm	20240	82,61	–	–
Przyłącza Ø 80 mm	20241	94,48	–	–
Przyłącza Ø 100 mm	20242	127,97	–	–
Przyłącza Ø 125 mm	20243	177,09	–	–
Przyłącza Ø 150 mm	20244	206,70	–	–
Przyłącza Ø 200 mm	20245	373,83	–	–
Przyłącza Ø 250 mm	20246	572,50	–	–



Kompensatory drgań



Kompensatory wykonane ze stali galwanizowanej. Część elastyczna z polichloroprenu. Maksymalna temperatura pracy 95°C. Nominalne ciśnienie pracy to 10 kg/cm² (PN10). Kompensatory do pracy przy ciśnieniu PN16 dostępne na zamówienie

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Przyłącza Ø 50 mm	20231	48,89	–	–
Przyłącza Ø 65 mm	20232	59,44	–	–
Przyłącza Ø 80 mm	20233	69,05	–	–
Przyłącza Ø 100 mm	20234	88,11	–	–
Przyłącza Ø 125 mm	20235	108,37	–	–
Przyłącza Ø 150 mm	20236	158,33	–	–
Przyłącza Ø 200 mm	20237	204,11	–	–
Przyłącza Ø 250 mm	20238	310,60	–	–



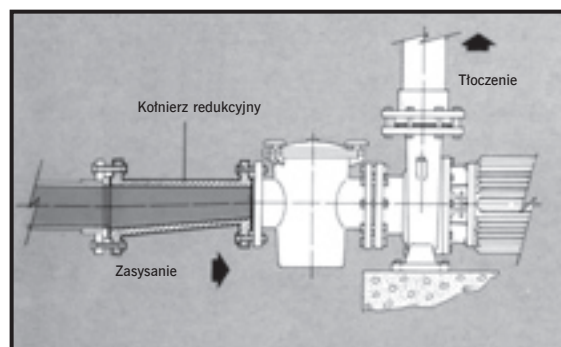
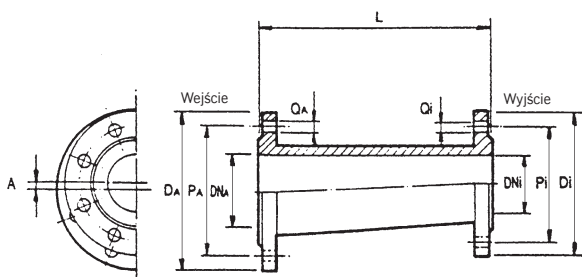
Kołnierze redukcyjne



Wykonane w całości z żeliwa.

Kołnierze: DN 100 (4") DN 80 (3")
Kołnierze: DN 125 (5") DN 100 (4")
Kołnierze: DN 150 (6") DN 125 (5")

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Kołnierze: DN 100 (4") DN 80 (3")	01280	131,46	12	0.04
Kołnierze: DN 125 (5") DN 100 (4")	01281	139,36	17	0.04
Kołnierze: DN 150 (6") DN 125 (5")	01282	176,19	23	0.04



Dane techniczne

Kod	Przyłącza na wejściu						Przyłącza na wyjściu						Wymiary (mm)	
Kołnierze żelіwne	D _A (mm)	DN _A	P _A	Q _A		D _i	DN _i	P _i	Q _i					
				N ^o	Ø				N ^o	Ø	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	1	12,5	325		
01282	285	150-6"	240	8	22	250	125-5"	210	8	18	12,5	385		

SKRZYNKI STERUJĄCE

Skrzynki sterujące do pomp

Posiadają zabezpieczenie IP-65 i przezroczysty przedni panel zamykany za zamek. Wszystkie skrzynki współpracują z pompami:

- 220/240V 1-fazowa (P+N+T) 50Hz/60Hz
- 380/415V 3-fazowa (3P+N+T) 50Hz/60Hz
- 220/230V 3-fazowa (3P+T) 50Hz/60Hz

Programowanie 24-godzinne. Podłączenia do sterowania pilotem (włącz/wyłącz) i do urządzeń pomocniczych (detektor zimna, regulator poziomu i innych). Wszystkie modele wyposażone w:

- Schemat elektryczny
- Diagram podłączeń
- Instrukcje instalacji
- Certyfikat CE
- Kostkę połączeniową na wyjściu każdego kabla
- Śruby do zamocowania do ściany

Rodzaj skrzynki sterującej powinien być dobrany zgodnie z nominalnym natężeniem pracy pompy filtracyjnej.

Typ	Zakres natężenia prądu	Zakres mocy dla pompy 1-fazowej 230V	Zakres mocy dla pompy 3-fazowej 400V	Zakres mocy dla pompy 3-fazowej 230V
A	1.6A - 2.5A	1/4 HP	3/4 HP - 1 HP	1/2 HP
B	2.5A - 4A	1/2 HP	1.5 HP - 2 HP	3/4 HP - 1 HP
C	4A - 6.3A	3/4 HP - 1 HP	3 HP*	1.5 HP
D	6A - 10A	1.5 HP	4 HP**	2 HP - 3 HP

* również 3,5 HP 400V 3~ (Kod 08003)

** również 4,5 i 5,5 HP 400 V 3~ (Kod 08004 i 08005)



Skrzynki sterujące pracą pompy

Posiadają plastikowy przedni panel, zabezpieczenie przed przeciążeniem (1,6 - 10A), 24-godzinne programowanie z przełącznikiem Auto/O/Manual.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Typ A	25717	176,19	1.5	-
Typ B	25718	176,19	1.5	-
Typ C	25719	176,19	1.5	-
Typ D	25720	176,19	1.5	-



Skrzynki sterujące pracą pompy i oświetleniem podwodnym

Posiadają plastikowy przedni panel, zabezpieczenie przed przeciążeniem (1,6 - 10A), 24-godzinne programowanie z przełącznikiem Auto/O/Manual. Przyłącza do sterowania pracą oświetlenia z zabezpieczeniem dla 230V 16A.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Typ A	25721	200,39	1.6	-
Typ B	25722	200,39	1.6	-
Typ C	25723	200,39	1.6	-
Typ D	25724	200,39	1.6	-



SKRZYNKI STERUJĄCE

Skrzynki sterujące pracą pompy i oświetleniem podwodnym z zabezpieczeniem różnicowym



Posiadają plastikowy przedni panel, zabezpieczenie przed przeciążeniem (1,6 - 10A), 24-godzinne programowanie z przełącznikiem trójpozycyjnym Auto/O/Manual. Przyłącza do sterowania pracą oświetlenia z zabezpieczeniem 230V 16A. Jednofazowe.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Typ A	25725	282,61	1.9	-
Typ B	25726	282,61	1.9	-
Typ C	25727	282,61	1.9	-
Typ D	25728	282,61	1.9	-

Skrzynki sterujące pracą pompy i oświetleniem podwodnym z zabezpieczeniem różnicowym



Posiadają plastikowy przedni panel, zabezpieczenie przed przeciążeniem (1,6 - 10A), 24-godzinne programowanie z przełącznikiem trójpozycyjnym Auto/O/Manual. Przyłącza do sterowania pracą oświetlenia z zabezpieczeniem 230V 16A. Trójfazowe.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Typ A	25729	331,02	1.9	-
Typ B	25730	331,02	1.9	-
Typ C	25731	331,02	1.9	-
Typ D	25732	331,02	1.9	-

Skrzynki sterujące pracą pompy i 1 lampy basenowej



Posiadają plastikowy przedni panel, zabezpieczenie przed przeciążeniem (1,6 - 10A), 24-godzinne programowanie z przełącznikiem trójpozycyjnym Auto/O/Manual. 12V 315W. Przyłącza do sterowania pracą jednej lampy basenowej.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Typ A	25733	304,68	6	-
Typ B	25734	304,68	6	-
Typ C	25735	304,68	6	-
Typ D	25736	304,68	6	-

Skrzynki sterujące pracą pompy i 2 lamp basenowych



Posiadają plastikowy przedni panel, zabezpieczenie przed przeciążeniem (1,6 - 10A), 24-godzinne programowanie z przełącznikiem trójpozycyjnym Auto/O/Manual. 12V 630W. Przyłącza do sterowania pracą dwóch lamp basenowych.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Typ A	25737	348,46	8	-
Typ B	25738	348,46	8	-
Typ C	25739	348,46	8	-
Typ D	25740	348,46	8	-

SKRZYNKI STERUJĄCE

Skrzynki z zabezpieczeniem dla 2 pomp i 1 lampy basenowej

Posiadają plastikowy przedni panel, termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem (Pierwsza pompa: 4-10A, druga pompa 6-10A), 24-godzinne programowanie z przełącznikiem trójpozycyjnym Auto/O/Manual. Zabezpieczone przyłącze dla jednej lampy basenowej 12V 315W.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Typ C	25741	435,66	7.5	-
Typ D	25742	435,66	7.5	-



Skrzynki z zabezpieczeniem dla 2 pomp i 2 lamp basenowych

Posiadają plastikowy przedni panel, termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem (Pierwsza pompa: 4-10A, druga pompa 6-10A), 24-godzinne programowanie z przełącznikiem trójpozycyjnym Auto/O/Manual. Zabezpieczone przyłącze dla dwóch lamp basenowych 12V 630W.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Typ C	25743	491,90	9.5	-
Typ D	25744	491,90	9.5	-



Skrzynki z zabezpieczeniem dla 2 pomp i 3 lamp basenowych

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Typ A	27088	470,90	9.5	-
Typ B	27089	470,90	9.5	-
Typ C	27090	470,90	9.5	-
Typ D	27091	470,90	9.5	-

Transformatory w obudowie szczelnej IP-65

Wykonane zgodnie z normą UNE-EN 61558 oraz dyrektywą CE.

- stopień zabezpieczenia obudowy: IP-657
- transformator klasy II całkowicie zabezpieczony przed skokami napięcia
- obudowa niepalna IEC 695-2-1
- częstotliwość: 50/60 Hz

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
130 V do 220-240V na 12 V	35807	97,17	3,2	0,02
400 V do 220-240V na 12-17 V	35385	104,26	6,8	0,04
800 V do 220-240V na 24-29 V	35386	159,63	10,4	0,04



POMPY ZANURZENIOWE

Pompy zanurzeniowe



Model POW 67803
Kod 32980-2450

Seria zanurzeniowych pomp odwadniających do wody czystej i brudnej. Dostępne w dwóch wykonaniach: z korpusem plastikowym oraz z korpusem ze stali nierdzewnej.

Pompy dla wody czystej:

- Przeznaczone dla małych zbiorników, maszynowni oraz basenów naziemnych.
- Części ssące o średnicy do 5mm.
- Dostarczane z 10m kablem oraz włącznikiem nad powierzchnią wody.

Pompy dla wody brudnej:

- Części ssące o średnicy do 35 mm.
- Dostarczane z 10 m kablem oraz włącznikiem nad powierzchnią wody.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Pompy z korpusem plastikowym				
Power Plus dla wody czystej, POW 67850	32979-2450	70,26	3.83	0.008
Power Plus dla wody czystej, POW 67803	32980-2450	74,18	4.62	0.011
Power Plus dla wody brudnej, POW 67822	32981-2450	78,63	5.00	0.012
Power Plus dla wody brudnej, POW 67826	32982-2450	96,46	5.75	0.013
Pompy z korpusem ze stali nierdzewnej				
Power Plus dla wody czystej, POW 67817	32983-2450	120,09	5.00	0.011
Power Plus dla wody brudnej, POW 67833	32984-2450	98,20	5.25	0.012
Power Plus dla wody brudnej, POW 67837	32985-2450	133,40	6.50	0.014