

SKY POOL KÖZÖSSÉGI MEDENCÉK



Előnyök:

- Gyors összeszerelés
Előregyártott elemekből épül fel a medence, ezért egyszerű és gyors az összeszerelés
- Tartósság
A legújabb gyártástechnológiának és tervezésnek köszönhetően kiváló minőségűek a beépített építőelemek ami hosszú évekre garantálja a medencetést kiváló minőségét
- Megbízhatóság
A kiváló alkatrészek és biztonságos építési technológia szavatolja a megbízhatóságot
- Sokoldalúság
A méretek minden projekthez egyedileg határozhatóak meg
- Könnyű szerkezet
Nincs szükség nehéz vasbeton szerkezetekre, könnyű a szállítás
- Fenntartható, környezetbarát
A komponensek teljes mértékben újrahasznosíthatóak
- Alacsony költségek

Néhány referencia:

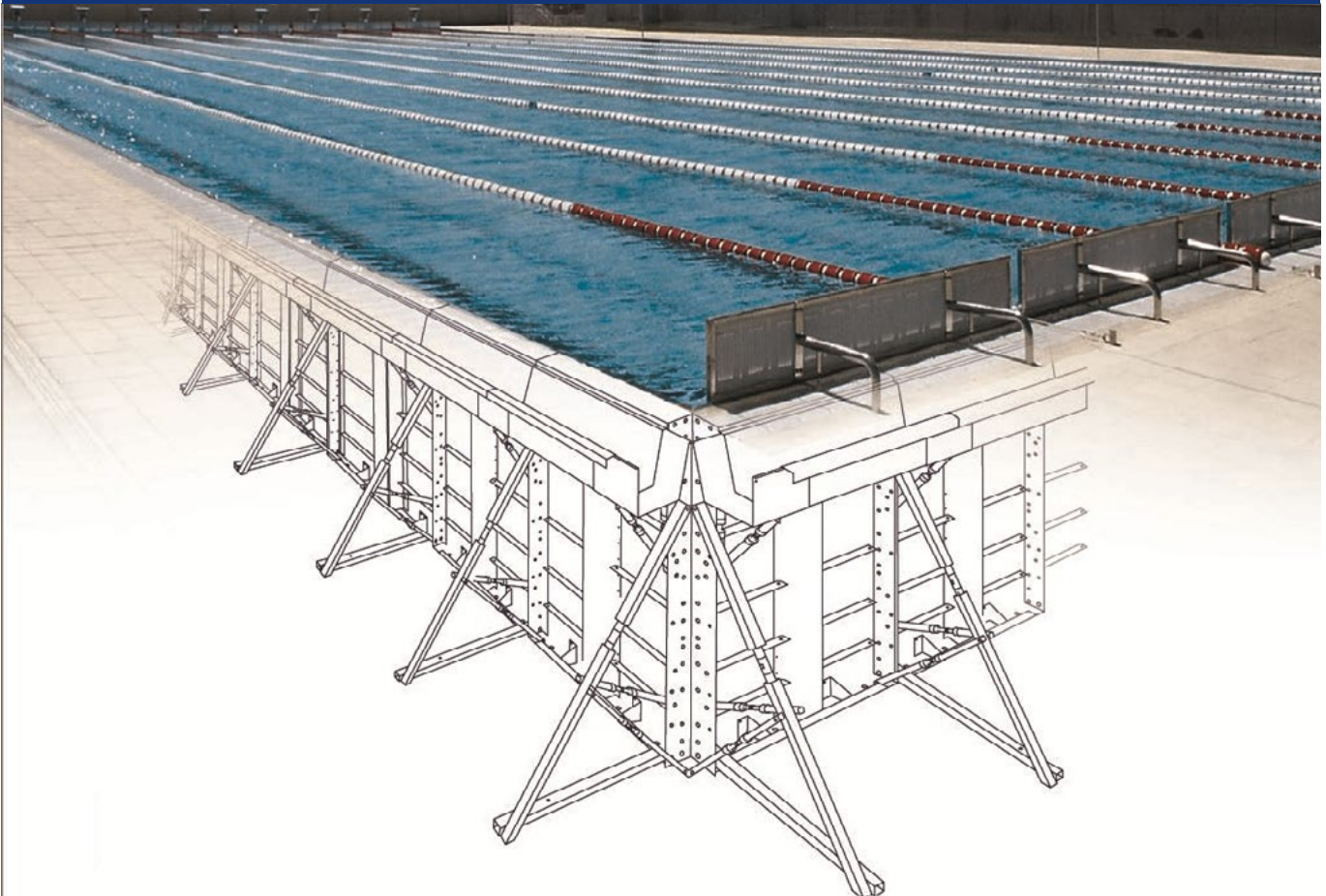
- FINA World Swimming Championships 2003, Barcelona, Spain
- FINA World Swimming Championships 2006, Shanghai, China
- The 12th FINA World Championships, Melbourne, Australia (2007)

Elérhető panel méretek:

- Gyerek medencék, 0,8 m panelmagasság
- Szabadidős medencék, 1,2 m - 1,6 m panelmagasság
- Olimpiai úszó medencék, 1,8 m panelmagasság
- Vízilabda medencék, 2 m panelmagasság

További lehetséges méretek:

- Szinkronúszó medence 3 m mély (több panelből áll össze)
- Búvármédence 5 m mély (több panelből áll össze)



SkyPool 25 x 20 x 3m medence



	Nettó Ft
SkyPool panel	58 500 000.-
Fólia burkolat	5 450 000.-
Csempe burkolat - segédanyagokkal-	7 000 000.-
Vízgépészet	32 500 000.-

SkyPool 50 x 25 x 3m medence



	Nettó Ft
SkyPool panel	100 890 000.-
Fólia burkolat	10 850 000.-
Csempe burkolat - segédanyagokkal-	11 650 000.-
Vízgépészet	84 300 000.-

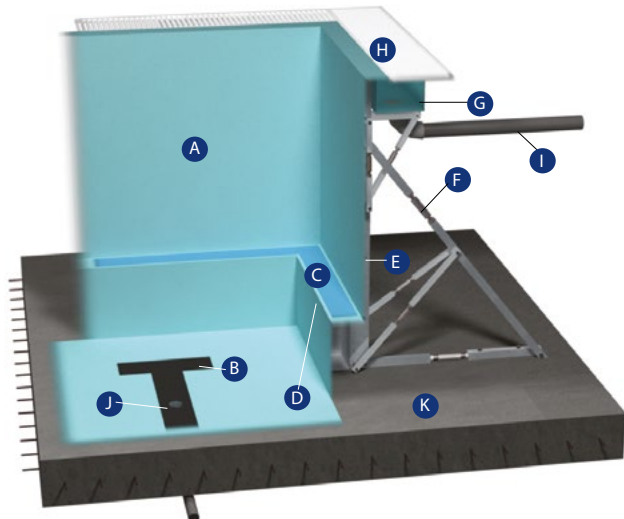
Az árak tájékoztató jellegűek. Pontos árakat az igények felmérése után tudunk adni!

Melbourne 2007



A pontos árat rengeteg tényező befolyásolja, ezért kérjük, keresse bizalommal kollégáinkat, hogy a legmegfelelőbb ajánlatot adhassuk Önnek!

- A Belső fólia burkolat 150/100.
- B Fekete jelző fólia 150/100 (lane).
- C Csúszásmentes fólia burkolat 150/100.
- D Lépcső.
- E 2 mm galvanizált acél panel.
- F Panel támasztó.
- G Túlfolyó vályú.
- H Túlfolyó vályú ABS rács.
- I Túlfolyó vályú vízvezető cső.
- J Alsó befűvő.
- K Beton talapzat.





További információk:
www.astralpool.com/en
spareparts.astralpool.com

SZŰRŐ TARTÁLYOK

Szűrők kódolása

A szűrő kódja 8 számjegyből áll. 1-5-ig a szűrőtartály kódja, az utolsó 3 számjegy az opciókat jelöli. Az alábbi táblázat segítségével választható. A kódrendszer a következő modellekhez tartozik: Praga, Oslo, Olot, Ampuria, Rodas, Vic, Europe, Vesubio és Delta szűrőkhöz.

Position	1	2	3	4	5	-	6	7	8
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Számjegyek: 1-5: alap model.

6. számjegy Szűrő lemezzel és borítás		7. számjegy Oldalbúvónyílás		8. számjegy Kémlelőnyílás	
0	Szűrőlemez nélkül	0	Nincs	0	Nincs
1	Szűrőlemezzel	1	1 db Ø 225 mm	1	1db laminált szűrőknél
2	Vinilészterrel	2	1 db Ø 400 mm	2	1db Ø 135 mm tekerceselthez
3	Kompletten mindennel	3	2 db Ø 225 mm	3	2db laminált szűrőknél
		4	2 db Ø 400 mm	4	2 db Ø 135 mm tekerceselthez

DIN 18820 szabványú tartályok anyagszerkezete

(1) Isonopentilglicol CSS-UP3 típusú gelcoat poliészter alapú védőréteggel bevonva.

Nagy keménység és ellenálló képesség a homok mechanikai súrlódásával szemben.

Teljesíti a KTW előírásait és LVHT műbizonylattal rendelkezik.

Az ózonnak ellenálló védőréteggel ellátott szűrők esetén a vinilészter CSS-PHAS típusú.

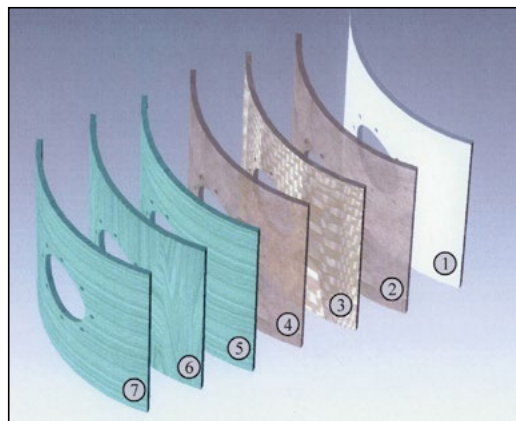
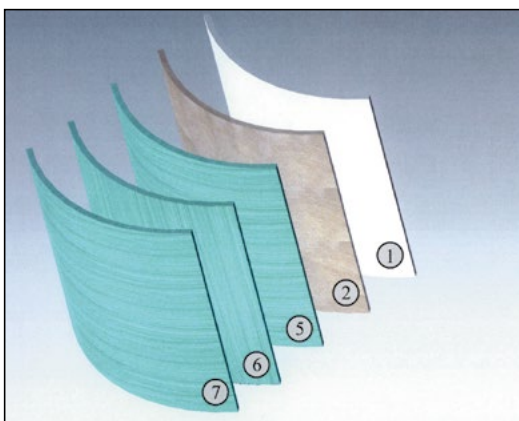
(2) GF-UP1 típusú üvegszállal erősített poliészter gyantából hengerelt réteg.

Erősítések a csatlakozási pontok (MW) körül, ahol szálirányban hengerelt (3) és nem irányított (4) üvegszál rétegek fedik egymást.

Sugár irányú tekerceselés (5), (7) a henger palástján, és GF-UP1 típusú, poláris irányú tekerceselés (6) az egész tartály felületén. Ezt a műveletet számítógép vezérlésű gépek végzik. Ez a legfontosabb jellemzője ezeknek a szűrőknek. Ezzel az eljárással készült tartályok felelnek meg leginkább a maximális üzemi nyomás követelményeinek.

UV sugárzásnak ellenálló külső poliuretán védőréteg.

Minden szűrő 60 °C-on hőkezelt.



AZ MSZ 15236:2013 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ LAMINÁLT SZŰRŐK

1 m szűrőágy magasság

MSZ 15236:2013



A kép illusztráció!
A tartály karimás csatlakozással van szerelve!

Artic Plus szűrőtartály 1m szűrőágy magassággal MSZ 15236:2013

Artic Plus laminált szűrőtartály, kollektorkaros belső kialakítással, D200 homokbetöltő nyílással, NA200 vagy NA400 oldal bűvő nyílással, 3/4" vízleeresztővel, DN40, légtelenítővel.
Maximális üzemi nyomás 2.5 bar, 1m-es szűrőágy magasság.
A tartály fürdővízellátás területén OTH engedéllyel rendelkezik.



Artic Plus szűrőtartály, kollektorkaros változat

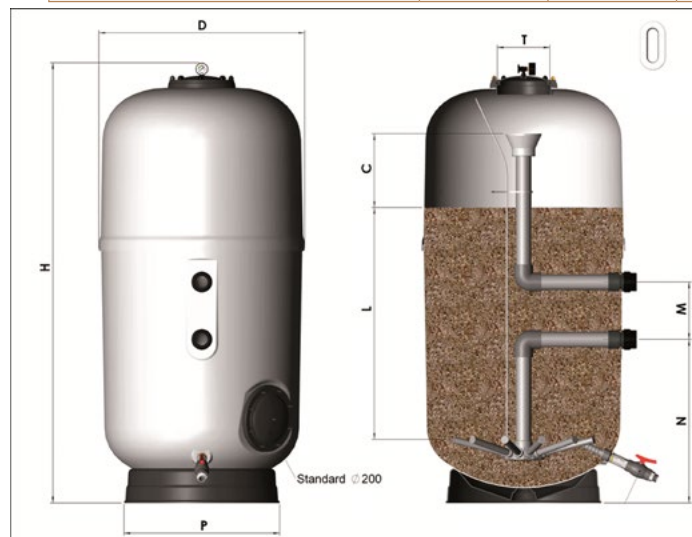
Átmérő Ø mm	Cikkszám	Nettó €	Szűrési sebesség m³/h/m²	Csatlakozás		Légtelenítő	Diffúzor	Áramlás m³/h	Oldal-bűvő	Súly Kg	Térfogat m³
				alsó	felső						
D650	36053-0100010HU	2 659	30	D50	D75	DN40	200x75	10	D225	285	3.21
D800	36054-0100010HU	2 940	30	D63	D90	DN40	200x90	15		385	4.20
D950	41373-020HU	4 482	30	D75	D90	DN40	200x90	21	D400	420	5.68
D1050	36055-020HU	6 284	30	D90	D110	DN40	380x100	26		460	7.69
D1200	36056-020HU	7 205	30	D110	D125	DN40	380x1250	34		515	9.58

Maximum üzemi nyomás: 2,5kg/m²



Rendelhető opciók:	Nettó €
Szűrőlemez D650 tartályhoz	1 482,95
Szűrőlemez D800 tartályhoz	1 869,41
Szűrőlemez D950 tartályhoz	2 077,08
szűrőlemez D1050 tartályhoz	2 120,63
szűrőlemez D1200 tartályhoz	2 192,58
kémlelő ablak	érd.
vinilészter bevonat	érd.

	36053	36054	41373	36055	36056
Ø D (mm)	680	825	970	1090	1255
H (mm)	1900	1950	1960	2145	2170
M (mm)	125	230	270	270	270
N (mm)	730	670	665	665	665
L (mm)	1200				
C (mm)	300				
P (mm)	490	625	705	775	940
T (mm)	200			400	
Homok töltet 0,4-0,8mm (kg)	380	530	830	1015	1360
Kavics töltet 1 - 3mm (kg)	100	165	260	320	410
Üvegtöltet 1 (57011) (kg)	332	481	754	923	1225
Üvegtöltet 2 (57012) (kg)	90	130	203	249	330
Nettó súly (kg)	75	90	131	135	210



TEKERCELT KÖZÖSSÉGI SZŰRŐTARTÁLYOK

Nagy teljesítményű tekerceelt szűrőtartályok



Oslo



Olot

A tekerceelt szűrők általános jellemzői:

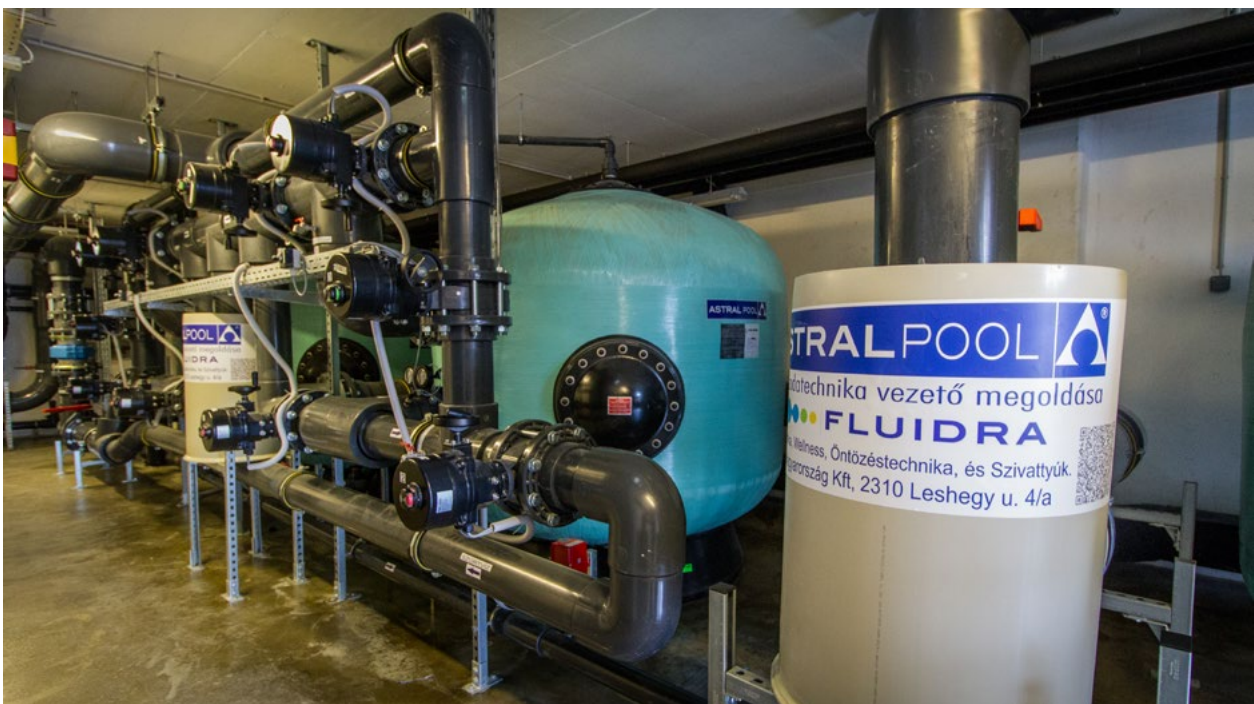
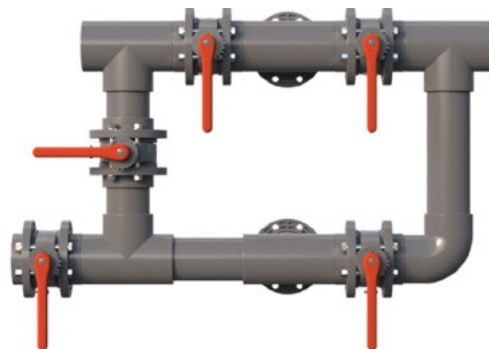
- 100%-os ellenállás a korrózióval szemben, eltérően a hagyományos acél tartályokhoz
- Maximum üzemi hőmérséklet 50°C
- Megfelel a nyomástartó edényekről szóló Európai Szabványnak (97/23/CE, 3. szakasz, 3. cikkely)
- 1,5-szeres maximum üzemi nyomásra tesztelve

Belső komponensek technikai jellemzői:

- PVC belső csővezeték és diffúzor
- PP kollektorkarok / szűrőgyertyák
- Szűrőlapos modell esetén plusz alsó csatlakozás a levegős visszaöblítéshez
- Rozsdamentes acél (AISI 316) csavarok és alátétek
- EPDM tömítések

A szűrőlapos tartály használatának előnyei a hagyományos kollektorkaros rendszerrel szemben:

- A szűrőlap alatt nincs holttér, pangó víztér, az ebből adódó bakteriális szennyeződés veszélye nem áll fenn
- Jobb hatásfokú szűrés és szűrőtöltet visszamosás a vízáramlás egyenletes felületi eloszlása miatt
- Levegős szűrőtöltet lazítás lehetősége adott erre alkalmas szűrőgyertya beépítésével, ezzel jobb hatásfokú visszamosás, és tisztavíz megtakarítás érhető el
- A szűrőtöltet kitermeléséhez javasolt az oldalsó bűvönnyílás



AZ MSZ 15236:2013 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ TEKERCSELT SZŰRŐK

1 m szűrőágy magasság

Oslo szűrőtartály 1m szűrőágy magassággal MSZ 15236:2013

MSZ 15236:2013

Oslo 1.0 tekercselt szűrőtartály, kollektorkaros belső kialakítással, D400 homokbetöltő nyílással, 3/4" vízleeresztővel, D90 homokleeresztővel, max. üzemi nyomás 2,5bar, 1m-es szűrőágy magasság.

A tartály megfelel az MSZ 15236:2013 szabványban foglaltaknak.

A tartály fürdővízellátás területén OTH engedéllyel rendelkezik.



OSLO 1.0 szűrőtartály, kollektorkaros változat

Átmérő Ø mm	Cikkszám	Nettó €	Szűrési sebesség m³/h/m²	Csatlakozás		Légtelenítő R	Diffúzor mm F	Áramlás m³/h	Oldal-búvó	Kollektor karos		Szűrőlemez		A mm	B mm	H mm	P mm
				alsó mm	felső mm					Homok (0,4-0,8) kg	Kavics (1-2) kg	Homok (0,4-0,8) kg	Kavics (1-2) kg				
D1400	04616-020HU14	7 722	30	D125	D140	DN50	380x140	46	D400	1700	675	1700	450	680	670	2105	1085
D1600	04651-020HU14	9 285	30	D140	D160	DN50	380x160	60	D400	2340	940	2340	620	780	600	2190	1230
D1800	04624-020HU14	9 554	30	D160	D200	DN50	380x200	76	D400	2850	1110	2850	740	790	580	2200	1370
D2000	04652-020HU14	10 547	30	D200	D225	DN50	380x225	94	D400	3500	1450	3500	905	790	640	2340	1550
D2200	56936-020HU14	14 817	30	D200	D225	DN50	380x22	114	D400	4250	2350	4250	1140	1000	450	2320	1830
D2350	08694-020HU14	18 391	30	D225	D250	DN65	600x250	130	D400	4850	2365	4850	1275	1065	450	2500	1830
D2500	08706-020HU14	20 071	30	D225	D250	DN65	600x250	150	D400	5480	2410	5480	1410	1125	450	2530	2000

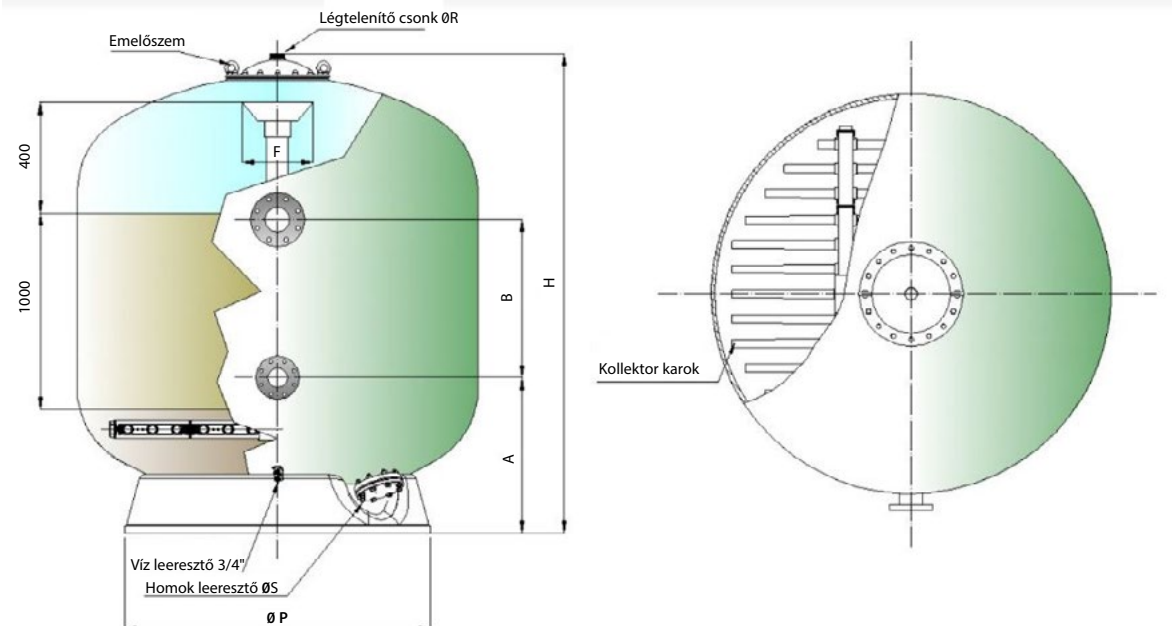


Maximum üzemi nyomás: 2,5kg/m²

Rendelhető opciók:	Nettó €	Rendelhető opciók:	Nettó €
Szűrőlemez D1400 tartályhoz	3 433,61	Oldal búvó nyílás D225mm	616,58
Szűrőlemez D1600 tartályhoz	4 354,53	Oldal búvó nyílás D400mm	1 601,15
Szűrőlemez D1800 tartályhoz	5 128,49	Oldal búvó nyílás D500mm	2 390,30
szűrőlemez D2000 tartályhoz	5 954,89	Kémlelő ablak Ø 135mm	558,21
szűrőlemez D2200 tartályhoz	6 897,97	Kémlelő ablak Ø 200mm	1 724,06
szűrőlemez D2350 tartályhoz	7 038,93	Kémlelő ablak DIN 50x300mm	1 641,44
szűrőlemez D2500 tartályhoz	8 093,20	vinilészter bevonat	érd.



A kép illusztráció!





További információk:
www.astralpool.com/en
spareparts.astralpool.com

KIEGÉSZÍTŐK

Automata légtelenítő



	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Automata légtelenítő, alumínium ház, 1 1/2"	04144	42,26	4.0 / 12 db	0.009
Automata légtelenítő, alumínium ház, 2"	04145	60,73	4.5 / 12 db	0.018
Automata légtelenítő és légbeszívó, műanyag ház, 1" méretben, max. üzemi nyomás 16 bar	49381	39,78	0.3	0.001
Automata légtelenítő és légbeszívó, műanyag ház, 2" méretben, PVC könyökös vízelzáró szifonnal. Max. üzemi nyomás 16bar.	49382	74,32	0.7	0.001

Cikkszám	D	A (mm)	B (mm)
04143	1"	74	44
04144	1 1/2"	105	69
04145	2"	105	69

Szűrőtöltet aktív üveg



	Cikkszám	Nettó € /25 kg	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Aktív üveg szűrőanyag				
0.5 mm - 1.0 mm szemcseméret	57011	18,39 / 25 kg	25.0	0.667
1.0 mm - 3.0 mm szemcseméret	57012	18,39 / 25 kg	25.0	0.667
3.0 mm - 6.0 mm szemcseméret	57013	18,39 / 25 kg	25.0	0.667

	Cikkszám	Szemcseméret	% Szűrőágy magasság Térfogat	
			Szűrő D < 900 mm	Szűrő D > 900 mm
1. réteg	57011	0.5 - 1.0 mm	80%	60%
2. réteg	57012	1.0 - 3.0 mm	0%	20%
3. réteg	57013	3.0 - 7.0 mm	20%	20%

Kvarc szűrőhomok, szűrőkavics



Az **Astral Pool** szűrő töltetei a medencevíz szűrésére lettek optimalizálva. Speciális, töredezett felületű, mosott és hőkezelt homok. **Csomagolás: 25 kg-os zsákokban.**

	Cikkszám	Nettó € /25 kg	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
0,4-0,8 mm szemcsemérettel	00596	0,32 /kg	25	0.667
1-2 mm szemcsemérettel	10697	0,32 /kg	25	0.667
3-5 mm szemcsemérettel	11346	0,32 /kg	25	0.667

Nyomásmérő panel



Légtelenítővel szerelt nyomásmérő panel.

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Nyomásmérő panel 3kg/cm ²	00729	111,69		0.007
Nyomásmérő panel 6kg/cm ²	00730	111,69		0.007
Nyomásmérő 3kg/cm ²	4404170102	43,87		
Nyomásmérő 6kg/cm ²	4404170101	43,00		





FOLYAMATOS ÜZEMŰ LÉGKOMPRESSZOROK



Egyszerű felépítésű, áramlási elven, segédközeg (víz, olaj stb.) nélkül működő gépek, melyek vákuumszivattyúként vagy kompresszorként nagy légszállító kapacitással működnek. A megbízható, robosztus, speciális alumínium öntvény monoblokk fúvók tartós üzemű folyamatos, olajmentes gázszállítás biztosítanak alacsony zajszint mellett, fém a fémen alkatrész érintkezés, kopás, kenőanyag és szinte karbantartásigény nélkül. Az oldalszatórnás fúvók IP55 védettségű, F szigetelési osztályú motorokkal szereltek és rendelkeznek CE tanúsítvánnyal.

	Egyfokozatú kompresszor	kW	V	A	max. térfogatáram (m ³ /h)	max. nyomás (mbar)	csatlakozás (G")	Ár nettó €
1~ fázis 230V	301MG0.7M	0,7	230V	4,1	100	150	1 1/4	364,65
	401MG1.1M	1,1		7,3	145	190	1 1/2	459,68
	501MG1.5M	1,5		10,4	210	200	2	665,21
	601MG2.2M	2,2		12,8	320	190	2	1 023,23
3~ fázis 400V	301MG0.7T	0,7	200-240Δ / 345-415Y	3.8Δ/2.2Y	100	150	1 1/4	364,65
	403MG1.3T	1,3		6.6Δ/3.8Y	180	180	1 1/2	508,30
	501MG1.6T	1,6		7.5Δ/ 4.3Y	210	190	2	665,21
	501MG2.2T	2,2		9.7Δ/ 5.6Y	210	270	2	716,04
	601MG2.2T	2,2		9.7Δ/5.6Y	320	190	2	950,30
	601MG3.0T	3,0	12.5Δ/7.2Y	320	270	2	1 058,59	
	603MG4.0T-FC	4,0	9.5Δ/5.5Y	420	290	2	1 303,90	
	701MG5.5T	5,5	345-415Δ	12.9Δ/7.4Y	530	300	2 1/2	érd.
	703MG7.5T-FC	7,5	200-240Δ / 344-415Y	16.7Δ/9.6Y	700	260	2 1/2	2 707,25



A fúvók sebessége - típustól függően - külső frekvenciaváltó segítségével szabályozható (35 – 70 Hz). A fúvórendszer megfelelő megtervezése kulcsfontosságú!

Néhány elemet kiemelünk az alábbiakban:

- levegőszűrő és nyomás- vagy vákuummérő óra használatának fontossága;
- a magas kilépő hőmérsékletnek megfelelő csőanyag használata;
- az elérhető maximális differenciál nyomásnál legalább 5 %-kal kisebb értékre beállított biztonsági szelep használata;
- a csőúrlódási veszteség nagyban függ a csőátmérőktől, ezért a csővezést és az idomokat a csonkmérethez képest egy átmérővel célszerű növelni.

	kétfokozatú kompresszor	kW	V	A	max. térfogatáram (m ³ /h)	max. nyomás (mbar)	csatlakozás (G")	Ár nettó €
1~ fázis 230V	202SG0.7M	0,7	230V	4,2	85	240	1 1/4	508,30
	302SG1.1M	1,1		7,3	110	280	1 1/4	693,94
	402SG1.5M	1,5		9	151	290	1 1/2	806,65
3~ fázis 400V	202SG0.7T	0,7	200-240Δ / 345-415Y	3.8Δ/2.2Y	85	240	1 1/4	508,30
	302SG1.3T	1,3		5.7Δ/3.3Y	110	290	1 1/4	693,94
	402SG1.6T	1,6		7.5Δ/4.3Y	150	280	1 1/2	844,22
	402SG2.2T	2,2		9.7Δ/5.6Y	150	420	1 1/2	950,30
	502SG3.0T	3,0		12.5Δ/ 7.2Y	230	410	2	1 303,90
	602SG3.0T	3,0	12.5Δ/7.2Y	320	260	2	1 303,90	
	602SG4.3T-FC	4,3	10.0Δ/5.2Y	320	380	2	1 935,96	
	702SG7.5T	7,5	345-415Δ /	16.7Δ/9.6Y	520	400	2 1/2	3 865,29
	702SG11.0T	11,0	600-720Y	28.0Δ/16.2Y	520	600	2 1/2	4 112,81

A fúvót mindig a kezelési útmutatóban foglaltak szerint használja! A fúvó csak tiszta levegőt szállíthat, abba bármilyen idegen anyag, folyadék nem kerülhet!

Tilos a fúvót megfelelő motorvédelem nélkül beépíteni és légszállítás nélkül jártni!



További információk:
www.astralpool.com/en
spareparts.astralpool.com

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ MŰANYAGHÁZAS SZIVATTYÚK

Maxim szivattyú



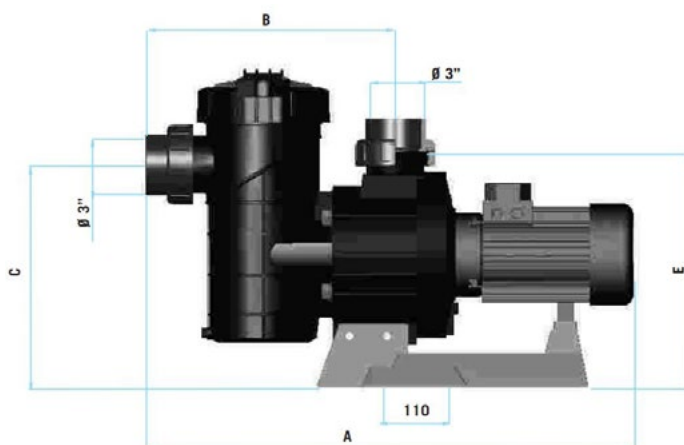
Maxim szivattyú hőnek ellenálló műanyagból, AISI-316 rozsdamentes acél motor tengellyel, dupla tömítéssel, IP-55 motorvédelemmel. Előszűrővel szerelt (8 literes), áttetsző tetővel.



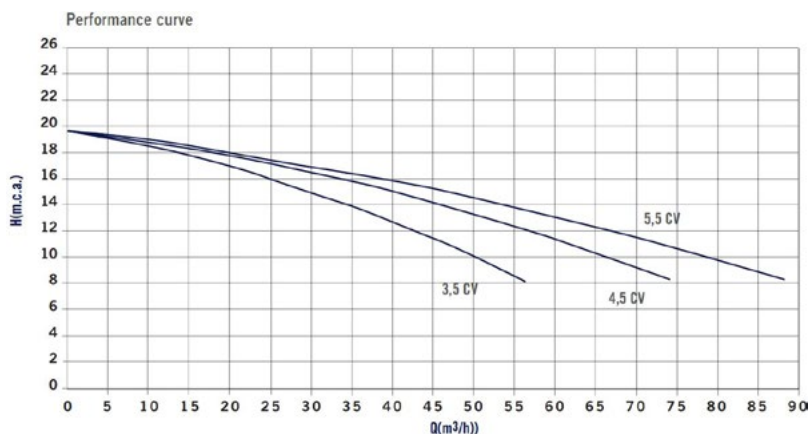
Maxim 50m³/h szivattyú, 2,6kW 400V
 Maxim 66m³/h szivattyú, 3,5kW 400V
 Maxim 88m³/h szivattyú, 4kW 400V

Cikkszám	Nettó €	Súly / kg	Térfogat m ³
08003	1 331,92	32	0.184
08004	1 441,95	34	0.184
08005	1 447,66	37	0.184
csúszógyűrű	4405010322	88,44	
előszűrő kosár	4405010304	43,32	
előszűrő fedél + tömítés	4405010302	19,56	
Hollander tömítés	4405010375	3,06	2db/cs

Cikkszám	A		P1	P2	P2	Emelőmagasság H (m)					
	230V III	400V III	III	kW	LE	8	10	12	14	16	18
							Q (m ³ /h)				
08003	10	5,8	3,22	2,6	3,5	56	50	42	34	23	
08004	13	7,4	4,06	3,3	4,5	74	66	57	46	30	15
08005	15	8,4	4,83	4	5,5	88	78	67	53	34	17



Cikkszám	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
08003	813	432	386	534	409
08004	845	432	386	534	409
08005	845	432	386	534	409



NAGY TELJESÍTMÉNYŰ MŰANYAG HÁZAS SZIVATTYÚK

Kivu - ÖNFELSZÍVÓ SZIVATTYÚ- (1500rpm)

Nagy teljesítményű műanyag önfelszívó szivattyú (1500 rpm).

- 3 teljesítményben elérhető: 3 HP, 4 HP és 5.5 HP. Alacsony zajszint: 59 dBA. A termék GS-jelöléssel ellátott.

- A hidraulikus hatásfok előszűrő nélkül 78% (ISO 9906 szabvány szerint).

- Kiváló minőségű tengely tömítés, alkalmas sós vizes használatra.

- IEC magas hatásfokú motorok (IE3). Normál motor tengely (Kompatibilis bármelyik szivattyúgyártó termékével).

- A szivattyú két csomagban van szállítva (külön az előszűrő és külön a szivattyú).

- Előszűrő térfogata: 8L



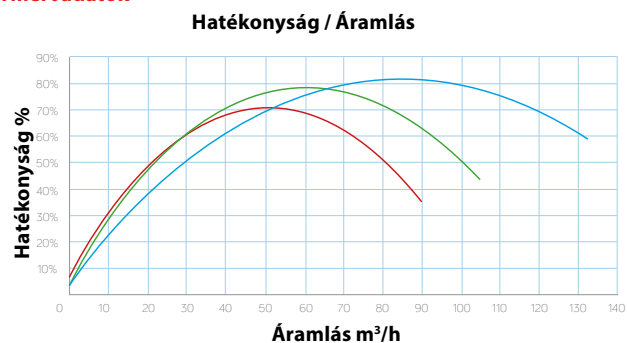
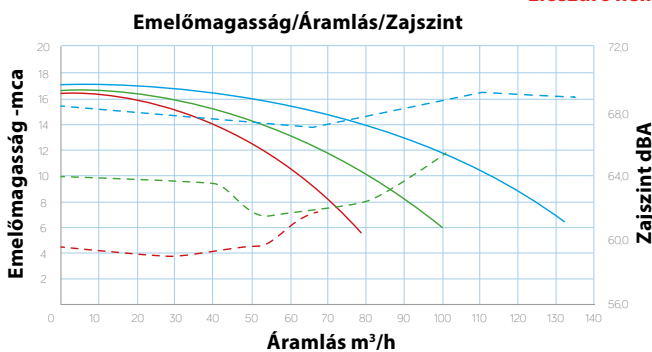
	Cikkszám	Nettó €	Standard Térfogat m ³
Kivu szivattyú 3 HP 230/400V 50Hz + Előszűrő	66047	2 283,27	
Kivu szivattyú 3 HP 400/690V 50Hz + Előszűrő	63042	2 283,27	
Kivu szivattyú 4 HP 230/400V 50Hz + Előszűrő	66048	2 420,63	
Kivu szivattyú 4 HP 400/690V 50Hz + Előszűrő	63043	2 420,63	
Kivu szivattyú 5.5 HP 230/400V 50Hz + Előszűrő	66049	2 769,70	
Kivu szivattyú 5.5 HP 400/690V 50Hz + Előszűrő	63044	2 769,70	
Kivu szivattyú 3 HP 230/400 V 50Hz - Előszűrő nélkül	66047-0890	2 086,01	
Kivu szivattyú 3 HP 400/690 V 50Hz - Előszűrő nélkül	63042-0890	2 086,01	
Kivu szivattyú 4 HP 230/400 V 50Hz - Előszűrő nélkül	66048-0890	2 224,53	
Kivu szivattyú 4 HP 230/400 V 50Hz - Előszűrő nélkül	63043-0890	2 224,53	
Kivu szivattyú 5.5 HP 230/400V 50Hz - Előszűrő nélkül	66049-0890	2 576,51	
Kivu szivattyú 5.5 HP 400/690V 50Hz - Előszűrő nélkül	63044-0890	2 576,51	

TECHNICAL CHARACTERISTICS
RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
DATI TECNICI
TECHNISCHE ANGABEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

KIVU	HP	(mm)																							
		A	Da	Di	DNa	DNI	C	C1	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Ma	Mi	
4p (1500 rpm)	56633 / 56634	7,5	653	285	250	150-6"	125-5"	446	688	279	206	290	540	410	653	141	1215	157	192	208	550	157	815	240	210
	56635 / 56636	10	653	285	250	150-6"	125-5"	446	688	279	206	290	540	445	653	141	1250	157	192	208	550	157	850	240	210
	56637 / 56638	15	653	285	250	150-6"	125-5"	446	688	279	206	290	670	510	653	271	1315	157	192	208	550	157	915	240	210

56633IM4_01

Előszűrő nélkül mért adatok



Színek jelentése: — KIVU 3 CP — KIVU 4 CP — KIVU 5,5 CP



PDB
Product Database

További információk:
www.astralpool.com/en
spareparts.astralpool.com

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ MŰANYAG HÁZAS SZIVATTYÚK

Kivu - CENTRIFUGÁL SZIVATTYÚ- (1500rpm)

Nagy teljesítményű műanyag centrifugál szivattyú (1500 rpm).

- 3 teljesítményben elérhető: 7,5 HP, 10 HP és 15 HP. Alacsony zajszint: 66 dBA. A termék GS-jelöléssel ellátott.

- A hidraulikus hatásfok előszűrő nélkül 85% (ISO 9906 szabvány szerint).

- Kiváló minőségű tengely tömítés, alkalmas sós vizes használatra.

- IEC magas hatásfokú motorok (IE3). Normál motor tengely (Kompatibilis bármelyik szivattyúgyártó termékével).

- A szivattyú két csomagban van szállítva (külön az előszűrő és külön a szivattyú).

- Előszűrő térfogata: 25L



Cikkszám	Nettó €	Standard Térfogat m ³
----------	---------	----------------------------------

Kivu szivattyú 7.5 HP 230/400 V 50Hz +Előszűrő	56633	4 125,93
Kivu szivattyú 7.5 HP 400/690 V 50Hz + Előszűrő	56634	4 125,93
Kivu szivattyú 10 HP 230/400 V 50Hz + Előszűrő	56635	4 123,33
Kivu szivattyú 10 HP 400/690 V 50Hz + Előszűrő	56637	5 452,15
Kivu szivattyú 15 HP 230/400 V 50Hz + Előszűrő	56638	6 630,98
Kivu szivattyú 15 HP 400/690 V 50Hz + Előszűrő	56639	6 630,98



Kivu szivattyú 7.5 HP 400/690 V 50Hz - Előszűrő nélkül

56634-0890 3 839,54

Kivu szivattyú 10 HP 230/400 V 50Hz - Előszűrő nélkül

56635-0890 5 176,84

Kivu szivattyú 10 HP 400/690 V 50Hz - Előszűrő nélkül

56637-0890 5 176,84

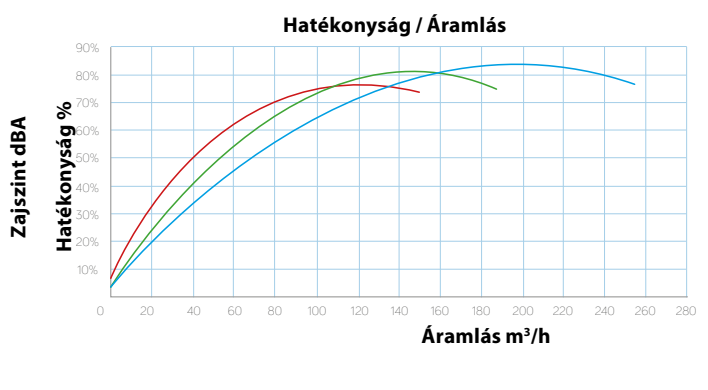
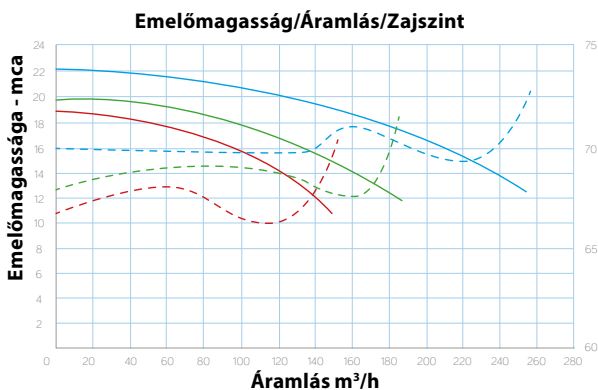
Kivu szivattyú 15 HP 400/690 V 50Hz - Előszűrő nélkül

56639-0890 6 365,49

TECHNICAL CHARACTERISTICS
RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
DATI TECNICI
TECHNISCHE ANGABEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

KIVU	HP	A	Da	Di	DNa	DNi	C	C1	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Ma	Mi
56633 / 56634	7.5	653	285	250	150 - 6"	125 - 5"	446	688	279	206	290	540	410	653	141	1215	157	192	208	550	157	815	240	210
56636 / 56636	10	653	285	250	150 - 6"	125 - 5"	446	688	279	206	290	540	445	653	141	1250	157	192	208	550	157	850	240	210
56637 / 56638	15	653	285	250	150 - 6"	125 - 5"	446	688	279	206	290	670	510	653	271	1315	157	192	208	550	157	915	240	210

Előszűrő nélkül mért adatok



Színejelentése: —KIVU 7,5 CP —KIVU 10 CP —KIVU 15 CP

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ SZIVATTYÚK

ÖSSZEHASONLÍTÓ TÁBLÁZAT
 NAGY TELJESÍTMÉNYŰ ÖNTÖTTVAS, VAGY BRONZ SZIVATTYÚ KIVÁLTÁSA
 KIVU MŰANYAG HÁZAS NAGY HATÉKONYSÁGÚ SZIVATTYÚRA

Az áramlási értékek 10m emelőmagasságon értendők.

ARAL C-1500	Áramlás [m3/h]	Feszültség	HP	KIVU	Áramlás [m3/h]	Feszültség	HP	ARAL C-3000	Áramlás [m3/h]	Feszültség	HP	KIVU	Áramlás [m3/h]	Feszültség	HP
01208	50	230/400	3	66047	55	230/400	3	01193	54	230/400	3	66047	55	230/400	3
01209	68	230/400	4	66048	72	230/400	4	01194	61	230/400	4	66047	55	230/400	3
01210	68	400/690	4	63043	72	400/690	4	01195	61	400/690	4	63042	55	400/690	3
01211	88	230/400	5,5	66049	91	230/400	5,5	01196	72	230/400	5,5	66048	72	230/400	4
01212	88	400/690	5,5	63044	91	400/690	5,5	01197	72	400/690	5,5	63043	72	400/690	4
01213	108	230/400	7,5	66049	91	230/400	5,5	01198	89	230/400	5,5	66049	91	230/400	5,5
01214	108	400/690	7,5	63044	91	400/690	5,5	01199	89	400/690	5,5	63044	91	400/690	5,5
01215	115	230/400	7,5	66049	91	230/400	5,5	01200	115	230/400	7,5	66049	91	230/400	5,5
01216	115	400/690	7,5	63044	91	400/690	5,5	01201	115	400/690	7,5	63044	91	400/690	5,5
01217	150	230/400	10	56633	150	230/400	7,5	01202	140	230/400	10	56633	150	230/400	7,5
01218	150	400/690	10	56634	150	400/690	7,5	01203	140	400/690	10	56634	150	400/690	7,5
01219	192	230/400	12,5	56635	184	230/400	10	01204	158	230/400	12,5	56633	150	230/400	7,5
01220	192	400/690	12,5	56637	184	400/690	10	01205	158	400/690	12,5	56634	150	400/690	7,5
01221	200	230/400	15	56635	184	230/400	10	01206	190	230/400	15	56635	184	230/400	10
01222	200	400/690	15	56637	184	400/690	10	01207	190	400/690	15	56637	184	400/690	10
01223	240	230/400	20	56638	256	230/400	15								
01224	240	400/690	20	56639	256	400/690	15								
01225	275	230/400	25	56638	256	230/400	15								
01226	275	400/690	25	56639	256	400/690	15								
ARAL SP C-3000	Áramlás [m3/h]	Feszültség	HP	KIVU	Áramlás [m3/h]	Feszültség	HP	BAIKAL SP 3000	Áramlás [m3/h]	Feszültség	HP	KIVU	Áramlás [m3/h]	Feszültség	HP
01186	23,5	230/400	2	NINCS KIVÁLTÓ TÍPUS				01235	23,5	230/400	2	NINCS KIVÁLTÓ TÍPUS			
01187	23,5	230/400	2	NINCS KIVÁLTÓ TÍPUS				01236	23,5	230/400	2	NINCS KIVÁLTÓ TÍPUS			
01188	43	230/400	3	NINCS KIVÁLTÓ TÍPUS				01237	43	230/400	3	NINCS KIVÁLTÓ TÍPUS			
01189	50	230/400	4	66047	55	230/400	3	01238	50	230/400	4	66047	55	230/400	3
01190	50	400/690	4	63042	55	400/690	3	01239	50	400/690	4	63042	55	400/690	3
01191	60	230/400	5,5	66047	55	230/400	3	01240	60	230/400	5,5	66047	55	230/400	3
01192	60	400/690	5,5	63042	55	400/690	3	01241	60	400/690	5,5	63042	55	400/690	3
BAIKAL C 3000	Áramlás [m3/h]	Feszültség	HP	KIVU	Áramlás [m3/h]	Feszültség	HP	MAXIM	Áramlás [m3/h]	Feszültség	HP	KIVU	Áramlás [m3/h]	Feszültség	HP
01242	54	230/400	3	66047	55	230/400	3	08003	50	230/400	3,5	66047	55	230/400	3
01243	61	230/400	4	66047	55	230/400	3	08004	66	230/400	4,5	66047	55	230/400	3
01244	61	400/690	4	63042	55	400/690	3	08005	78	230/400	5,5	66048	72	230/400	4
01245	72	230/400	5,5	66048	72	230/400	4								
01246	72	400/690	5,5	63043	72	400/690	4								
01247	89	230/400	5,5	66049	91	230/400	5,5								
01248	89	400/690	5,5	63044	91	400/690	5,5								
01249	115	230/400	7,5	66049	91	230/400	5,5								
01250	115	400/690	7,5	63044	91	400/690	5,5								
01251	140	230/400	10	56633	150	230/400	7,5								
01252	140	400/690	10	56634	150	400/690	7,5								
01253	158	230/400	12,5	56633	150	230/400	7,5								
01254	158	400/690	12,5	56634	150	400/690	7,5								
01255	190	230/400	15	56635	184	230/400	10								
01256	190	400/690	15	56637	184	400/690	10								
SHARK	Áramlás [m3/h]	Feszültség	HP	KIVU	Áramlás [m3/h]	Feszültség	HP	25493	50	230/400	3,5	66047	55	230/400	3
25494	66	230/400	4,5	66047	55	230/400	3	25494	66	230/400	4,5	66047	55	230/400	3
25495	78	230/400	5,5	66048	72	230/400	4	25495	78	230/400	5,5	66048	72	230/400	4

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ CENTRIFUGÁL SZIVATTYÚK

Aral PLUS C-3000 szivattyú



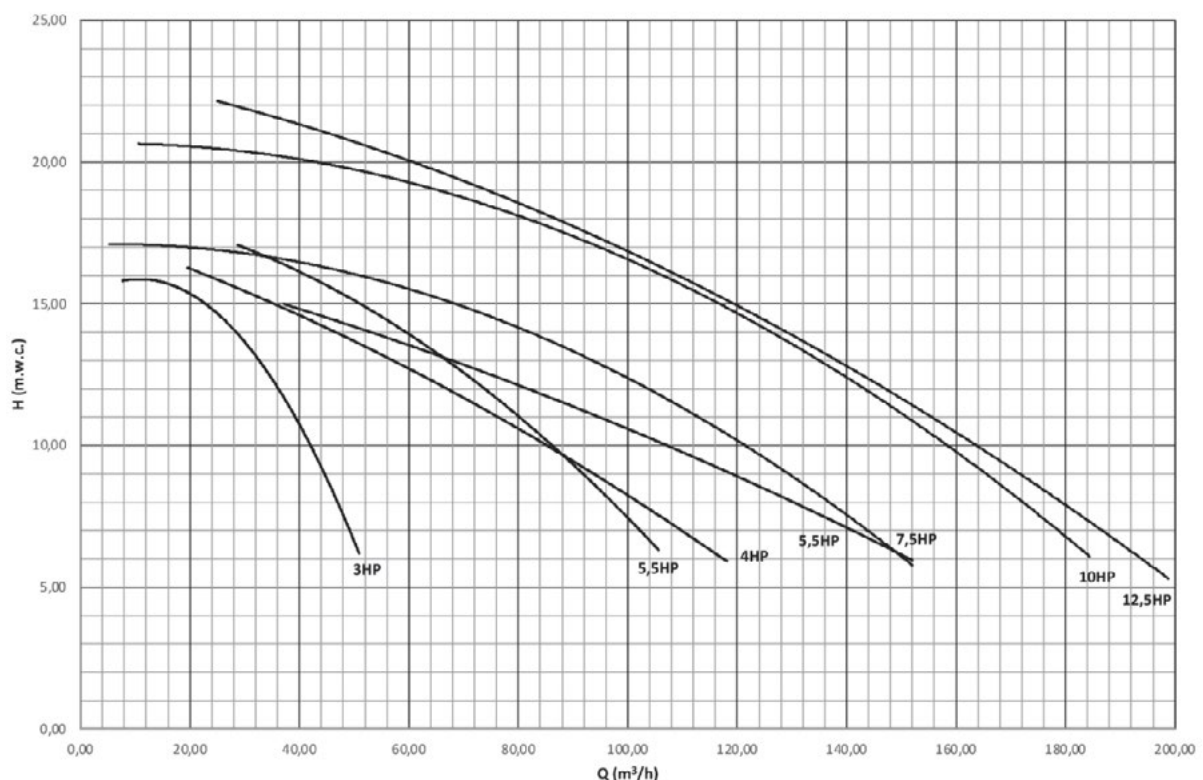
Az ARAL PLUS C-3000 szivattyúszorozat öntöttvasból készült. Kifejezetten nyilvános medencékhez tervezték. Szabványos 2 pólusú motor, amely 3000 ford./perc fordulatszámon működik, 12,5 LE-ig. A bronzból készült járókerék és minden vízzel érintkező alkatrész katóforézises kezeléssel esik át, ami jelentősen meghosszabbítja az öntöttvas élettartamát azáltal, hogy robusztus korrózióvédelmet biztosít, amely biztosítja a tartósságot és teljesítményt az idő múlásával.

ANYAGOK

- IP55
- Szabványos motor (EN IEC 60034-7)
- Katóforézis kezelés
- Áramlási sebesség: 180 m³/h-ig
- Teljesítmény: 3 LE-től 12,5 LE-ig
- Motor: 50Hz/3000 rpm
- Szivattyúház: öntöttvas
- Tengely: AISI 316L rozsdamentes acél
- Járókerék: bronz
- Mechanikus tömítés: szén + kerámia
- Csavarok: AISI 304 rozsdamentes acél
- Előszűrő kosár: AISI 304



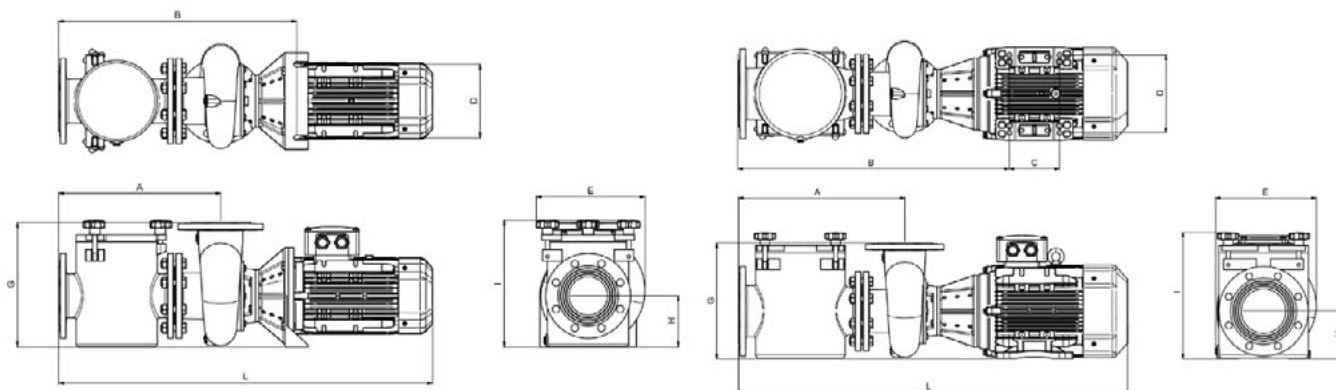
Megnevezés	Cikkszám	Nettó €	Súly kg	térfogat m ³
ARAL PLUS C-3000 3HP 230/400 50Hz	76917	1 604,22	55	0,172
ARAL PLUS C-3000 4HP 230/400 50Hz	76918	1 764,78	68	0,172
ARAL PLUS C-3000 4HP 400/690 50Hz	76919	1 764,78	68	0,172
ARAL PLUS C-3000 5,5HP DN100-100 230/400 50Hz	76920	1 981,63	77	0,206
ARAL PLUS C-3000 5,5HP DN100-100 400/690 50Hz	76921	1 981,63	77	0,206
ARAL PLUS C-3000 5,5HP DN125-100 230/400 50Hz	76922	2 105,66	90	0,206
ARAL PLUS C-3000 5,5HP DN125-100 400/690 50Hz	76923	2 105,66	90	0,206
ARAL PLUS C-3000 7,5HP 230/400 50Hz	76924	2 361,35	99	0,206
ARAL PLUS C-3000 7,5HP 400/690 50Hz	76925	2 361,35	99	0,206
ARAL PLUS C-3000 10HP 400/690 50Hz	76926	2 524,18	104	0,206
ARAL PLUS C-3000 12,5HP 400/690 50Hz	76927	2 804,20	113	0,206



NAGY TELJESÍTMÉNYŰ CENTRIFUGÁL SZIVATTYÚK

76917 / 76918 / 76919 / 76920 / 76921 / 76922 / 76923

76924 / 76925 / 76926 / 76927



Cikkszám	Szívó oldali csatlakozás	Nyomó oldali csatlakozás	Méretek								
			A	B	C	D	E	G	H	I	L
76917	80	3" BSP	382	555	-	140	268	263	132	327	857
76918	100	100	419	616	-	190	281	322	132	327	968
76919	100	100	419	616	-	190	281	322	132	327	996
76920	100	100	419	616	-	190	281	322	132	327	996
76921	100	100	419	616	-	190	281	322	132	327	996
76922	125	100	464	661	-	190	281	322	132	352	1041
76923	125	100	464	661	-	190	281	322	132	352	1041
76924	125	100	464	756	140	216	281	322	132	352	1086
76925	125	100	464	756	140	216	281	322	132	352	1086
76926	125	100	464	756	140	216	281	322	132	352	1086
76927	125	100	464	756	178	216	281	322	132	352	1108

Cikkszám	Power	A	A	Szívó oldali csatlakozás	Nyomó oldali csatlakozás	Emelőmagasság								
						6	8	10	12	14	16	18	20	22
ARAL PLUS C-3000						m3/h								
76917	2.20 kW (3 HP)	7,6	4,3	80	3" BSP	51	47	42	38	27	8	-	-	-
76918	3 kW (4 HP)	9,9	5,7	100	100	118	105	85,8	70	49	20	-	-	-
76919	3 kW (4 HP)	5,7	3,3	100	100	118	105	85,8	70	49	20	-	-	-
76920	4.00 kW (5.5 HP)	13,0	7,4	100	100	106	99	85	76	58	41	-	-	-
76921	4.00 kW (5.5 HP)	7,4	4,3	100	100	106	99	85	76	58	41	-	-	-
76922	4.00 kW (5.5 HP)	13,0	7,4	125	100	152	130	110	81	55	-	-	-	-
76923	4.00 kW (5.5 HP)	7,4	4,3	125	100	152	130	110	81	55	-	-	-	-
76924	5.5 kW (7.5 HP)	17,6	10,1	125	100	152	136	123	106	81	55	5	-	-
76925	5.5 kW (7.5 HP)	10,1	5,9	125	100	152	136	123	106	81	55	5	-	-
76926	7.5 kW (10 HP)	13,5	7,8	125	100	185	172	158	143	126	106	82	43	-
76927	9.2 kW (12,5 HP)	16,6	9,6	125	100	194	179	163	147	129	109	87	61	26

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ CENTRIFUGÁL SZIVATTYÚK

Aral PLUS C-1500 szivattyú



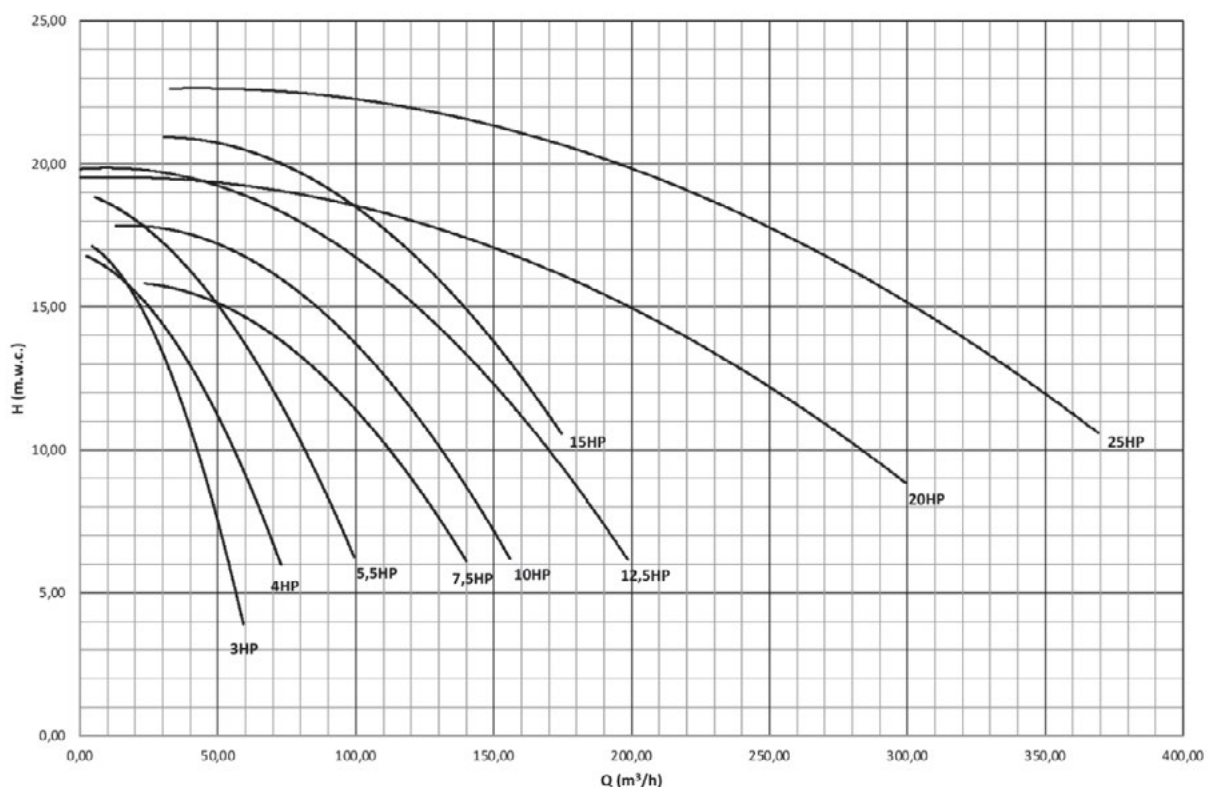
Az ARAL PLUS C-3000 szivattyúsorozat öntöttvasból készült. Kifejezetten nyilvános medencékhez tervezték. Szabványos 2 pólusú motor, amely 3000 ford./perc fordulatszámon működik, 12,5 LE-ig. A bronzból készült járókerék és minden vízzel érintkező alkatrész katóforézises kezeléssel esik át, ami jelentősen meghosszabbítja az öntöttvas élettartamát azáltal, hogy robusztus korrózióvédelmet biztosít, amely biztosítja a tartósságot és teljesítményt az idő múlásával.

ANYAGOK

- IP55
- Szabványos motor (EN IEC 60034-7)
- Katóforézis kezelés
- Áramlási sebesség: 340 m³/h-ig
- Teljesítmény: 3 LE-től 25 LE-ig
- Motor: 50Hz/1450 rpm
- Szivattyúház: öntöttvas
- Tengely: AISI 316L rozsdamentes acél
- Járókerék: öntöttvas (bronz járókerékkel is kapható)
- Mechanikus tömítés: szén + kerámia
- Csavarok: AISI 304 rozsdamentes acél
- Előszűrő kosár: AISI 304

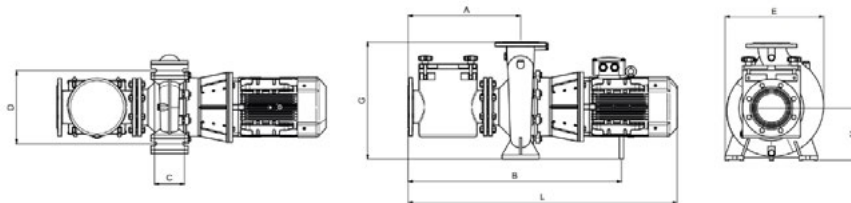


Megnevezés	Cikkszám	Nettó €	Súly kg	térfogat m ³
ARAL PLUS C-1500 3HP 230/400 50Hz	76905	2 419,63	89	0,244
ARAL PLUS C-1500 4HP 230/400 50Hz	76906	2 838,86	103	0,327
ARAL PLUS C-1500 4HP 400/690 50Hz	76907	2 838,86	103	0,327
ARAL PLUS C-1500 5,5HP 230/400 50Hz	76908	2 945,14	111	0,327
ARAL PLUS C-1500 5,5HP 400/690 50Hz	76909	2 945,14	111	0,327
ARAL PLUS C-1500 7,5HP 230/400 50Hz	76910	3 500,21	143	0,327
ARAL PLUS C-1500 7,5HP 400/690 50Hz	76911	3 500,21	143	0,327
ARAL PLUS C-1500 10HP 400/690 50Hz	76912	3 607,96	153	0,461
ARAL PLUS C-1500 12,5HP 400/690 50Hz	76913	4 673,78	213	0,461
ARAL PLUS C-1500 15HP 400/690 50Hz	76914	5 064,16	243	0,471
ARAL PLUS C-1500 20HP 400/690 50Hz	76915	5 891,28	298	0,55
ARAL PLUS C-1500 25HP 400/690 50Hz	76916	6 464,27	314	0,55

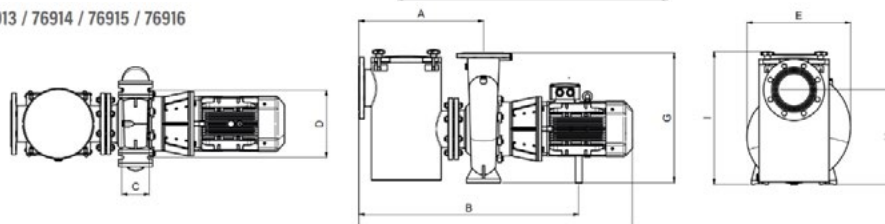


NAGY TELJESÍTMÉNYŰ CENTRIFUGÁL SZIVATTYÚK

76905 / 76906 / 76907 / 76908 / 76909 / 76910 / 76911 / 76912



76913 / 76914 / 76915 / 76916



Cikkszám	Szívó oldali csatlakozás	Nyomó oldali csatlakozás	Méretek								
			A	B	C	D	E	G	H	I	L
76905	100	50	400	726	95	250	340	405	180	-	908
76906	100	80	425	815	130	315	404	480	200	-	1024
76907	100	80	425	815	130	315	404	480	200	-	1024
76908	100	80	425	823	130	315	404	480	200	-	1053
76909	100	80	425	823	130	315	404	480	200	-	1053
76910	125	100	486	922	130	315	426	505	225	-	1163
76911	125	100	486	922	130	315	426	505	225	-	1163
76912	125	100	486	933	130	315	426	505	225	-	1185
76913	150	100	586	1033	130	315	426	505	417	610	1285
76914	150	100	586	1191	130	315	426	505	417	610	1394
76915	200	125	668	1317	130	315	487	605	490	698	1521
76916	200	125	668	1319	130	315	487	605	490	698	1578

Cikkszám	Power	A	A	Szívó oldali csatlakozás	Nyomó oldali csatlakozás	Emelőmagasság								
						6	8	10	12	14	16	18	20	22
ARAL PLUS C-1500						m3/h								
76905	2.20 kW (3 HP)	7,9	4,5	100	50	54	48	42	36	28	17	-	-	-
76906	3 kW (4 HP)	10,5	6	100	80	73	66	55	46	33	11	-	-	-
76907	3 kW (4 HP)	6,1	3,5	100	80	73	66	55	46	33	11	-	-	-
76908	4 kW (5.5 HP)	13,8	7,9	100	80	99	91	82	70	58	42	19	-	-
76909	4 kW (5.5 HP)	7,9	4,6	100	80	99	91	82	70	58	42	19	-	-
76910	5.5 kW (7.5 HP)	18,6	10,7	125	100	140	128	114	97	67	23	-	-	-
76911	5.5 kW (7.5 HP)	10,7	6,2	125	100	140	128	114	97	67	23	-	-	-
76912	7.5 kW (10 HP)	14,3	8,3	125	100	156	145	131	117	97	73	13	-	-
76913	9.2 kW (12.5 HP)	17,5	10,1	150	100	199	185	170	154	131	112	77	-	-
76914	11 kW (15 HP)	20,4	11,8	150	100	-	-	175	163	146	125	102	73	-
76915	15 kW (20 HP)	27,3	15,8	200	125	-	299	287	260	222	175	126	-	-
76916	18,5 kW (25 HP)	33,5	19,4	200	125	-	-	369	349	324	293	244	184	101


 További információk:
www.astralpool.com/en
spareparts.astralpool.com

 PDB
 Product Database

ELŐSZŰRŐK
Polipropilén házas előszűrő - 8 literes, D90 szűretlen víz és DN100 szűrtvíz csonkokkal

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Polipropilén házas előszűrő DN110	09879	219,56	8.4	0.098

Üvegszálás poliészter házas előszűrő - 33 literes, Ürítővel. KO kosárral. Pmax=1,5 bar

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
DN80 szűretlen víz és DN80 szűrtvíz csonkokkal	04656	1 423,30	25	0.180
DN100 szűretlen víz és DN100 szűrtvíz csonkokkal	04657	1 482,90	25	0.180
DN110 szűretlen víz és DN110 szűrtvíz csonkokkal	04658	1 501,94	25	0.180
DN125 szűretlen víz és DN125 szűrtvíz csonkokkal	04659	1 604,09	25	0.180

Üvegszálás poliészter házas előszűrő - 60 literes, Ürítővel. KO kosárral. Pmax=1,5 bar

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
DN150 szűretlen víz és DN150 szűrtvíz csonkokkal	10886	2 367,69	37	0.350
DN175 szűretlen víz és DN175 szűrtvíz csonkokkal	10887	2 422,35	37	0.350
DN200 szűretlen víz és DN200 szűrtvíz csonkokkal	10888	2 477,21	37	0.350

CALPLAS üvegszál erősítésű előszűrő

Előszűrő kapacitása: 25 liter				Előszűrő kapacitása: 60 liter				Előszűrő kapacitása: 75 liter			
Cikkszám	ID	Méret D	Nettó €	Cikkszám	ID	Méret D	Nettó €	Cikkszám	ID	Méret D	Nettó €
412509	P -25 / 90	80	érd.	416012	P -60 / 125	110	érd.	417525	P -75 / 250	250	érd.
412511	P -25 / 110	100	érd.	416014	P -60 / 140	125	érd.	417530	P -75 / 300	300	érd.
412512	P -25 / 125	110	érd.	416016	P -60 / 160	150	érd.	417535	P -75 / 350	350	érd.
412514	P -25 / 140	125	érd.	416020	P -60 / 200	175	4 782	417540	P -75 / 400	400	érd.
412516	P -25 / 160	150	3 478	416022	P -60 / 225	200	4 782	417545	P -75 / 450	450	érd.
412520	P -25 / 200	175	érd.	416025	P -60 / 250	250	4 917	417550	P -75 / 500	500	érd.
412522	P -25 / 225	200	érd.	416030	P -60 / 300	300	4 917				
412525	P -25 / 250	250	érd.	416035	P -60 / 350	350	érd.				
P-25 INOX 316 kosár felára				P-60 INOX 316 kosár felára				P-75 INOX 316 kosár felára			

Opcióként a kosár rendelhető inox 316 rozsdamentes acélból.

Az előszűrő D90-től akár D500 méretű csonkkal is elérhető, a csonkok elhelyezését egyedileg is lehet kérni.

Az előszűrő MSZ 15236 szabványnak megfelelő. 1 bar nyomásnak ellenáll.



Átlátszó, gyors zárású előszűrő edél.



Kosár INOX 304 (opcióként INOX 316)



Testbe integrált karima



Menetes vízleeresztő



TÖMÍTŐANYAGOK

Vízre duzzadó tömítőanyagok



A termékek alapjellemzője a korlátozott mértékű, időben lassított duzzadás. A termékek öregedésállóak, ipari és szennyvíznek, szervesetlen savaknak, lúgoknak és sóoldatoknak ellenállnak. Tartós rugalmasságuknak köszönhetően képesek a műszakilag elvárható mértékben követni a szerkezet mozgását. A termékek alkalmazhatók a magas- és mélyépítés, vízépítés, alagútépítés, csővezeték-építés területén száraz és nedves, sima és egyenetlen felületeken egyaránt. Monolit betonépítésben a munkahézagok, dilatációs és csatlakozási fugák tömítésére; előregyártott elemek (acél és vasbeton tübbingek, szádfalelemek, tokos csőkötések, stb.) csatlakozási hézagainak lezárására; utólagos szerkezeti hézagok, repedések profilszalag behúzásos vagy injektálásos tömítésére.

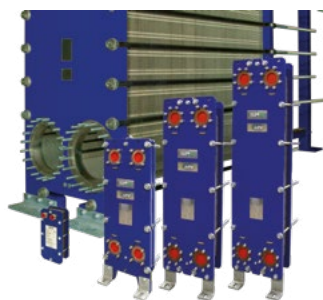
	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly kg	Standard Térfogat m ³
ADEKA vízre duzzadó tömítő szalag	TWKMU2005	23,52 /fm		
Duzzadó szalag, csőáttörések, betonelemek, acélszerkezetek tömítéséhez.				
Méret: 20 x 0,5mm / 15fm = 1 tekercs				

Tubusos tömítő kit, többcélú felhasználás, felület kiegyenlítése, csőáttörés tömítése, nedves alapfelület esetén is: 310 ml/tubus	TWP201	63,67 /db	-	-
---	--------	-----------	---	---

MEDENCE FŰTÉS

Az ipari lemezes hőcserélőket úgy tervezték, hogy minden igénynek megfeleljen, így nem csak a nagyon kicsi áramlások, hanem az extra nagy, akár 4500 m³ / h áramlás mellett is tökéletes működést garantál. A Lemez anyaga 0,5 mm SS AISI 316L, alkalmas medencék, masszázs medencék fűtésére.

Ipari lemezes hőcserélők



	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly kg	Standard Térfogat m ³
Lemezes hőcserélő, medencefűtésre belépő 50/30C0- kilépő 40/40C0, Méretei: 600x290x247 mm / Teljesítmény: 50 kW	HT1S-PN10/1-25-101	érd.	-	-
Lemezes hőcserélő, medencefűtésre belépő 50/30C0- kilépő 40/40C0, Méretei: 600x290x247 mm / Teljesítmény: 100 kW	HT1S-PN10/2-57-101	érd.	-	-
Lemezes hőcserélő, medencefűtésre belépő 50/30C0- kilépő 40/40C0, Méretei: 1044x334x486 mm / Teljesítmény: 150 kW	HT2S-PN10/1-37-101	érd.	-	-
Lemezes hőcserélő, medencefűtésre belépő 50/30C0- kilépő 40/40C0, Méretei: 1044x334x486 mm / Teljesítmény: 250 kW	HT3S-PN10/1-39-101	érd.	-	-
Lemezes hőcserélő, medencefűtésre belépő 50/30C0- kilépő 40/40C0, Méretei: 1044x334x486 mm / Teljesítmény: 400 kW	HT3S-PN10/2-65-101	érd.	-	-

Áramlásmérők



Áramlásmérő		
Cikkszám	Megnevezés	Nettó €
63602	FlowVis® d 25/32 mm 1.2 - 5.4 m ³ /h	érd.
63604	FlowVis® d 50 mm 2.4-21 m ³ /h	305,54
63605	FlowVis® d63 mm 2.4-24 m ³ /h	305,54
63606	FlowVis® d75 mm 7 - 45 m ³ /h	érd.
63608	FlowVis® d90 mm 16-54 m ³ /h	916,61
63610	FlowVis® d110 mm 27-102 m ³ /h 530 €	érd.
63615	FlowVis® d160 mm 68 - 227 m ³ /h	1 115,87
63617	FlowVis® d200 mm 113 - 420 m ³ /h	nincs meg

ULTRAIBOLYA FERTŐTLENÍTŐ

BIO UV NEO



Automatikus és klórmentes rendszer, amely a legújabb, nagy intenzitású és teljesítményű technológiákból (HO) származó UV-C lámpákkal optimalizálva biztosítja a medence- és gyógyfürdővíz folyamatos fertőtlenítését.

Előnyök:

- PVC reaktor
- Nincs toxikus melléktermék
- Hosszú élettartama (13 000 óra)
- Elkérülhető a szem, bőr, nyálkahártya irritációja
- Nincs kellemetlen szag a vízben vagy a levegőben



Leírás	Termékkód	Maximum nyomás (bar)	Áramlás (m ³ /h)	Szállított UV-C dózis (mJ/cm ²)	UV lámpák száma	Nettó €
UV NEO 12	PUV016570	3 bar	12m ³ /h	30mJ/cm ²	1 x 55W	érd.
UV NEO 18	PUV016571	3 bar	18m ³ /h	30mJ/cm ²	1 x 87W	érd.
UV NEO 25	PUV016572	3 bar	25m ³ /h	30mJ/cm ²	1 x 110W	érd.

BIO UV O'CLEAR (UV + ELEKTROLÍZIS EGY KÉSZÜLÉKBEN)

Az O'Clear® UV-kezelés minden egyes átfolyásnál garantálja a nagy teljesítményű fertőtlenítést. A speciális elektródáknak és a mindössze 0,5 g/liter sótartalomnak (PVC reaktor ház) köszönhetően a medencében való megmaradása biztosított. A fertőtlenítő rendszert a szűrés vezérli. Az eredmény: tökéletes, tiszta víz.

Előnyök:

- Nincs toxikus melléktermék
- Hosszú élettartama (13 000 óra)
- Alacsony karbantartási igény
- Sokkal kevesebb sóra van szükség a hagyományos társaihoz képest (0,5g/liter)
- Nincs klór szag, nincs sós víz érzet, így az allergia veszélye sem áll fent
- Csökkentett korrózióveszély
- Minden medencetípussal kompatibilis (a rozsdamentes acél medencék kivételével), beleértve a burkolattal ellátott medencéket is
- könnyen beüzemeltető, automatikusan működő rendszer



Leírás	Termékkód	Maximum nyomás (bar)	Áramlás (m ³ /h)	Térfogat	UV lámpák száma	Nettó €
O CLEAR 15	PUV016472	3 bar	15 m ³ /h	50 m ³ -ig	1 x 55W	érd.
O CLEAR 25	PUV016480	3 bar	25 m ³ /h	100 m ³	1 x 87W	érd.
O CLEAR 15 ph szabályozással	PUV016479	3 bar	15 m ³ /h	50 m ³ -ig	1 x 55W	érd.
O CLEAR 25 ph szabályozással	PUV016481	3 bar	25 m ³ /h	100 m ³	1 x 87W	érd.
O CLEAR 15 ELITE	PUV016473	3 bar	15 m ³ /h	50 m ³ -ig	1 x 55W	érd.
O CLEAR 25 ELITE	PUV016474	3 bar	25 m ³ /h	100 m ³	1 x 87W	érd.

- Hőmérséklet-érzékelő az elektrolízis leállítására, ha a víz hőfoka kisebb mint 15°C
- Integrált pH-szabályozás (jelölt készülékeknél)
- Az UV és elektrolízis működése állítható
- PVC reaktor
- Nagyon hosszú lámpaélettartam (13 000 óra a lámpák számától függően bekapcsolások)
- Fordított polaritás az elektródákon, víztől függően állítható minőség
- Dedikált elektronikus előtét a maximális UV lámpa teljesítmény érdekében és integrált vezérlés
- Az UV lámpa működésének ellenőrzése jelzőlámpával, lámpahiba riasztás, lámpacsere riasztás
- Bemeneti/kimeneti csatlakozás a mellékelt csatlakozószerevényekkel
- Áramlásérzékelő tartozék

ULTRAIBOLYA FERTŐTLENÍTŐ

BIO UV MPL (Közösségi medence reaktor)



Az UV MPL termékcsaládot közösségi és magán medencékben lévő víz klórmentesítésére tervezték, 500 m3/óra áramlási sebességig. Közepes nyomású lámpái teljesen elpusztítják a vízben jelenlévő klóraminokat, amelyek felelősek a bőrirritációért, illetve a levegőben lévő triklóraminokat, melyek szem- és légúti irritációt okozhatnak.



Előnyök:

- Klórmentes fertőtlenítés
- Könnyű és gyors telepítés, egyszerű karbantartás
- A lámpa élettartama: 10 000 óra
- Rozsdamentes acél

Leírás	Termékkód		Max nyomás (bar)	Áramlás (m3/h)	Szállított UV-C dózis (mJ/cm2)	UV lámpa	Nettó €
MPL030 EL 270W	UV érzékelő nélkül, áramlásérzékelővel	PMPX015178D-001	PN10	10 m3/h	60 mJ / cm2	1x270W	érd.
MPL030 EL 400W	UV érzékelő nélkül, áramlásérzékelővel	PMPX007016D-001	PN10	20 m3/h	60 mJ / cm2	1x400W	érd.
MPL030 EL 600W	UV érzékelő nélkül, áramlásérzékelővel	PMPX007017D-001	PN10	30 m3/h	60 mJ / cm2	1X600W	érd.
MPL030 EL 1000W	UV érzékelő nélkül	PMPX007639TD-001	PN10	50 m3/h	60 mJ / cm2	1X1kW	érd.
	áramlásérzékelővel teljesítmény szabályozóval a klóramin szinttől függően	PMPX007639UD-002	PN10				érd.
MPL030 EL 1800W	UV érzékelő nélkül	PMPX007996TD-001	PN10	80 m3/h	60 mJ / cm2	1x1,8kW	érd.
	áramlásérzékelővel teljesítmény szabályozóval a klóramin szinttől függően	PMPX007996UD-002	PN10				érd.
MPL140	UV szenzorral	PMPX010084	PN10	140 m3/h	60 mJ / cm2	1x1,8 kW	érd.
	teljesítmény szabályozóval a klóramin szinttől függően	PMPX010084UD-002	PN10				érd.
MPL220	UV szenzorral	PMPX010085	PN10	220 m3/h	60 mJ / cm2	1x3kW	érd.
	teljesítmény szabályozóval a klóramin szinttől függően	PMPX010085UD-002	PN10				érd.
MPL300	UV szenzorral	PMPX010086	PN10	300 m3/h	60 mJ / cm2	1x3kW	érd.
	teljesítmény szabályozóval a klóramin szinttől függően	PMPX010086UD-003	PN10				érd.
MPL500	UV szenzorral	PMPX010087	PN10	500 m3/h	60 mJ / cm2	1x5kW	érd.
	teljesítmény szabályozóval a klóramin szinttől függően	PMPX010087UD-002	PN10				érd.



PDB

Product Database

 További információk:
www.astralpool.com/en
spareparts.astralpool.com
ULTRAIBOLYA FERTŐTLENÍTŐ

 50-450m³/h

Ultraibolya fertőtlenítő rendszer közösségi úszómedencék számára.

Az AstralPool bemutatja az új automata Heliox UV – Községi Ultraibolya fertőtlenítő rendszert, amely a kettős fertőtlenítésű rendszeren keresztül, garantálja a klóraminok (kötött klór) mennyiségének jelentős csökkenését, és semlegesíti a baktériumok, vírusok és más mikroorganizmusok jelenlétét a vízben, illetve megakadályozza szaporodásukat.

Heliox-UV működése

UV-C fertőtlenítés az UV kamrán keresztül történik. Miközben a víz a medencében cirkulál, a kamrán keresztül áthalad, ahol UV-C lámpák vannak elhelyezve. A pontos szállítási sebesség, sugárzás (W UV-C) és a tartózkodási idő a rendszerben hatékonyan ca 99,9% semlegesíti a mikroorganizmusokat, valamint a klóraminokat (Kötött klór) biztonságos szintre (<0,6 ppm) csökkenti.

Heliox UV MP közösségi medencékhez

A Heliox UV MP közösségi úszómedencék számára.

Az UV-C technológia előnyei:

Az Ultraibolya rendszerek kezelése teljesen automatikus, alacsony karbantartási és üzemeltetési költségek jellemzik.

- 100%-ban kezelik a medence vizét.
- A fertőtlenített víz, mentes a kellemetlen szagoktól, és nincs szemirritáció.
- Költséghatékony, és egyben környezetbarát, mert alacsony a vegyszer használat.
- Környezetbarát, mert kevesebb friss vízre van szükség (a napi vízcseré csökken).
- Kevesebb hulladék, melléktermék képződik.

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly kg	Standard Térfogat m ³
Heliox UV MP 50	52200	18 717,55	-	-
Heliox UV MP 80	52201	23 259,47	-	-
Heliox UV MP 140	52202	24 185,59	-	-
Heliox UV MP 300	52203	27 589,64	-	-
Heliox UV MP 450	52204	34 236,56	-	-
Heliox UV MP 675	52205	41 907,50	-	-
Heliox UV MP Auto Wiper				
	Heliox UV MP 50	58808	19 591,98	-
	Heliox UV MP 80	58809	24 133,85	-
Heliox UV MP 140	58698	25 059,92	-	-
Heliox UV MP 450	58699	35 985,32	-	-

Cikkszám	Modell	Térfogatáram (60 mJ/cm ²)	lámpák száma	Rated / UV-C teljesítmény	Bemenő feszültség	Karima DIN2633, in/out	Teljes magasság (mm)	Ø reactor
52200	UV MP 50	50 m ³ /h	1	0.7 kW / 105 W	230 VAC / 50-60 Hz	DN 150	834	273
52201	UV MP 80	80 m ³ /h	1	1.0 kW / 150 W		DN 150	834	273
52202	UV MP 140	140 m ³ /h	1	3.0 kW / 450 W		DN 150	834	273
52203	UV MP 300	300 m ³ /h	1	3.0 kW / 450 W	380 VAC / 50-60 Hz,	DN 250	1012	356
52204	UV MP 450	450 m ³ /h	2	6.0 kW / 900 W		DN 250	1138	356
52205	UV MP 675	675 m ³ /h	3	9.0 kW / 1350 W		DN 300	1218	356

Lámpák a Heliox UV MP rendszerhez

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly kg	Standard Térfogat m ³
UV MP 50/80 Lámpa (52200, 52201, 58808, 58809 modellekhez)	60638	754,43	0,125	-
UV MP 140 Lámpa (52202, 58698 modellekhez)	60639	816,03	0,255	-
UV MP 300/450/675 Lámpa (52203, 52204, 52205, 58810, 58699, 58811 modellekhez)	60642	957,68	0,275	-
Kvarc cső MP 50/80/140	60643	190,48	0,050	-
Kvarc cső MP 300/450/675	60644	198,35	0,050	-



ULTRAIBOLYA FERTŐTLENÍTŐ



Heliox UV LP közösségi úszómedencék számára

Heliox UV LP Inox és Heliox UV LP PE (LP = alacsony nyomású) A rendszert közösségi medencékhez tervezték. 254 nanométer hullámhosszúságon dolgozik, ami garantálja a klóraminok (kötött klór) mennyiségének jelentős csökkenését, és semlegesíti a baktériumok, vírusok és más mikroorganizmusok jelenlétét a vízben, illetve megakadályozza szaporodásukat.

Új funkciók az LP S. S. és LP PE: Rozsdamentes acél és polietilén változatban.

Multi-lámpa változata. Fluidra technológia (Fluidra mérnökök által tervezve és gyártva).

Lámpa "BE" jelző. Üzemóra es Lámpa élettartama a kijelzőn

Áramlás kapcsoló alaptartozék.



Heliox UV LP INOX

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly kg	Standard Térfogat m ³
Heliox UV LP				
I45 inox 270 W / 90 W (UVC)	60344	7 779,14	-	-
I65 inox 360 W / 120 W (UVC)	60345	8 143,49	-	-
I85 inox 450 W / 150 W (UVC)	60346	9 396,78	-	-
I95 inox 540 W / 180 W (UVC)	60347	10 387,74	-	-

Heliox UV LP PE

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly kg	Standard Térfogat m ³
Heliox UV LP				
P20EX PE 90 W / 30 W (UVC)	63138	3 322,67	-	-
P25EX PE 180 W / 60 W (UVC)	63139	3 751,13	-	-
P30EX PE 270 W / 90 W (UVC)	63140	3 943,48	-	-
P35 PE 270 W / 90 W (UVC)	60348	7 694,66	-	-
P45 PE 360 W / 120 W (UVC)	60349	8 399,97	-	-
P60 PE 450 W / 150 W (UVC)	60354	9 128,59	-	-
P70 PE 540 W / 180 W (UVC)	60358	9 723,25	-	-
P95 PE 680 W / 204 W (UVC)	63135	15 295,98	-	-
P140 PE 1020 W / 306 W (UVC)	63136	15 753,59	-	-
P180 PE 1360 W / 408 W (UVC)	64347	18 723,58	-	-
P220 PE 1700 W / 510 W (UVC)	64348	26 765,05	-	-
P260 PE 2040 W / 612 W (UVC)	64349	28 094,11	-	-
P300 PE 2380 W / 714 W (UVC)	63137	31 874,34	-	-








Anyag	Cikkszám	Modell	Áramlás (35 mJ/cm ²) Frissvízre	Áramlás (35 mJ/cm ²) Sósvízre	Áramlás (60 mJ/cm ²) Frissvízre	Lámpák száma	Teljesítmény/ UV-C	Teljes magasság (mm)	Ø reaktor
Rozsdamentes	60344	UV LP 45	45 m ³ /h	-	22m ³ /h	3X90 w	90 UV-C (W)	1092	204
Rozsdamentes	60345	UV LP 65	65 m ³ /h	-	30m ³ /h	4X90 w	120 UV-C (W)	1092	204
Rozsdamentes	60346	UV LP 85	85 m ³ /h	-	37m ³ /h	5X90 w	150 UV-C (W)	1092	204
Rozsdamentes	60347	UV LP 95	95 m ³ /h	-	43m ³ /h	6X90 w	180 UV-C (W)	1092	204
PE	60348	UV LP P35	35 m ³ /h	26 m ³ /h	18m ³ /h	3X90 w	90 UV-C (W)	1020	250
PE	60349	UV LP P45	45 m ³ /h	33 m ³ /h	22m ³ /h	4X90 w	120 UV-C (W)	1020	250
PE	60354	UV LP P60	60 m ³ /h	45 m ³ /h	30m ³ /h	5X90 w	150 UV-C (W)	1020	250
PE	60358	UV LP P70	70 m ³ /h	53 m ³ /h	35m ³ /h	6X90 w	180 UV-C (W)	1020	250
PE	63138	UV LP 20 EX	20 m ³ /h	15 m ³ /h	-	1X90 w	30 UV-C (W)	950	200
PE	63139	UV LP 25 EX	25 m ³ /h	19 m ³ /h	-	2X90 w	60 UV-C (W)	950	200
PE	63140	UV LP 30 EX	30 m ³ /h	23 m ³ /h	-	3X90 w	90 UV-C (W)	950	200
PE	63135	UV LP P95	101 m ³ /h	62 m ³ /h	-	2X340 w	204 UV-C (W)	1319	315
PE	63136	UV LP P140	152 m ³ /h	95 m ³ /h	-	3X340 w	306 UV-C (W)	1319	315
PE	64347	UV LP P180	198 m ³ /h	113 m ³ /h	-	4X340 w	408 UV-C (W)	1319	315
PE	64348	UV LP P220	242 m ³ /h	151 m ³ /h	-	5X340 w	510 UV-C (W)	1319	315
PE	64349	UV LP P260	283 m ³ /h	179 m ³ /h	-	6X340 w	612 UV-C (W)	1319	315
PE	63137	UV LP P300	327 m ³ /h	198 m ³ /h	-	7X340 w	714 UV-C (W)	1319	315



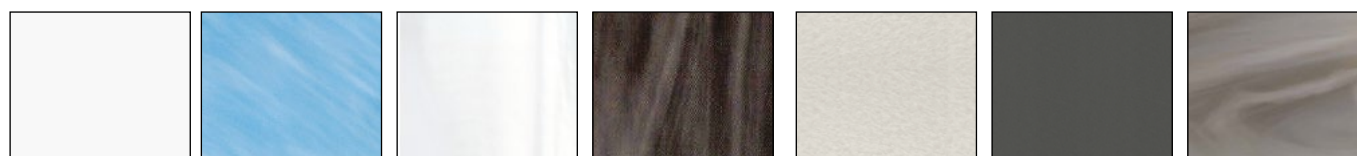
További információk:
www.astralpool.com/en
spareparts.astralpool.com

Comparison of models with an overflow channel

								
MODELS	Roma	Verona	Wellmax	Tokyo 70	Olympia	Odisea 20	Casiopea	Formentera
	40769	70550	43638	53990	73587	45709	04007	16413
Size cm (± 2 cm)	Ø 300	228 x 228	460 x 281	340 x 240	379 x 249	Ø 230	225 x 225	218 x 199
Positions (Seats / Loungers)	9 (9 / -)	5 (3 / 2)	7 (5 / 2)	7 (6 / 1)	11 (11 / -)	5 (5 / -)	4 (4 / -)	4 (4 / -)
Water capacity (litres)	2,290 l	1,200 l	2,940 l	2,200 l	2,490 l	1,120 l	782 l	959 l
Spa weight Empty	310 Kg	147 Kg	508 kg	373 kg	373 kg	163 kg	143 kg	250 kg
Spa weight Full	2,600 Kg	1,347 Kg	3,448 kg	2,573 kg	2,863 kg	1,283 kg	925 kg	1,209 kg
Colours	44 / 46 / 59	All	44 / 46 / 59	44 / 46 / 59	44 / 46 / 59	All	All	All
No of jets	18	24	53	58	16	8	4	12
No of air nozzles	18	12	10	21	20	10	7	28
Headrests	-	-	2	2	-	-	-	4
Piezoelectric press buttons	2	2	4	3	2	2	2	2
Chromotherapy	Op. 1 LED	Op. 1 LED	2 LEDs	4 LEDs	Op. 1 LED	Op. 1 LED	Op. 1 LED	Op. 1 LED
Recommended compact kit	Kit 75 2M	Kit 50 or 75	Kit 75 3M	Kit 75 3M	Kit 75 2M	Kit 50 or 75	Kit 50 or 75	Kit 75 2M

					
MODELS	Mirage 40	Lake	Vulcano	Mercurio	Minerva
	44630	56537	43723	71470	71472
Size cm (± 2 cm)	Ø 250	379 x 249	Ø 230	268 x 230	228 x 223
Positions (Seats / Loungers)	6 (6 / -)	11 (11 / -)	6 (6 / -)	4 (2 / 2)	4 (2 / 2)
Water capacity (litres)	1,410 l	2,490 l	1,300 l	2,000 l	1,200 l
Spa weight Empty	353 kg	373 kg	350 kg	500 kg	650 kg
Spa weight Full	1,763 kg	2,863 kg	1,650 kg	2,000 kg	1,200 kg
Mosaic			-	-	-
Colours	All	All	Stainless steel		
No of jets	26	16	12	12	29
No of air nozzles	12	20	Equiv. to 15 nozzles	Equiv. to 32 nozzles	Equiv. to 2 nozzles
Headrests	-	-	-	Yes	Yes
Piezoelectric press buttons	2	2	Yes	Yes	Yes
High resistance metallic structure			Yes	Yes	Yes
Projector			Yes	Yes	Yes
Chromotherapy	Op. 1 LED	Op. 1 LED	as standard	as standard	as standard
Recommended compact kit	Kit 75 2M	Kit 75 2M	Kit 75	Kit 75	Kit 75

We reserve the right to change, wholly or partially, the features of our products and the contents of this document, without prior notice



N° 44 WHITE

N° 46 BLUE MARBLE

N° 59 STERLING

N° 64 PEARL SHADOW

N° 72 PEARL CAMEO

N° 27 SILVER

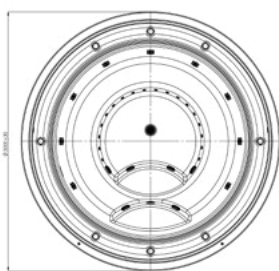
N° 18 SAND

BURKOLAT NÉLKÜLI MAGÁN ÉS KÖZÜLETI HASZNÁLTATÚ HIDROMASSZÁZS MEDENCÉK

Roma Hidromasszázs medence - Cikkszám 40769



COLOUR: BLUE MARBLE (46)



TECHNIKAI ADATOK

Méret cm (± 2cm)	Ø 300 cm
Férőhelyek (ülő / fekvő)	9 (9 / -)
Jetek + fúvókák	18 + 18
Ajánlott compact kit	Kit 75 2M

Megnevezés

Cikkszám

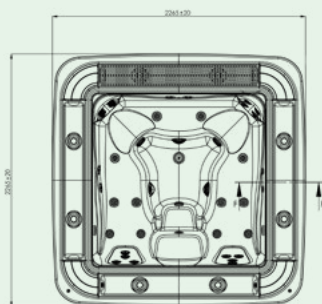
Nettó ár (€)

ROMA + világítás	40769SE001	13 336
ROMA + világítás + termotető	40769SE006	14 935

Verona Hidromasszázs medence - Cikkszám 70550



WHITE COLOUR (44)



TECHNIKAI ADATOK

Méret cm (± 2cm)	228 x 228 cm
Férőhelyek (ülő / fekvő)	5 (3 / 2)
Jetek + fúvókák	24 + 12
Ajánlott compact kit	Kit 50 or 75

Megnevezés

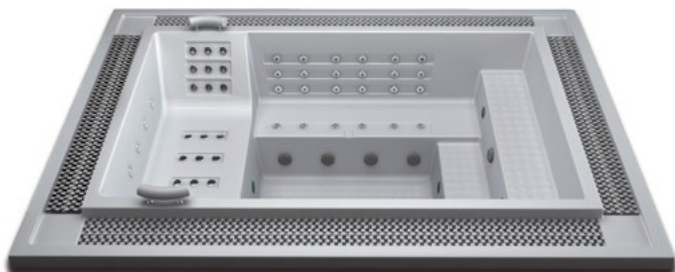
Cikkszám

Nettó ár (€)

VERONA + világítás	70550SE001	12 587
VERONA + világítás + termotető	70550SE006	14 315



További információk:
www.astralpool.com/en
spareparts.astralpool.com

Tokyo 70 Hidromasszázs medence - Cikkszám 53990


TECHNIKAI ADATOK	
Méret cm (± 2cm)	340 x 240 cm
Férőhelyek (ülő / fekvő)	7 (6 / 1)
Jetek + fúvókák	58 + 21
Ajánlott compact kit	Kit 75 3M - Cikkszám 43639

Elérhető színek: White / Blue Marble.

WHITE COLOUR (44)

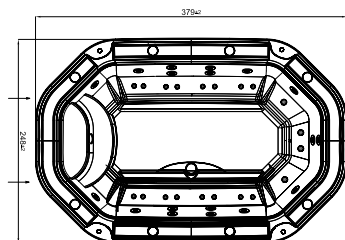
Megnevezés	Cikkszám	Nettó ár (€)
TOKYO 70 + világítás	53990SE315	25 856
TOKYO 70 + világítás + termotető	53990SE316	27 534
TOKYO 70 Plus + világítás + vízesés	53993SE315	26 171
TOKYO 70 Plus + világítás + vízesés + termotető	53993SE316	27 848

BURKOLAT NÉLKÜLI MAGÁN ÉS KÖZÜLETI HASZNÁLTATÚ HIDROMASSZÁZS MEDENCÉK

Olympia Hidromasszázs medence - Cikkszám 73587



BLUE MARBLE COLOUR (46)



TECHNIKAI ADATOK

Méret cm (± 2cm)	379 x 249 cm
Férőhelyek (ülő / fekvő)	11 (11 / -)
Jetek + fúvókák	16 + 20
Ajánlott compact kit	Kit 75 2M - Cikkszám 16412

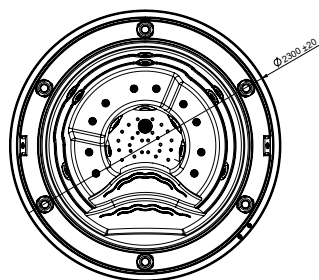
Elérhető színek: white (44) és blue marble (46).

Megnevezés	Cikkszám	Nettó ár (€)
OLYMPIA + Fehér világítás	73587SE001	21 081
OLYMPIA + Fehér világítás + termotető	73587SE006	23 611
OLYMPIA + RGB világítás	73587SE015	21 650
OLYMPIA + RGB világítás + termotető	73587SE016	24 179

Odisea 20 Hidromasszázs medence - Cikkszám 45709



White COLOUR (44)



TECHNIKAI ADATOK

Méret cm (± 2cm)	Ø 230 cm
Férőhelyek (ülő / fekvő)	5 (5 / -)
Jetek + fúvókák	8 + 10
Ajánlott compact kit	Kit 50 - Cikkszám 04015 / Kit 75 - Cikkszám 05135

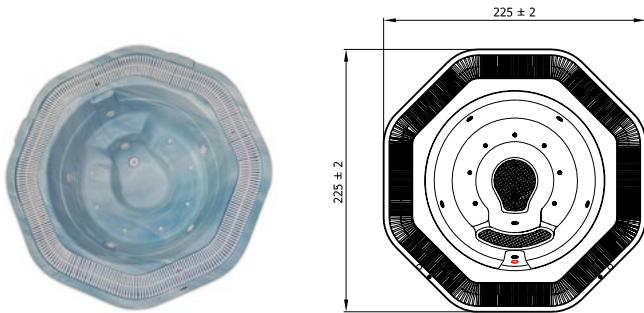
Megnevezés	Cikkszám	Nettó ár (€)
ODISEA 20 + világítás	45709SP001	10 575
ODISEA 20 + világítás + termotető	45709SP006	12 061

BURKOLAT NÉLKÜLI MAGÁN ÉS KÖZÜLETI HASZNÁLATÚ HIDROMASSZÁZS MEDENCÉK

spareparts.astralpool.com

Casiopea Hidromasszázs medence - Cikkszám 04007


BLUE MARBLE COLOUR (46)

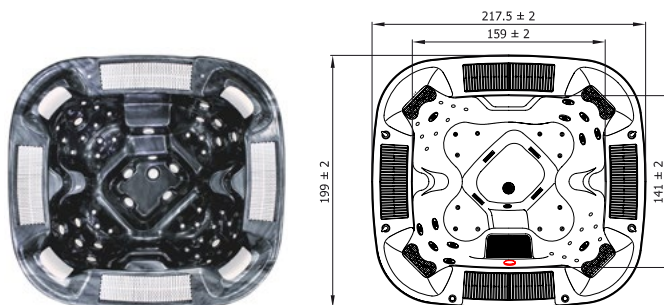


TECHNIKAI ADATOK	
Méret cm (± 2cm)	225 x 225 cm
Férőhelyek (ülő / fekvő)	4 (4 / -)
Jetek + fúvókák	4 + 7
Ajánlott compact kit	Kit 50 - Cikkszám 04015 / Kit 75 - Cikkszám 05135

Megnevezés	Cikkszám	Nettó ár (€)
CASIOPEA + világítás	04007SE001	érd.
CASIOPEA + világítás + termotető	04007SE006	érd.

Formentera Hidromasszázs medence - Cikkszám 16413


PEARL SHADOW COLOUR (64)



TECHNIKAI ADATOK	
Méret cm (± 2cm)	218 x 199 cm
Férőhelyek (ülő / fekvő)	4 (4 / -)
Jetek + fúvókák	12 + 28
Ajánlott compact kit	Kit 75 2M - Cikkszám 16412

Megnevezés	Cikkszám	Nettó ár (€)
FORMENTERA + világítás	16413SE001	érd.
FORMENTERA + világítás + termotető	16413SE006	érd.

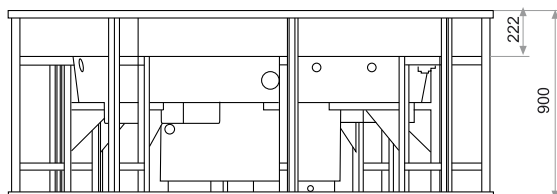
BURKOLAT NÉLKÜLI MAGÁN ÉS KÖZÜLETI HASZNÁLTATÚ HIDROMASSZÁZS MEDENCÉK

Vulcano Hidromasszázs medence - Cikkszám 71469



TECHNIKAI ADATOK	
Méret cm (± 1cm)	Ø 230 x 90
Férőhelyek (ülő / fekvő)	6 (6 / -)
Jetek + fúvókák	12 + 15
Ajánlott compact kit	Kit 75 - Cikkszám 05135

Megnevezés	Cikkszám	Nettó ár (€)
VULCANO Inox SPA medence + világítás	43723	érd.



Mercurio Hidromasszázs medence - Cikkszám 71470



TECHNIKAI ADATOK	
Méret cm (± 1cm)	268 x 230 x 90
Férőhely (ülő / fekvő)	4 (2 / 2)
Jetek + fúvókák	12 + 29
Ajánlott compact kit	Kit 75 - Cikkszám 05135

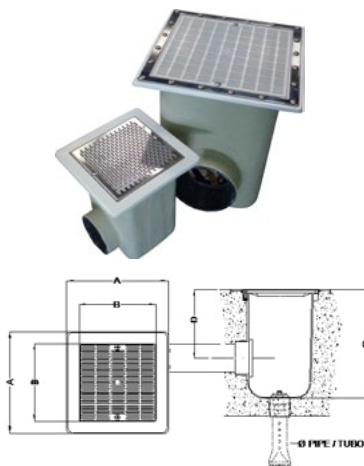
Megnevezés	Cikkszám	Nettó ár (€)
MERCURIO Inox SPA medence + világítás	71470	érd.



További információk:
www.astralpool.com/en
spareparts.astralpool.com

PADLÓÜRÍTŐ BETON MEDENCÉHEZ
ÜPE padlóürítő - 330 x 330 mm - Rozsdamentes AISI-316 acél, vagy ABS ráccsal

ÜPE padlóürítő beton medencéhez gél-coat poliészter alapú festékekkel bevonva. Hidrosztatikus szelep (00277) alkalmazható. Takaró rács lyukmérete kisebb mint 8 mm.



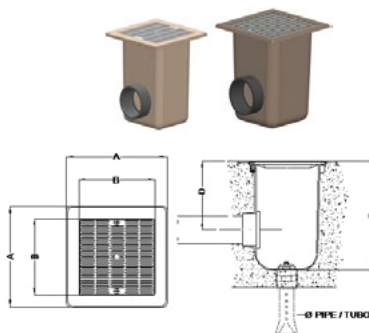
Ø	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
75	330	252	400	280
90	330	252	400	280
110	330	252	400	280
125	330	252	400	280

			Cikkszám	Nettó €	Standard Súly kg	Standard Térfogat m ³
Ragasztható csatlakozás mérete	Rács	Áramlás				
Ø 75 mm	Inox	15 m ³ /h	20282N	424,99	8	-
Ø 90 mm	Inox	23 m ³ /h	20283N	435,17	9	-
Ø 110 mm	Inox	27 m ³ /h	20284N	444,55	10	-
Ragasztható csatlakozás mérete	Rács	Áramlás				
Ø 75 mm	ABS	15 m ³ /h	22359N	249,99	8	-
Ø 90 mm	ABS	23 m ³ /h	22360N	255,59	9	-
Ø 110 mm	ABS	28 m ³ /h	22361N	271,37	10	-
Ø 125 mm	ABS	37 m ³ /h	22362N	290,03	11	-

Minimális szerelési mélység 1,5m. Maximális áramlás: 103m³/h (0,5m/s)

NORM ÜPE padlóürítő - 515 x 515 mm - Rozsdamentes AISI-316 acél ráccsal

Új kialakítású, maximális beakadás védelmet nyújtó ÜPE Betonos padlóürítő, amely megfelel a közösségi és magánhasználatú medencéknél alkalmazott EN 13451-1/3 2012. nemzetközi szabványnak. Padlóösszefolyó rács: rozsdamentes acél. Hidrosztatikus szeleppel (00277) és (21581) szerelhető.



Ø	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
110	330	252	400	280
125	330	252	400	280
140	515	412	585	390
160	515	412	585	390
200	515	412	585	390

			Cikkszám	Nettó €	Standard Súly kg	Standard Térfogat m ³
Rozsdamentes rács (Inox)						
Ragasztható csatlakozás mérete	Rács	Áramlás				
Ø 110 mm	Inox	42 m ³ /h	20285N	591,25	16	-
Ø 125 mm	Inox	51 m ³ /h	20286N	600,48	17	-
Ø 140 mm	Inox	66 m ³ /h	20287N	614,32	18	-
Ø 160 mm	Inox	95 m ³ /h	20288N	633,08	19	-
Ø 200 mm	Inox	103 m ³ /h	20289N	682,34	20	-

Max. ajánlott áramlás: 103 m³/h (0.5 m/s).

PADLÓÜRÍTŐ FÓLIÁS ÉS ELŐREGYÁRTOTT MEDENCÉHEZ
NORM ÜPE padlóürítő 515 x 515 -KO AISI-316 acél ráccsal

Új kialakítású, maximális beakadás védelmet nyújtó ÜPE fóliás padlóürítő, amely megfelel a közösségi- és magánhasználatú medencéknél alkalmazott EN 13451-1/3 2012. nemzetközi szabványnak. Padlóösszefolyó rács: rozsdamentes acél. Hidrosztatikus szeleppel (00277) és (21581) szerelhető.



			Cikkszám	Nettó €	Standard Súly kg	Standard Térfogat m ³
Rozsdamentes rács (Inox)						
Ragasztható csatlakozás mérete	Rács	Áramlás				
Ø 110 mm	Inox	42 m ³ /h	20076N	1 081,29	16	-
Ø 125 mm	Inox	51 m ³ /h	20077N	1 084,11	17	-
Ø 140 mm	Inox	66 m ³ /h	20078N	1 094,19	18	-
Ø 160 mm	Inox	95 m ³ /h	20079N	1 107,56	19	-
Ø 200 mm	Inox	103 m ³ /h	20291N	1 146,51	20	-

VIZES ÉLMÉNY ELEMÉK A MEDENCE KÖRÜL ÉS A MEDENCÉBEN

Egyedileg gyártott élményelemek (légágy, sündiszó, hidromasszázs rendszerek) tervezése és gyártása.

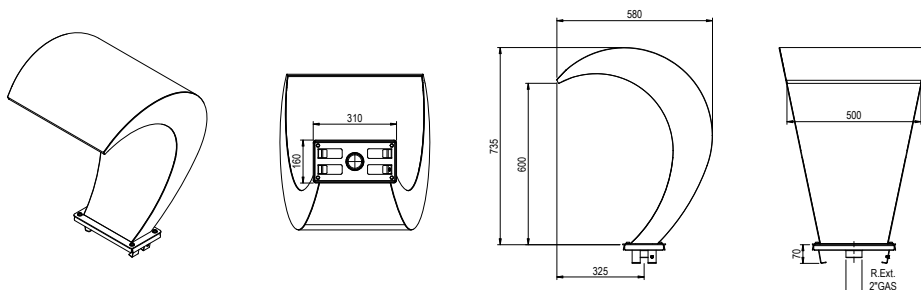


Minden vizes élmény elem AISI -316 -os rozsdamentes acélból készül. Kialakításuk során nem csak az esztétikai igények, hanem a biztonsági tényezők is maximálisan figyelembe lettek véve. Ezért beépítésük gyárilag javasolt módjától eltérni nem lehet, ehhez segítségül szolgálnak a katalógusban található ábrák. Speciális elhelyezésnél pl. fóliás vagy előregyártott medence kiegészítő tartozékok lehetnek szükségesek. Javasoljuk, hogy minden esetben kérje szakembereink tanácsát. A látványelemek nem tartalmazzák a beépítő készletet, csövezetékét és a szivattyút.

Klasszikus "kobrazuhany"

Klasszikus formájú " kobra " nyakzuhany. Matt felületű AISI 316 anyagból 330 mm magas (10 m³/h).

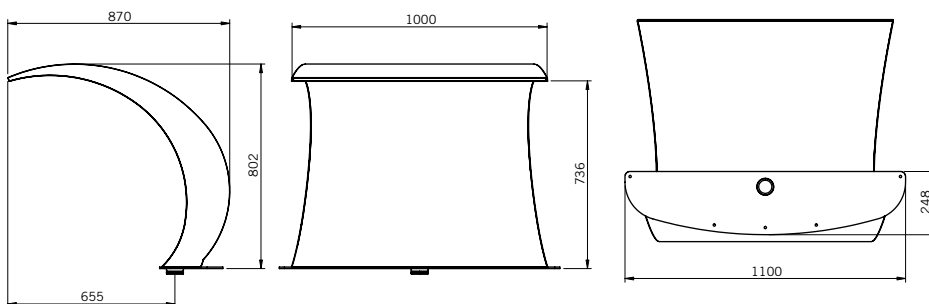
	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Matt felületű AISI 316 anyagból 330 mm magas (10 m ³ /h)	57095	1 894,62	28	0.38



Klasszikus félhold vízesés

Klasszikus formájú félhold vízesés.

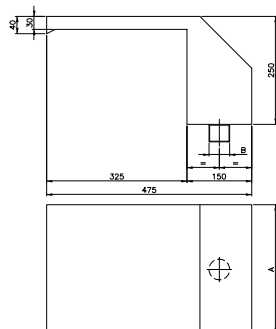
	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Matt felületű AISI - 316 anyagból. Mérete:12 m ³ /h	52244	874,60	10	0.12
Matt felületű AISI - 316 anyagból. Mérete:18 m ³ /h	52245	935,54	15	0.24



Vízesés

Vízesés 300 mm
Vízesés 600 mm

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Vízesés 300 mm	05577	587,87	6.9	0.06
Vízesés 600 mm	05578	1 078,78	11.9	0.09





PDB

Product Database

 További információk:
www.astralpool.com/en
spareparts.astralpool.com
VIZES ÉLMÉNY ELEMEEK A MEDENCE KÖRÜL ÉS A MEDENCÉBEN

Klasszikus nyakzuhany

1,2 m magas D 50 mm átmérőjű egyik végén menetes cső, cserélhető szórófejekhez. Anyaga: AISI - 316 SS.

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Nyakzuhany test	19968	1 131,50	7.2	0.193

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
--	----------	---------	------------------	----------------------------------



Lapos többsugaras

05572 308,56 0.66 0.003



Lapos sugár

05573 308,56 0.46 0.003



Kör alakú sugár

05574 308,56 0.56 0.003



6 lyukú

05575 308,56 0.81 0.003


Klasszikus cső nyakzuhany lapos

D 63 mm átmérőjű inox cső 800 mm magas, fix hegesztett kiömlőkkel.

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Lapos kiömlő fejjel	19970	1 528,67	-	-
Kör kiömlő fejjel	20132	1 739,34	-	-
6 sugaras kiömlő fejjel	20133	1 739,34	-	-

Cikkszám	Alap burkolat	Horganyzott	Elszívás		Szivattyú	Vezérlő doboz		
		Betonos	Betonos	Fóliás		Manuális kapcsoló	Pneumatikus nyomógomb	
							Betonos	Fóliás
19968	19976	19983	19987 x 1	20091 x 1	38770	19988	07669	07868
19969	19978	19983	19987 x 1	20091 x 1	38770	19988	07669	07868
19970	-	19983	19987 x 1	20091 x 1	38770	19988	07669	07868
19971	19977	19983	19987 x 2	20091 x 2	38776	19989	17154	17155
20132	-	19983	19987 x 1	20091 x 1	38770	19988	07669	07868
20133	-	19983	19987 x 1	20091 x 1	38770	19988	07669	07868

VIZES ÉLMÉNY ELEMÉK A MEDENCE KÖRÜL ÉS A MEDENCÉBEN

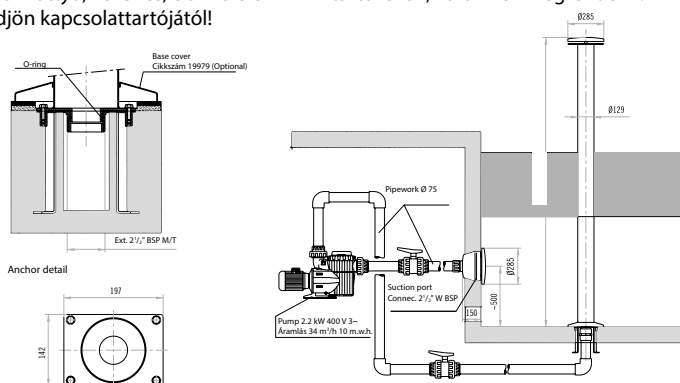


Vízgomba

A kiömlő fej D 129 mm-es inox oszlopon van, amely 2300 mm magas .

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Vízgomba D 285 mm	19966	1 668,57	24.8	0.273
Vízgomba D 400 mm, 30 m ³ /h	34378	1 409,21	-	-

A beépítő elem, szivattyú, vezérlés, elszívó elem NEM tartozékok, külön kell megrendelni!
Árakról érdeklődjön kapcsolattartójától!



Cikkszám	Alap burkolat	Horganyzott alap		Elszívás		Szivattyú	Vezérlő doboz		
		Beton	Fóliás	Beton	Fóliás		Manuális kapcsoló	Pneumatikus nyomógomb	
19966	19979	19983	15833	19987 x 3	20091 x 3	38780	19990	07537	07867

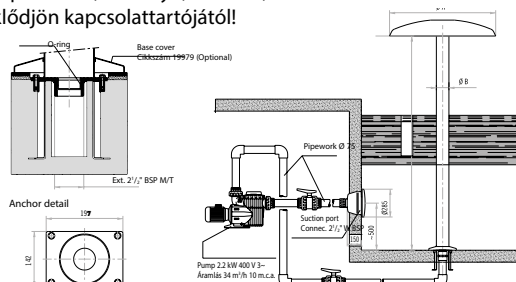
Note: The pneumatic press button includes: control box, wall conduits and press button.



Vízernyő

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Vízernyő, Ø 1100 mm	22750	771,80	30.0	0.450
Vízernyő, Ø 1500 mm	22751	863,48	85.0	1.900

Az oszlop, beépítő elem, szivattyú, vezérlés, elszívó elem NEM tartozékok, külön kell megrendelni!
Árakról érdeklődjön kapcsolattartójától!



Ernyő Ø	Ernyő	Oszlop	Alap burkolat	Horganyzott alap		Elszívás		Szivattyú	Vezérlő doboz		
				Beton	Fóliás	Beton	Fóliás		Manuális kapcsoló	Pneumatikus gomb	
1100	22750	22754	19979	19983	15833	19987 x 3	20091 x 3	38780	19990	07537	07867
1500	22751	22755	19980	19984	19986	19987 x 4	20091 x 4	08003	19991	-	-
2000	22752	22755	19980	19984	19986	19987 x 4	20091 x 4	08003	19991	-	-
2500	22753	22755	19980	19984	19986	19987 x 5	20091 x 5	08004	19992	-	-



PDB
Product Database

További információk:
www.astralpool.com/en
spareparts.astralpool.com

ASTRALPOOL 

S I G N A T U R E

KÖZÖSSÉGI ZUHANYOK

Pluvium zuhanyoszlop

A Kevertvizes zuhanyoszlop trópusi fával kombinált fényes AISI-316 rozsdamentes acélból készült. Hosszú élettartam és jobban ellenáll az időjárásnak és a korrózióknak. Magasság: 2,04 m

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Pluvium zuhanyoszlop zuhanytálcával	43583		38	0.169
Pluvium zuhanyoszlop zuhanytálca nélkül	43432	1 189,94	27	0.136



Zuhanyfej



Keverőszelep



Pluvium szolár zuhanyoszlop

A Kevertvizes zuhanyoszlop trópusi fával kombinált fényes AISI-316 rozsdamentes acélból készült. Hosszú élettartam és jobban ellenáll az időjárásnak és a korrózióknak. Magasság: 2,04 m
A zuhanytálca külön kódon rendelhető!

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Pluvium szolár zuhanyoszlop zuhanytálca nélkül	43435	1 608,15	37	0.225
Zuhanytálca	43434	455,25	11	0.028



KÖZÖSSÉGI ZUHANYOK

Zuhanyoszlop időzítővel



A Zuhanyoszlop rendkívül ellenálló polírozott AISI-304 rozsdamentes acélból készült, kifejezetten közösségi létesítmények számára. A beépített áramlás szabályzóknak köszönhetően vízmegtakarítás érhető el. Magassága: 2 m. A csomag tartalmazza a rögzítő szerelvényeket.



	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Zuhanyoszlop időzítővel - egy zuhanyfejjel	59776	477,61	7.2	0.044



ZUHANYFEJ



IDŐKAPCSOLÓ



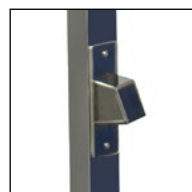
	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Zuhanyoszlop időzítővel - egy zuhanyfejjel, és lábmosóval	59777	682,30	7.5	0.044



ZUHANYFEJ



IDŐKAPCSOLÓ



LÁBMOSÓ FEJ



	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Zuhanyoszlop időzítővel - két zuhanyfejjel	59778	974,71	7.5	0.044



ZUHANYFEJ



IDŐKAPCSOLÓ



Shower with timer and 4 shower heads	59779	1 559,54	18.7	0.166
--------------------------------------	-------	----------	------	-------



ZUHANYFEJ



IDŐKAPCSOLÓ


 PDB
Product Database

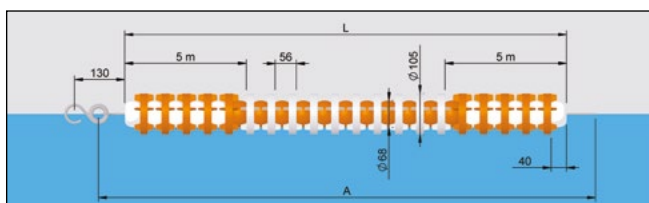
 További információk:
www.astralpool.com/en
spareparts.astralpool.com


SÁZELVASZTÓ KÖTÉLZET ÉS TARTOZÉKAI

Sázelvlasztó kötél "Szöul modell"

Sázelvlasztó kötél poliészter kábellel, kompletten felfűzve a végpontokon rögzítőekkel. Tetszőleges hosszban és KO fűzőkábellel is rendelhető.

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Sázelvlasztó kötél 25 m hosszú	00196	723,22	28.0	0.340
Sázelvlasztó kötél 50 m hosszú	00198	1 432,78	50.0	0.620



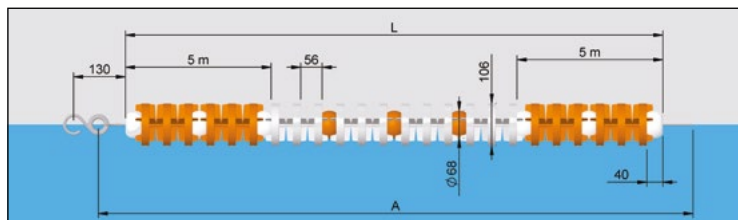
Cikkszám	L (m)	A (m) kábel	Szöul narancs bóják száma	Róma fehér bóják száma	Szöul fehér bóják száma	Róma narancs bóják száma
00196	25	27	178	178	268	269
00198	50	52	178	178	714	715



Sázelvlasztó kötél "Francia modell"

Sázelvlasztó kötél poliészter kábellel, kompletten felfűzve a végpontokon rögzítőekkel. Tetszőleges hosszban és KO fűzőkábellel is rendelhető.

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Sázelvlasztó kötél 25 m hosszú	00202	760,29	40.0	0.340
Sázelvlasztó kötél 50 m hosszú	00204	1 373,64	78.0	0.680



Cikkszám	L (m)	A (m) kábel	France narancs bóják száma	Moszkva fehér bóják száma	Róma narancs bóják száma	France fehér bóják száma	Moszkva narancs bóják száma	Róma fehér bóják száma
00202	25	27	62	182	91	92	120	60
00204	50	52	62	486	243	243	120	60

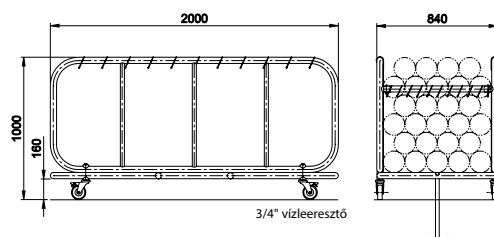
SÁVELVÁLASZTÓ KÖTÉLZET ÉS TARTOZÉKAI

Sávelvasztó bójasor tároló kocsi BCN03



Sávelvasztó bójasor tároló kocsi. A kocsi AISI-316 rozsdamentes acélból készült 4 keréssel ellátva, melyből kettő rögzíthető. A kocsi PVC zsák van rögzítve a bólyák és a kötélet tárolására. A zsák vízleeresztővel van ellátva. Egy kocsi egy 50m -esvagy két 25m-es kötélet tárolására alkalmas.

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Sávelvasztó bójasor tároló kocsi BCN03	28623	2 995,32		

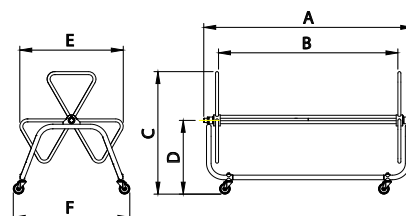


Sávelvasztó bójasor csévéelő



Sávelvasztó bójasor csévéelő kocsi, AISI-316 rozsdamentes acélból készült, 4 keréssel van ellátva, amiből kettő rögzíthető.

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Tároló kocsi 1.2 m széles	58860	1 501,39		
Tároló kocsi 1.8 m széles	58859	1 826,94		



TECHNIKAI ADATOK

Modell	1,2 m			1,8 m		
	25 m	33 m	50 m	25 m	33 m	50 m
ROME	8	6	4	12	9	6
SYDNEY	2	1	1	3	2	1
MOSCOW	4	2	2	6	3	3

Cikkszám	A	B	C	D	E	F
58859	1415	1125	1165	690	970	1085
58860	2015	1725	1165	690	970	1085

Sávelvasztó rögzítő elemek AISI-316 rozsdamentes acélból



	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Sávelvasztó kötélgörgő fóliás medencéhez	00206	102,95		
Sávelvasztó kötélgörgő beton medencéhez	09206	55,74		
Sávelvasztó kötélgörgő fóliás medencéhez	09207	84,60		
Sávelvasztó kötélgörgő rögzítő D43mm csőhöz	00140 00141	48,31 93,70		
Sávelvasztó kötéltartó rugó	01468	78,62		

További termékeinket keresse a pdb.astralpool.hu oldalon, vagy érdeklődjön kapcsolattartójánál!



PDB

Product Database

 További információk:
www.astralpool.com/en
spareparts.astralpool.com
VERSENYMEDENCE KELLÉKEK

Indítóblokk állítható lábtartóval

Kifejezetten versenymedencékhez tervezett indítóblokk. Minimalista design, stílusos és modern kivitel. Kiváló minőségű rozsdamentes acél, AISI-316, fényes felület. 6 pozícióban állítható lábtartó. 54460 rögzítő elemet nem tartalmazza!

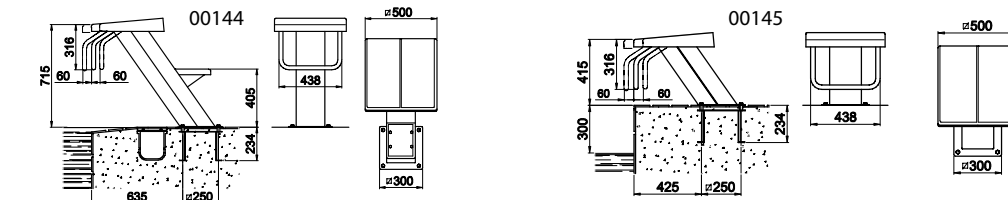
	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Indítóblokk állítható lábtartóval	53875	3 660,78		
Rögzítő elem	54460	178,67		


Indítóblokk döntött lábazattal

AISI-316 rozsdamentes acél aljzat tartópillérral üvegszállal erősített poliészter tetővel, csúszásgátló felülettel. Mérete: 500 x 500 mm. Hátúszó kapaszkodóval rendelkezik, a számozás külön megrendelhető. 54461 rögzítő elemet nem tartalmazza!

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Indítóblokk, beépítő test nélkül KO acélból, csúszásmentes műanyag fedlappal.				
KO polírozott 700mm magas	00144	1 542,99	32.0	0.36
KO polírozott 400mm magas	00145	1 180,82	25.3	0.18

Általános indítóblokk, beépítő test nélkül, KO acélból, csúszásmentes műanyag fedlappal. Fehérre festett kivitel. Rögzítő elem


Indítóblokk függőleges lábazattal

AISI-316 rozsdamentes acél aljzat tartópillérral üvegszállal erősített poliészter tetővel, csúszásgátló felülettel. Mérete: 500 x 500 mm. Hátúszó kapaszkodóval rendelkezik, a számozás külön megrendelhető.

	Cikkszám	Nettó €	Standard Súly Kg	Standard Térfogat m ³
Indítóblokk, KO acélból, csúszásmentes műanyag fedlappal, beépítőtestes nélkül				
KO polírozott 700mm magas	00146	832,49	25.0	0.48
KO polírozott 400mm magas	27578	698,98	18.0	0.11

Általános indítóblokk, KO acélból, csúszásmentes műanyag fedlappal. beépítőtestes nélkül Festett kivitel.

KO fehérre festett, 700mm magas	19958	érd.	25.0	0.48
KO fehérre festett, 400mm magas	27836	érd.	-	-

