



KATALOG
PROIZVODA 2022

aquachem.hr

Sadržaj

9	UVOD	141	GRIJANJE BAZENA
10	Opće informacije	143	Električni grijači
12	Opća shema instalacije opreme za bazene	145	Cijevni izmjenjivači topline
		146	Pločasti izmjenjivači topline
		148	Toplinske pumpe
		160	Odvlaživači
15	BAZENSKO OKRUŽENJE	165	PREKRIVAČI
16	Ljestve	166	Ljetni prekrivači
18	Tuševi	169	Namatala
23	Solarni tuševi	170	Zimski prekrivači
25	Preljevne rešetke	171	Oprema za učvršćenje
		172	Prekrivači za cijelu godinu
		174	Automatski prekrivači
		177	Lamele za automatske prekrivače
31	OPREMA ŠKOLJKE BAZENA	179	DODATNA OPREMA
32	Betonski bazeni	180	Oprema za protustrujno plivanje
33	Skimeri	187	Oprema hidromasažnih bazena
35	Rešetke za odvod	191	Slapovi
36	Ispusti	195	Masažne crpke
37	ABS mlaznice	201	Turbo puhalo
39	Zidni ugradbeni elementi		
		203	UPRAVLJANJE I REGULACIJA
40	Bazeni s folijom i prefabricirani bazeni	204	AqualinkTri
41	Skimeri	206	Kontrolne jedinice
42	Ispusti	207	Automatske nadopune
43	ABS mlaznice		
43	Zidni ugradbeni elementi	209	HIDROMASAŽNE KADE
45	ABS ugradbeni elementi bazenske školjke		
46	Primjeri ugradnje	217	OPREMA ZA ČIŠĆENJE
		217	Oprema za čišćenje
		221	Roboti
51	FILTRACIJA	227	OBLOGE BAZENA
52	Pješčani filteri	228	Folije
72	Višeputni ventili	236	Mozaik
73	Automatski višeputni ventili	240	Pločice
75	Filterske ispune		
77	CRPKE	245	PVC
85	RASVJETA	255	OSTALO
86	LED reflektori	256	Vodena igrališta
97	Halogeni reflektori	258	Tobogani
100	Transformatori i dodaci	261	Oprema za fontane
		266	Oprema za navodnjavanje
		270	Bio bazeni i jezera
		272	Montažni bazeni
103	OPREMA ZA ODRŽAVANJE KVALITETE VODE		
104	Dozirne crpke		
108	Dozirne centrale		
114	Dodatni pribor		
116	Klorinatori – Elektrolize		
128	UV sterilizatori		
131	SREDSTVA ZA TRETMAN VODE		
132	IVAPOOL		
137	Tabletirana sol		
138	Uređaji i reagensi za analizu bazenske vode		



Tvrtka Aquachem osnovana je 2004. godine kao specijalizirana tvrtka za distribuciju opreme za izgradnju i opremanje bazena, fontana i jezera. Od osnutka, paralelno s razvojem tvrtke, kontinuirano se povećavao broj partnera dobavljača s kojima je ugovoreno zastupništvo i distribucija proizvoda na hrvatskom tržištu tako da danas zastupamo i distribuiramo proizvode preko 30 tvrtki iz Europe i svijeta, koje su ujedno vodeći brandovi svaka u svom segmentu. Odabir ugovornih dobavljača načinjen je s fokusom na srednji i gornji kvalitativni rang, odnosno na jake brandove koji podrazumijevaju visoku kvalitetu proizvoda te najbolju tehničku i servisnu podršku.

Naša poslovna politika nas također određuje u smjeru pružanja maksimalne tehničke podrške našim kupcima kod odabira opreme, za vrijeme ugradnje kao i kasnije za potrebe redovnog i servisnog održavanja.

Takav pristup svakom kupcu kao i promptna isporuka velikog asortimana proizvoda diljem Hrvatske i susjednih zemalja s našeg skladišta u Ivanić-Gradu, osiguralo nam je lidersku poziciju na tržištu kao vodećeg distributera opreme za bazene, fontane i jezera u Hrvatskoj. To je prepoznato i od strane naših dobavljača te nam je od većeg broja istih povjerena organizacija distribucije i na susjedna tržišta i to prvenstveno u BiH, Srbiju i Crnu Goru. Usporedno s razvojem i praćenjem zahtjeva i trendova na tržištu, od 2010. godine ponudu smo proširili na opremu za zalijevanje i navodnjavanje koja obuhvaća kompletnu paletu proizvoda za zalijevanje travnatih površina, sportskih terena te navodnjavanje u poljoprivredi. Iz asortimana tvrtki koje zastupamo možemo također izdvojiti paletu proizvoda za pripremu vode u industriji i vodoopskrbi kao i kemikalije za tretman bazenske vode te pitke, procesne, rashladne i otpadnih voda.



Razvoj tržišta prati i razvoj tvrtke te smo slijedeći potrebe od 2013. godine oformili projektni odjel i inženjering čime smo proširili ponudu proizvoda i usluga zaokruživši cijeli ciklus planiranja, projektiranja i izgradnje bazena, fontana i navodnjavanja.

Useljnjem u obnovljene i proširene poslovne prostore, 2017. oformljen je vlastiti servis za sve proizvode iz ponude koji je našim klijentima na raspolaganju, kako za popravke u servisu, tako i za intervencije na terenu. Vlastiti servis je još jedna stepenica više koju smo dosegli u cilju pružanja što potpunije usluge i tehničke podrške na realizaciji projekata.

Nastojeći osigurati što širu i potpuniju ponudu opreme, nastavljamo s investiranjem u novi veliki skladišni prostor na postojećoj lokaciji u Ivanić-Gradu s kojega nastavljamo poslovanje u 2018. godini. Novo regalno skladište kapaciteta 1000 paletnih mjesta omogućava nam skladištenje većih količina robe čime smo još ekspeditivniji u isporukama i njime idemo u daljnje proširenje ponude.

Osim puno većeg kapaciteta skladištenja robe, u novom skladištu je oformljen i pogon proizvodnje elektro-upravljačkih ormara što je početak intenzivnijeg razvoja proizvodnje.

Nakon obnove i proširenja poslovne zgrade te izgradnjom novog skladišta, završen je planirani investicijski ciklus čime su stvoreni uvjeti za daljnji razvoj tvrtke čije se poslovne aktivnosti dijele na veleprodaju, projektiranje, inženjering, servis i proizvodnju. To nas čini najkompletnijom tvrtkom na tržištu izgradnje bazena, fontana i jezera te smo u mogućnosti ponuditi kompletno savjetovanje od početka razvoja projekata, izradu elektro-strojarskih projekata, isporuku opreme do ugovaranja izvođenja elektro-strojarskih instalacija bazena, fontana ili navodnjavanja.

Kontinuirani rast iz godine u godinu povećavao je potrebe za dodatnim skladišnim prostorom te smo 2020. krenuli u novu investiciju kojom smo, završetkom 2021. godine, izgradili novi skladišni prostor kapaciteta 1000 paletnih mjesta, novi rezervoarski prostor za skladištenje kemikalija kapaciteta 300 tona, novi show room sa demo i testim bazenom te predavaonu za edukaciju. Sa novim prostorima je pokrenuta i Aquachem Academy za obuku i edukaciju vezano za bazensku i fontansku tehniku.

Više od 20 godina iskustva u radu s bazenima, stotine opremljenih privatnih, hotelskih i gradskih bazena, wellnesa, fontana i drugih vodenih objekata, a ponajviše brojne reference i velik broj tvrtki partnera, pokazatelj su naše izvrsne suradnje s renomiranim svjetskim proizvođačima opreme koji su nam povjerili zastupništvo i distribuciju opreme na hrvatskom i susjednim tržištima.



Dobavljači

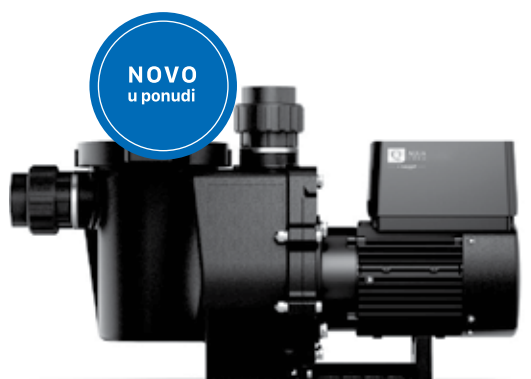


AQUAGEM®
Enjoy the silence

PFlow
INVERSilence™

Inverterska pumpa za bazen

20 puta tiša
pri punom kapacitetu



AQUARK®

Mr. Silence toplinske pumpe

12dB (A) manja buka nego kod klasičnih uređaja.



Emaux

Emaux LED reflektori

Nova serija LED reflektora
proizvedena na temelju
najnovijih LED otkrića



Emaux

ABS ugradbeni elementi bazenske školjke

Nova linija ABS ugradbenih
elemenata bazenske školjke





AQUA
CHEM | think
green



sugar.valley



AQUARK®



AQUAGEM®

01

Uvod

Opće informacije

Tablica konverzije mjernih jedinica

Dužina	m	in	ft
Metar (m)	1	39,370	3,281
Inch (in)	0.025	1	0.083
Stopa (ft)	0.305	12	1

Površina	m ²	in ²	ft ²	cm ²
Kvadratni metar (m ²)	1	1,150.388	10,764	10000
Kvadratni inch (in ²)	0.000645	1	0,0069	6,450
Kvadratna stopa (ft ²)	0.093	144,036	1	929.03
Kvadratni centimetar (cm ²)	0,0001	0,155	0,00107	1

Volumen	m ³	UK gal	US gal	L
Kubni metar (m ³)	1	219,969	264,172	1000
Britanski galon (UK gal)	0.0045	1	1,201	4,546
Američki galon (US gal)	0.0038	0.833	1	3,785
Litra (L)	0.001	0.220	0.264	1

Brzina	m/s	in/s	ft/s	m/h
Metar / sekundi (m/s) v	1	39,370	3,281	3600
Inch / sekundi (in / s)	0.025	1	0,083	91.44
Stopa / sekundi (ft / s)	0.305	12	1	1097.28
Metara / sat (m / h)	0.00028	0.011	0.00091	1

Brzina protoka	m ³ /m ² .h	US gal/ft ² .min	UK gal/ft ² .min	ft ³ /ft ² .min
(m ³ / m ² .h)	1	0,409	0,341	0,055
(US gal / ft ² .min)	2,445	1	0,833	0,134
(UK gal / ft ² .min)	2,936	1,201	1	0,158
(ft ³ / ft ² .min)	18,322	7,474	6,311	1

Masa	kg	g	lb
Kilogram (kg)	1	1000	2,205
Gram (g)	0.001	1	0.0022
Funta (lb)	0.454	453.59	1

Pritisak	Pa	bar	kg/cm ²	psi
Pascal (Pa)	1	0.00001	0.00001	0.00014
Bar (bar)	100000	1	1,019	14,504
Kilogr. / kv.centimetar (kg / cm ²)	98100	0.981	1	14,228
Funta / kv.inch (psi)	6894.76	0.0689	0.070	1

Energija	J	kWh	cal	kcal
Džul (J)	1	2.77e-7	0.239	0.00024
Kilovat sati (kWh)	3600000	1	860421	861,244
Kalorija (cal)	4,186	1.16e-6	1	0.001
Kilokalorija (kcal)	4186	0.0012	1000	1

Snaga	kW	HP	BTU/h
Kilovat (kW)	1	1,341	3412.14
Konjskih snaga (HP)	0.746	1	2544.43
Brit. termalna jed. / sat	0.00029	0.00039	1

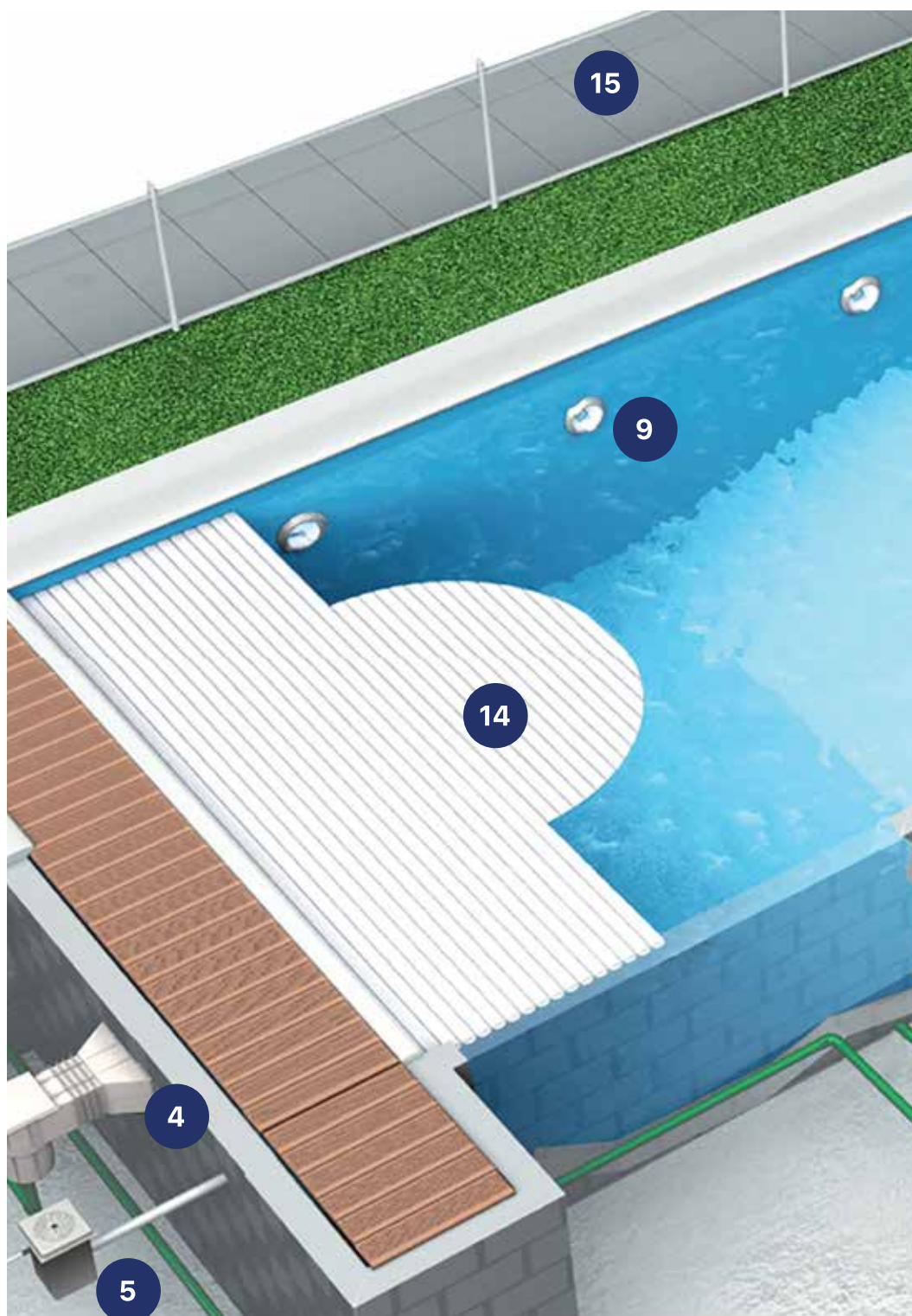
Protok	m ³ /h	US gall/min	UK gall/min	l/s
Kubni metar / sat (m ³ / h)	1	3,667	4,403	0.278
SAD galon / minuti (US gall / min)	0.273	1	1,201	0.063
UK galon / minuti (UK gall / min)	0.227	0.833	1	0.076
Litra / sekundi (l / s)	3,6	13,198	15.85	1

Temperatura	°C	°F	K
Celzijev stupanj (°C)	1	$[(9/5) \times ^\circ\text{C}] + 32$	$^\circ\text{C} + 273.16$
Fahrenheit (°F)	$(5/9) \times (^\circ\text{F} - 32)$	1	n.a
Kelvin (K)	K - 273.16	n.a	1

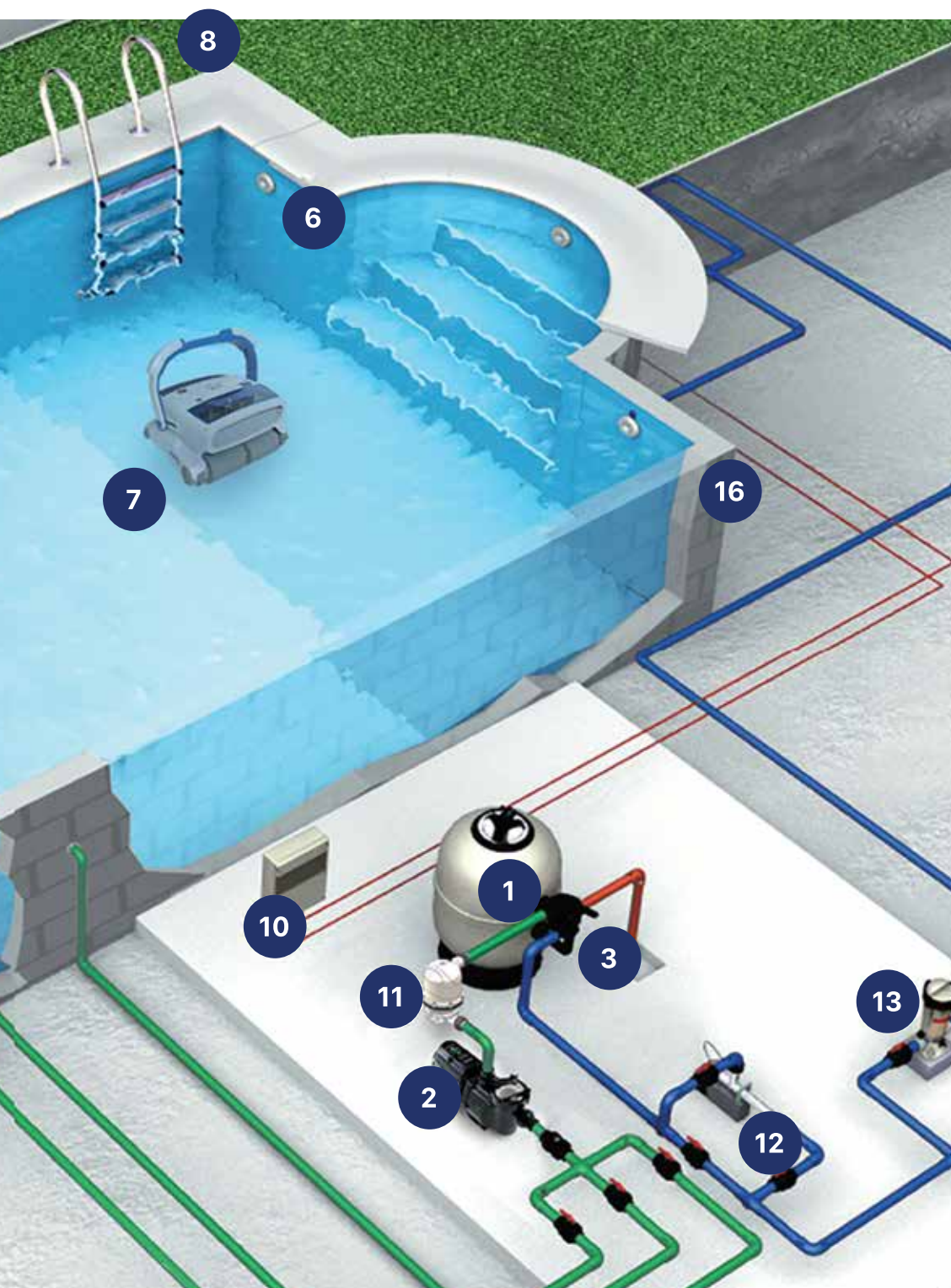
Veličina cijevi i brzina protoka

NP mm	P mm	Inch Inch	Brzina protoka (m ³ /h) ovisno o brzini vode	
			Usis (1.2 m/s)	Ispuštanje (2 m/s)
15	20	½"	1	1,6
20	25	¾"	1,6	2,7
25	32	1"	2,7	4,4
32	40	1¼"	4,4	7,3
40	50	1½"	7,5	12.5
50	63	2"	11	18.4
65	75	2½"	15.7	26.1
80	90	3"	22.3	37.1

Opća shema instalacije opreme za bazene



- | | |
|--------------------|----------------------------|
| 1 Filter | 5 Regulator nivoa vode |
| 2 Crpka | 6 Povratna mlaznica |
| 3 Višeputni ventil | 7 Robot za čišćenje bazena |
| 4 Skimer | 8 Ljestve |



9 Reflektor

10 Električna razvodna kutija

11 Hidrospin

12 Izmjenjivač topline

13 Klorinator

14 Automatski prekrivač bazena

15 Sigurnosna ograda

16 Školjka bazena

02

Bazensko okruženje

- 16 Ljestve
- 18 Tuševi
- 23 Solarni tuševi
- 25 Preljevne rešetke

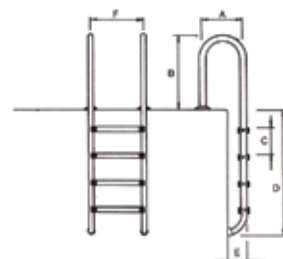


Ljestve

Zidne ljestve s rukohvatom

Ljestve za ugradbene montažne bazene. Rukohvati od cijevi od poliranog inoksa (Ø 43 mm). Gazišta od inoksa. Njihov savršeni dizajn pruža zaštitu od klizanja. U kompletu s elementima za ugradnju i priključkom za uzemljenje.

Gazišta	A	B	C	D	E	F
2	350	620	350	710	180	500
3	350	620	350	960	180	500
4	350	620	350	1210	180	500
5	350	620	350	1460	180	500



Ljestve s protukliznom zaštitom gazišta

Ručke i gazišta od AISI-316.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
ljestve s 2 gazišta	05480	1	9.0
ljestve s 3 gazišta	05481	1	10.5
ljestve s 4 gazišta	05482	1	12.4
ljestve s 5 gazišta	05483	1	13.7



Ljestve sa Standard modelom gazišta

Ručke i gazišta od AISI-304.

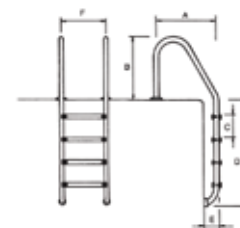
Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
ljestve s 2 gazišta	05492	1	9.0
ljestve s 3 gazišta	05493	1	12.7
ljestve s 4 gazišta	05494	1	14.8
ljestve s 5 gazišta	05495	1	13.6



Ljestve sa standardnim rukohvatom

Ljestve za ugradbene montažne bazene. Rukohvati od cijevi od poliranog inoksa (Ø 43 mm). Gazišta od inoksa. Njihov savršeni dizajn osigurava zaštitu od klizanja. U kompletu s elementima za ugradnju i priključkom za uzemljenje.

Gazišta	A	B	C	D	E	F
2	650	620	250	710	180	500
3	650	620	250	960	180	500
4	650	620	250	1210	180	500
5	650	620	250	1460	180	500



Ljestve s protukliznom zaštitom gazišta

Ručke i gazišta od AISI-316.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Ljestve s 2 gazišta	05476	1	9.0
Ljestve s 3 gazišta	05477	1	11.5
Ljestve s 4 gazišta	05478	1	14.0
Ljestve s 5 gazišta	05479	1	15.0



Ljestve sa Standard modelom gazišta

Ručke i gazišta od AISI-304.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Ljestve s 2 gazišta	05488	1	9.6
Ljestve s 3 gazišta	05489	1	12.0
Ljestve s 4 gazišta	05490	1	15.0
Ljestve s 5 gazišta	05491	1	15.0



LJESTVE STANDARD sa protukliznom zaštitom na gazištima

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Ljestve STANDARD sa 3 gazišta, AISI-316 sa protukliznom zaštitom na gazištima	070110330000F	-	-
Ljestve STANDARD sa 4 gazišta, AISI-316 sa protukliznom zaštitom na gazištima	070110340000F	-	-
Ljestve STANDARD sa 4 gazišta, INOX 304, sa protukliznom gumom na gazištima	070101340000F	-	-



Dodaci za ljestve

Ankeri

Izrađen od plastike, s priključkom za uzemljenje.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Za Ø 43 mm cijev	00042	50	7.0
Za Ø 48 mm cijev	07661	-	-



Odvojivi anker s pločom za učvršćivanje

Od poliranog AISI-316 za Ø 43 mm cijev s brtvom, vijcima i tiplama.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Set od 2 komada	07331	1	1.0



Podna podloška za ljestve

Izrađen od plastike, kut se može prilagođavati rotiranjem prirubnice. Preporučeno za linerske bazene.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Za Ø 43 mm cijevi	00045	50	12.6
Za Ø 28 mm cijev	00046	50	14.0



Rezervni dijelovi

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Poklopac za ljestve	4401010112	-	12.6
Deluxe gazište	4401010104	-	-



Tuševi



3

GODINE
GARANCIJE

Pluvium tuš

Tuš izrađen od tropskog drveta u kombinaciji s AISI-316 inoksom visokog sjaja. Slavina miješalica za kontrolu tople i hladne vode. Prilagodljiva glava tuša sa sustavom protiv kamenca. Njegov minimalistički i kompaktni dizajn pruža okruženju bazena elegantan i moderan izgled, a materijali visoke kvalitete čine ga dugovječnim i otpornim na vremenske uvjete i koroziju. Visina glave tuša od zemlje: 2.04 m.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Pluvium tuš bez tuš-kade	43432	1	27



Miješalica



Glava tuša



3

GODINE
GARANCIJE

Pluvium solarni tuš

Solarni tuš izrađen od tropskog drveta u kombinaciji s AISI-316 inoksom visokog sjaja. Sadrži aluminijski rezervoar kapaciteta 30 L. Slavina miješalica za kontrolu tople i hladne vode. Prilagodljiva glava tuša sa sustavom protiv kamenca. Njegov minimalistički i kompaktni dizajn pruža okruženju bazena elegantan i moderan izgled, a materijali visoke kvaliteta čine ga dugovječnim i otpornim na vremenske uvjete i koroziju. Visina glave tuša od zemlje: 2.04 m.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Pluvium solarni tuš bez tuš-kade	43435	1	37



Tuš kada za Pluvium model tuševa

Tuš kada za Pluvium model tuševa izrađena je od kombinacije drveta i AISI-316 inoksa visokog sjaja. Njen minimalistički i kompaktni dizajn pruža okruženju bazena elegantan i moderan izgled.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Tuš kada za Pluvium model tuševa	43434	1	27

3

GODINE
GARANCIJE

Iguazu tuš

Tuš od matiranog AISI-316 inoksa, za toplu i hladnu vodu s bijelim akrilnim prednjim panelom. Prilagodljiva glava tuša od mesinga sa zaštitom od kamenca i 2 mlazna raspršivača kojima upravlja dvosmjerni kontrolni ventil. Protok i temperatura vode reguliraju se slavinom miješalicom.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Iguazu tuš	53874	1	27



Glava tuša



Miješalica



Mlaznica za tijelo



3

GODINE
GARANCIJE

Iguazu solarni tuš

Tuš od matiranog AISI-316 inoksa, za toplu i hladnu vodu s bijelim akrilnim prednjim panelom. Prilagodljiva glava tuša od mesinga sa zaštitom od kamenca i 2 mlazna raspršivača kojima upravlja dvosmjerni kontrolni ventil. Tuš sadrži ulaz za hladnu vodu, a upotrebom sunčeve energije voda se grije pomoću aluminijskog rezervoara kapaciteta 30 L.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Iguazu solarni tuš	56933	1	32



Glava tuša



Miješalica



Mlaznica za tijelo





Angel tuš sa slavinom za ispiranje stopala

Tuš izrađen od poliranog AISI-304 inoksa (promjera 43 mm) s kromiranom glavom tuša sa zaštitom od kamenca i ventilom za regulaciju protoka. Uključuje slavinu za ispiranje stopala. Prirubnica 00107 je uključena u komplet.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Angel tuš za stopala	52718	1	5.6



Glava tuša



Ventil



Slavina za stopala



Angel

Tuš izrađen od poliranog AISI-304 inoksa (promjera 43 mm) s kromiranom glavom tuša sa zaštitom od kamenca i ventilom za regulaciju protoka. Prirubnica 00107 je uključena u komplet.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Angel tuš	52717	1	5.6



Glava tuša



Ventil

Angel tuš s dvije tuš glave

Tuš izrađen od poliranog AISI-304 inoksa (promjera 63 mm) s dvije tuš glave sa zaštitom od kamenca i dva ventila za regulaciju protoka. Prirubnica 27333 je uključena u cijenu.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Angel tuš s 2 tuš glave	59775	1	9.58



Glava tuša



Ventil





Niagara tuš

Tuš izrađen od poliranog AISI-304 inoksa s četvrtastom promjenjivom glavom tuša i ventilom za regulaciju protoka.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Niagara tuš	53872	1	22



Glava tuša



Ventil

Niagara solarni tuš

Tuš izrađen od poliranog AISI-304 inoksa. Sadrži priključak za dovod hladne vode koja se grije u aluminijskom rezervoaru kapaciteta 20 litara uz pomoć sunčeve energije. Sadrži slavinu miješalicu kao i prilagodljivu glavu tuša kvadratnog oblika sa zaštitom od kamenca.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Niagara solarni tuš	53873	1	25



Glava tuša



Miješalica



Angel solarni tuš

Sivi aluminijski tuš. Sadrži priključak za dovod hladne vode koja se grije u aluminijskom rezervoaru kapaciteta 30 litara uz pomoć sunčeve energije. Sadrži slavinu miješalicu i glavu tuša sa zaštitom od kamenca.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Angel solarni tuš	56932	1	13



Glava tuša



Miješalica





PVC solarni tuševi

Solarni tuševi izrađeni od polietilena svojim minimalističkim dizanjem savršeno se uklapaju u svaki eksterijer. Dostupni u verziji od 20 i 35L.

PVC solarni tuš 35L

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje
PVC solarni tuš 35L	35SOL	1

Visina: 195 cm
 Promjer: 160mm
 Debljina stjenke: 4,2 - 4,5 mm
 Aluminijsko postolje



PVC solarni tuš 20L

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje
PVC solarni tuš 20L	20SOL	1

Visina: 220 cm
 Promjer: 110mm
 Debljina stjenke: 3,2 - 3,5 mm
 Aluminijsko postolje

Preljevne rešetke

Opće informacije za sve modele

Izrađene od polipropilena otpornog na UV zrake. Cijeli program je u bijeloj boji, ali postoji mogućnost isporuke u drugim bojama za veće količine. Sastavljene od pločica u modulima za ravne i zakrivljene dijelove (vanjski promjer od 1 ili 2 m), koje se preklapaju jedna u drugu (muško-ženski spoj) čime se olakšava ugradnja, a također i ublažava promjena dimenzija uslijed temperaturnih promjena. Za sve modele rešetke mora biti izrađen kanal koji je 5 mm širi od same rešetke radi lakše ugradnje i prevencije problema uslijed mogućeg širenja materijala.



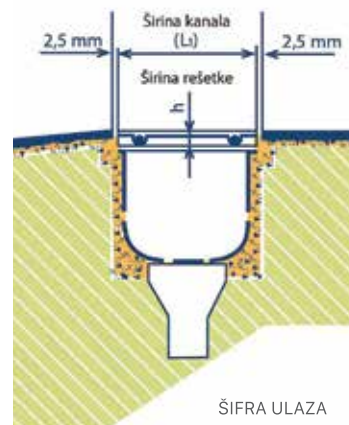
Dostupno u drugim bojama.

Širina kanala Širina rešetke

200	195
250	245
300	295
350	345

Visina (h) rešetke varira ovisno o modelu.

- Uzdužni model h = 24 mm
- Poprečni model h = 22 mm i h = 35 mm



ŠIFRA ULAZA
00302

Uzdužni model

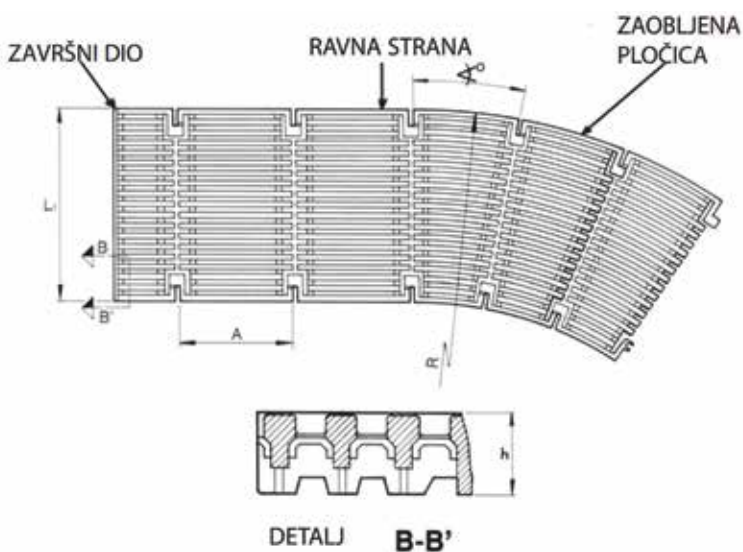
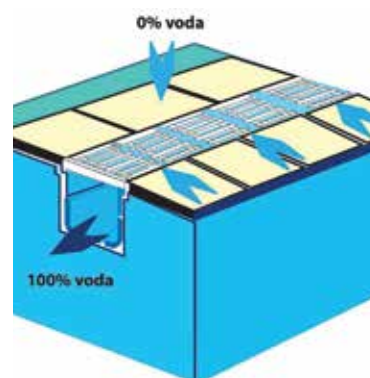
Zahvaljujući dizajnu ovog modela gdje se rešetke postavljaju paralelno s rubnim kamenom, višak vode ne prelijeva se na pločnik bazena, čineći ga time praktički suhim.

Ravna strana

Model	L	L1	h	A	↘° r.1m.	↘° r.2m.
05581	200	195	24	206	-	-
05582	250	245	24	206	-	-
05583	300	295	24	206	-	-
05584	350	345	24	206	-	-

Završni dio

Model	L	L1	h	A	↘° r.1m.	↘° r.2m.
06420	200	195	24	-	-	-
06421	250	245	24	-	-	-
06422	300	295	24	-	-	-
06423	350	345	24	-	-	-

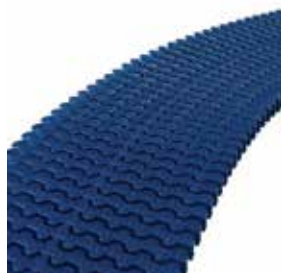




Kanalska rešetka u pločama

Izrađena od UV stabiliziranih polipropilena. Rešetka se povezuje pomoću muško-ženskih kukica (5 komada = 1,024 metara).

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Visina 24 mm, širina 195 mm	05581	1	16.2
Visina 24 mm, širina 245 mm	05582	1	13.4
Visina 24 mm, širina 295 mm	05583	1	15.6
Visina 24 mm, širina 345 mm	05584	1	13.2



Modularna kanalska rešetka

Izrađena od UV stabilnog polipropilena. Ugrađuje se spajanjem modula. U skladu sa standardom EN 13451-1 (8mm). Dostupna u 5 boja. Ostale boje rešetki mogu biti izrađene po narudžbi. Ukupno 53 komada po jednom metru.

Modularna rešetka

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Visina 22 mm, širina 195 mm	34190	470	14.1
Visina 22 mm, širina 245 mm	34191	320	12.4
Visina 22 mm, širina 295 mm	34192	300	15.0
Visina 22 mm, širina 335 mm	34193	250	15.0

Dvostrana modularna rešetka

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Visina 35 mm, širina 195 mm	34194	450	16.0
Visina 35 mm, širina 245 mm	34195	300	13.7
Visina 35 mm, širina 295 mm	34196	290	17.3
Visina 35 mm, širina 335 mm	34197	250	17.4



Boja	Šifra
Bijela	-
RAL 1015	CL90
RAL 8002	CL109
RAL 5003	CL60
RAL 5024	CL108

Modularna kanalska rešetka

Izrađena od UV stabiliziranog polipropilena. Ugrađuju se spajanjem modula. Ukupno 45 komada po jednom metru.

i Ostale boje rešetki mogu biti izrađene po narudžbi.

Modularna rešetka

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Visina 22 mm, širina 195 mm	11107	470	15.8
Visina 22 mm, širina 245 mm	11108	320	13.6
Visina 22 mm, širina 295 mm	19202	300	18.0
Visina 22 mm, širina 335 mm	19203	250	17.0

Dvostrana modularna rešetka

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Visina 35 mm, širina 195 mm	00220	450	16.5
Visina 35 mm, širina 245 mm	00221	300	14.3
Visina 35 mm, širina 295 mm	00222	290	19.3
Visina 35 mm, širina 335 mm	00223	250	18.1



Kanalska rešetka u pločama

Izrađena od polipropilena otpornog na UV zrake. Pločice se spajaju klik-sistemom (5 komada = 0.975 m).

i Ostale boje rešetki mogu biti izrađene po narudžbi.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Visina 22 mm, širina 245 mm	00217	52	22.8
Visina 22 mm, širina 295 mm	00218	45	23.1
Visina 22 mm, širina 335 mm	00219	38	22.0



Kutni profil - nosač kanalske rešetke

Odgovara rešetkama visine od 22, 24 i 35 mm. Izrađen od plastike otporne na vremenske uvjete. Prodaje se u trakama od 2 m. Unutrašnje mjere: 24 mm x 37 mm.

i Dostupno u drugim bojama.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Nosač kanalske rešetke 24 x 37 mm	00224	25	13.2





Kutni element prelivnog kanala

Izrađen od bijele lijevane termoplastike.



Ostale boje mogu biti izrađene po narudžbi.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Visina 22 mm, širina rešetke 195 mm	22379	4	2.8
Visina 22 mm, širina rešetke 245 mm	22380	4	3.6
Visina 22 mm, širina rešetke 295 mm	22381	4	4.8
Visina 22 mm, širina rešetke 335 mm	22382	4	5.7
Visina 35 mm, širina rešetke 195 mm	22383	4	3.2
Visina 35 mm, širina rešetke 245 mm	22384	4	4.1
Visina 35 mm, širina rešetke 295 mm	22385	4	5.3
Visina 35 mm, širina rešetke 335 mm	22386	4	6.2





03

Oprema školjke bazena

- Betonski bazeni
 - 33 Skimeri
 - 35 Rešetke za odvod
 - 36 Ispusti
 - 37 ABS mlaznice
 - 39 Zidni ugradbeni elementi
- Bazeni s folijom i prefabricirani bazeni
 - 41 Skimeri
 - 42 Ispusti
 - 43 ABS mlaznice
 - 43 Zidni ugradbeni elementi
 - 45 ABS ugradbeni elementi bazenske školjke
- 46 Primjeri ugradnje



BETONSKI BAZENI

Skimeri 15 L

Opće informacije

Izrađeni su od bijelog ABS-a, dolaze s klapnom i sigurnosnim ventilom na regulatoru. Priključak preko podne usisne mlaznice: 1½" unutrašnji navoj, 2" vanjski navoj. Istovremena povezanost na odvod: Ø 50 mm unutrašnji spoj. Povezanost s preljevnim kanalom: Ø 40 mm. Košara za lišće. Preporučeni protok: 5 m³/h. Preporučuje se ugradnja jednog skimera na svakih 25 m² površine vode.

 Pronađite + info u PDB-u.
www.astralpool.com



Skimer sa širokim otvorom

 Boja po želji.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Skimer sa širokim otvorom	00252	1	3.00

Skimeri 17.5 L



Opće informacije

Izrađeni su od bijelog ABS-a, dolaze s klapnom i sigurnosnim ventilom na regulatoru. Priključak preko podne usisne mlaznice: 1 1/2" unutrašnji navoj, 2" vanjski navoj. Istovremena povezanost na odvod: 2" unutrašnji navoj. Povezanost s prelivnim kanalom: Ø 32 mm. Okrugli spoj ima sustav zatvaranja s oprugom. Visina poklopca se može prilagoditi i može se okretati putem izduženog vrata, tako da je postavljena savršeno u odnosu na završni kamen. Košara za lišće je pričvršćena za kućište pomoću bajonet otvora. Preporučeni protok: 7,5 m³/h. Preporučuje se ugradnja jednog skimera na svakih 25 m² površine vode.

Skimer sa standardnim otvorom i prednjom maskom

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Skimer sa standardnim otvorom i prednjom maskom	11302	1	5.20

Skimer sa standardnim otvorom, izduženim vratom i prednjom maskom

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Skimer sa standardnim otvorom, izduženim vratom i prednjom maskom	11303	1	5.75

Skimer sa širokim otvorom

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Skimer sa širokim otvorom	11304	1	6.24

Skimer sa širokim izduženim vratom i širokim otvorom

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Skimer sa širokim izduženim vratom i širokim otvorom	11305	1	6.90

Skimer sa širokim ustima

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Skimer sa širokim ustima	58707	1	5,61

Inoks skimer sa širokim ustima

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Inoks skimer sa širokim ustima, AISI 316	AQ007	1	15.00





Dodaci za skimere

Produženi prsten za skimere od 15 l

Dodatni produženi prsten u svrhu povećanja udaljenosti između skimera od 15 l i poklopca. Dodatna udaljenost od 25mm. Izrađen od ABS-a. Visina se može povećati dodavanjem više priključaka. Također se može blago nagnuti da bi bio u ravni s terenom.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Produženi prsten za skimere od 15 l	19919	17	4.08

Produženi prsten za masku skimera od 17.5 l

Dodatni produženi prsten za bolje prilagođavanje i niveliranje poklopca 17.5 l skimera s razinom gazišta. Dodatna udaljenost od 20 mm. Izrađen od ABS-a. Visina se može povećati dodavanjem više priključaka. Također se može blago nagnuti da bi bio u ravni sa zemljom.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Produženi prsten za skimer od 17.5 l	18153	17	4.70

Regulacijski ventil razine vode

Može se postaviti na sve skimere od inoksa, osim modela A-202. Prilagodljiv otvor. Priključak 3/8".

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Regulacijski ventil razine vode	00256	1	0.21

Regulator razine vode

Izrađen od ABS-a. Po potrebi, može se priključiti s donje ili s bočne strane. Predviđeni probušivi umeci - mogućnost prilagođavanja otvora za spajanje na bazen. Prilagodljive razine i visine poklopaca.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Regulator razine vode	15862	1	2.0



Regulator nivoa , Hayward

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Regulator nivoa , Hayward	3150	-	-

Rešetke za odvod



Rešetka za odvod Ø 200 od ABS-a

Pomoćni prsten i rešetka od bijelog ABS-a. Uključuje vijke za fiksiranje rešetke.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Rešetka za odvod Ø 200 od ABS-a	00280	10	3.0



Rešetka za odvod Ø 200 od inoksa

Pomoćni prsten od bijele plastike, rešetka od AISI-316 inoksa. Uključuje vijke za fiksiranje rešetke. Maksimalan preporučeni protok: 13 m³/h.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Rešetka za odvod Ø 200 od inoksa	00279	10	6.0



Inoks rešetka za odvod

Dizajnirano za betonske bazene. Noseći okvir i rešetka od poliranog inoksa. Uključuje vijke za fiksiranje rešetke. Ostale veličine mogu se izraditi po narudžbi.

AISI-304

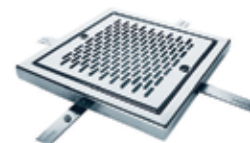
Dimenzije (mm)	Maksimalni preporučeni protok	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
200 x 200	15 m³/h (0.5 m/s)	00284	1	1.2
300 x 300	43 m³/h (0.5 m/s)	00285	1	2.2
400 x 400	83 m³/h (0.5 m/s)	00286	1	4.0
500 x 500	136 m³/h (0.5 m/s)	00287	1	4.5

AISI-316

Dimenzije (mm)	Maksimalni preporučeni protok	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
200 x 200	15 m³/h (0.5 m/s)	30764	1	1.2
300 x 300	43 m³/h (0.5 m/s)	30765	1	2.2
400 x 400	83 m³/h (0.5 m/s)	30766	1	4.0
500 x 500	136 m³/h (0.5 m/s)	30767	1	4.5

AISI-316

Dimenzije (mm)	Maksimalni preporučeni protok	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
200 x 200	15 m³/h (0.5 m/s)	AQ003	1	1.2
300 x 300	43 m³/h (0.5 m/s)	AQ004	1	2.2
400 x 400	83 m³/h (0.5 m/s)	AQ005	1	4.0
500 x 500	136 m³/h (0.5 m/s)	AQ006	1	4.5



Ispusti

Opće informacije

Svi plastični ispusti u ponudi imaju rešetke s UV zaštitom. Javni bazeni moraju zadovoljavati sljedeće uvjete:

- Maksimalna brzina strujanja vode na usisnoj rešetci: 0,5 m/s
- Maksimalna brzina strujanja vode u usisnom cjevovodu: 1,5 m/s
- Minimalna udaljenost između ispusta: >2 m



Okrugli Ø 270 mm ispust s ABS rešetkom

Donji 1 ½" i bočni 2" ispusti. Izrađen od bijelog ABS-a. Ø 250 mm usisna rešetka. Maksimalan protok: 13 m³/h.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Ispust 2"	01466	4	5,0



Okrugli ispust Ø 210

Tijelo i rešetka izrađeni od ABS-a. Rešetka ugrađena pomoću vijaka. Maksimalan protok: 13 m³/h.



Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Ispust 2"	01467	1	2,8



Ispust s kvadratnom ABS rešetkom (210 mm x 210 mm)

2" bočni ispust. Ispust i rešetka izrađeni od bijelog ABS-a. Rešetka ugrađena pomoću vijaka. Maksimalan protok: 13 m³/h.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Ispust 2" s kvadratnim poklopcem	00258	4	4,0

ABS mlaznice



Multiflow sustav

Podešavajuća mlaznica dolazi s ugrađenim sustavom prsten-spojnice, čijim izbjicanjem se regulira potreban protok. Maksimalan preporučeni protok: 4 m³/s: Ø 14 mm=2.2 m³/h, Ø 20 mm=4.5 m³/h, Ø 25 mm=7 m³/h.



Multiflow povratna zidna mlaznica na navoj

Vanjski navoj 2" i unutrašnji spoj Ø 50 mm. Izrađena od bijelog ABS-a. Preporučuje se za ugradnju sa zidnim provodnicima šifre 15658.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Multiflow povratna zidna mlaznica na navoj 2"	00295	24	4.35



Multiflow povratna zidna mlaznica za ljepljenje

Za ljepljenje na vanjski spoj Ø 63 mm PN 6 i unutrašnji spoj Ø 50 mm. Izrađena od bijelog ABS-a. Preporučuje se za ugradnju sa zidnim provodnicima (šifre 15661 i 15660).

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Multiflow povratna zidna mlaznica za ljepljenje	00298	24	4.24



Podna mlaznica

Podna, povratna i usisna mlaznica. Prilagodljiv protok. Izrađena od ABS plastike i vijaka od inoksa. Maksimalni preporučeni protok u skladu sa standardom EN 13451-1:12m³/h

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Vanjski navoj 2" Ø 50 mm, unutrašnji spoj	00303	24	5.0
Za ljepljenje Ø 63 mm PN 6, unutrašnji Ø 50 mm	20140	30	4.4





Usisna zidna mlaznica

Vanjski navoj 2", Ø 50 mm, unutrašnji spoj. Maksimalni pritisak: 6 bara. Izrađena od bijelog ABS-a s 1 1/2" čepom s navojem. Preporučuje se za ugradnju sa zidnim provodnicima (šifre 15658 i 15659).

i Opcija boja.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Usisna mlaznica na navoj 2"	00301	24	3.8



Odvod preljevnog kanala

Za ljepljenje na cijev Ø63 mm PN 10. Tijelo i rešetka izrađeni od ABS plastike i vijaka od inoksa. Karakteristike ove mlaznice čine je posebno prikladnom za prelivne kanale.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Ispusni element preljeva	00302	12	3.72



Inoks mlaznice

Artikal	Šifra
Podna mlaznica protoka 7 m ³ /h, izrađena od inoksa AISI-316 s kandžama za priključak na tlačni cjevovod. Priključak: unutarnji na cijev Ø50mm i Ø63mm. Dužina mlaznice 80mm. Promjer rozete 114mm.	AQ001



Artikal	Šifra
Podna mlaznica protoka 15 m ³ /h, izrađena od inoksa AISI-316 s kandžama za priključak na tlačni cjevovod. Priključak: unutarnji na cijev Ø50mm i Ø63mm. Dužina mlaznice 80mm. Promjer rozete 114mm.	AQ002



Zidni ugradbeni elementi



Opće informacije

Provodnik dužine 300 mm za multiflow mlaznice i mlaznice promjera 2" koji se mogu ograničiti na razne dužine, ovisno o debljini zida bazena. Izrađen od ABS-a.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Zidni prolazni element s 2" ženskim navojem	15658	15	4.3
Zidni prolazni element na ljepljenje	15661	15	4.2



Zidni ugradbeni element od PVC-a

Izrađen od sivog PVC-a.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Zidni prolazni element s 2" ženskim navojem - 300 mm dužine	00323	6	3.0



Zidni prolazni element s PVC pločom

Zidni prolazni element s PVC pločom, obložen kvarcnim pijeskom radi boljeg prijanjanja.



Artikal	Šifra
Zidni prolazni element D.25 s PVC pločom	LAB25
Zidni prolazni element D.32 s PVC pločom	LAB32
Zidni prolazni element D.40 s PVC pločom	LAB40
Zidni prolazni element D.50 s PVC pločom	LAB50
Zidni prolazni element D.63 s PVC pločom	LAB63
Zidni prolazni element D.75 s PVC pločom	LAB75
Zidni prolazni element D.90 s PVC pločom	LAB90
Zidni prolazni element D.110 s PVC pločom	LAB110
Zidni prolazni element D.125 s PVC pločom	LAB125
Zidni prolazni element D.140 s PVC pločom	LAB140
Zidni prolazni element D.160 s PVC pločom	LAB160
Zidni prolazni element D.180 s PVC pločom	LAB180
Zidni prolazni element D.200 s PVC pločom	LAB200
Zidni prolazni element D.225 s PVC pločom	LAB225
Zidni prolazni element D.250 s PVC pločom	LAB250
Zidni prolazni element D.280 s PVC pločom	LAB280
Zidni prolazni element D.315 s PVC pločom	LAB315
Zidni prolazni element D.400 s PVC pločom	LAB400





BAZENI S FOLIJOM I PREFABRICIRANI BAZENI Skimeri 15 L

Opće informacije

Sve komponente koje se nalaze u ovom programu skimera dolaze s UV zaštitnim premazom. Izrađene od bijelog ABS-a, dolaze s klapnom i ventilom regulacije protoka. Priključak na zidnu mlaznicu za pod: 1½" unutrašnji navoj, 2" vanjski navoj. Istovremena povezanost na odvod: Ø 50 mm unutrašnji spoj. Priključak na odvod prelivnog kanala: Ø40 mm. Košara za lišće. Preporučeni protok: 7.5 m³/h. Preporučuje se da jedan skimer bude ugrađen na 25 m² vodene površine.



Skimer sa standardnim otvorom

Uključuje samoljepljivu brtvu, masku, prirubnicu i vijke.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Skimer sa standardnim otvorom	01462	1	4.2



Skimer sa širokim otvorom

Uključuje samoljepljivu brtvu, prirubnicu i vijke.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Skimer sa širokim otvorom	01464	1	5.28



Skimer za foliju 15 l, Hayward

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Skimer za foliju 15 l, Hayward	3119	-	-

Skimeri 17.5 L



Opće informacije

Sve komponente koje se nalaze u ovom programu skimera dolaze s UV zaštitnim premazom. Izrađene od bijelog ABS-a, dolaze s klapnom i ventilom regulacije protoka. Priključak na zidnu mlaznicu za pod: 1½" unutrašnji navoj, 2" vanjski navoj. Istovremena povezanost na odvod: Ø 50 mm unutrašnji spoj. Priključak na odvod prelivnog kanala: Ø40 mm. Košara za lišće. Preporučeni protok: 7.5 m³/h. Preporučuje se da jedan skimer bude ugrađen na 25 m² vodene površine.

Skimer sa standardnim otvorom i produženim vratom

Uključuje samoljepljivu brtvu, priрубnicu i vijke.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Skimer sa standardnim otvorom i produženim vratom	11310	1	5.90



Skimer sa širokim otvorom

Uključuje samoljepljivu brtvu, priрубnicu i vijke.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Skimer sa širokim otvorom	11311	1	6.52



Skimer sa širokim otvorom i izduženim vratom

Uključuje samoljepljivu brtvu, priрубnicu i vijke.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Skimer sa širokim otvorom i izduženim vratom	11313	1	7.00



Skimer sa širokim ustima

Nova linija skimera u skladu sa standardima EN-13451-1 i EN-13451-3, prikladni za ugradnju na javnim i privatnim bazenima. Izrađeni od bijelog ABS-a s UV zaštitnim premazom, dolaze s klapnom, regulatorom protoka, prilagodljivom visinom poklopca i košarom za lišće. Dimenzije dovoda vode su 495 x 80 mm. Preporučuje se ugradnja najmanje jednog skimera na 25 m² sa širokim ustima s maksimalnim protokom od 7.5 m³/h. Za priključke manje od 1 1/2" i 2" i priključkom za prelivni kanal ispusta od Ø 40 mm.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Za bazene s folijom i prefabricirane bazene s umecima	56176	1	5.61
Za bazene s folijom i prefabricirane bazene bez umetaka	56299	1	5.61



Inoks skimer sa širokim ustima

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Inoks skimer sa širokim ustima, AISI 316	AQ007	1	15.00





Ispusti

Opće informacije

Svi plastični ispusti u ovom rangu su opremljeni rešetkama s UV zaštitnim premazom. Javni bazeni moraju zadovoljavati sljedeće uvjete:

- Maksimalna brzina strujanja vode na usisnoj rešetci: 0,5 m/s
- Maksimalna brzina strujanja vode u usisnom cjevovodu: 1,5 m/s
- Minimalna udaljenost između ispusta: >2 m

Mini ispust

Bočna montaža s unutrašnjim navojem 2". Izrađen od bijelog ABS-a. Protok od 11 m³/h. Otvori na rešetki nisu veći od 8 mm, u skladu s regulativama. M5 vijci i umetci od mesinga za pričvršćivanje rešetke.



Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Mini ispust	27814	1	2.64

Ispust za bazene s folijom Ø 290 mm. PARKER model

2" bočni ispust i 1 1/2" donji ispust. Specijalno za bazene s folijom. Potpuno izrađen od bijelog ABS-a. Dolazi s vijcima od inoksa i sintetičkom brtvom za ljepljenje. Brzina usisa 0,5 m/s. Maksimalan protok: 13 m³/h.



Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Parker model (sa samonareznim vijcima)	00270	4	5.71

Ispust Ø 210 mm s ABS rešetkom

2" bočni ispust. Tijelo i rešetka od ABS-a. Uključuje samoljepljivu brtvu, prirubnicu i vijke. Maksimalan preporučeni protok: 13 m³/h.



i Opcija boja.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Ispust Ø 210 mm s ABS rešetkom	00271	4	4.0



Podni ispust za foliju 2" , Hayward

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Podni ispust za foliju 2" , Hayward	3253	-	-



ABS mlaznice



Multiflow sustav

Podešavajuća mlaznica dolazi s ugrađenim sustavom prsten-spojnice, čijim izbijanjem se regulira potreban protok. Maksimalan preporučeni protok: 4m/s: Ø 14 mm=2,2 m³/h, Ø 20 mm=4,5 m³/h, Ø 25mm=7 m³/h.



Multiflow navojna povratna zidna mlaznica za bazene s folijom

2" vanjski navoj, Ø 50 mm glatki unutrašnji spoj. Za bazene s folijom. Uključuje bijeli ABS poklopac i vijke. Preporučuje se za ugradnju sa zidnim provodnicima 15662 ili 15663.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Multiflow povratna zidna mlaznica za bazene s folijom 2"	00330	12	4.5



Multiflow navojna povratna zidna mlaznica za prefabricirane bazene

2" vanjski navoj, Ø 50 mm unutrašnji spoj. Izrađen od bijelog ABS-a.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Multiflow povratna zidna mlaznica 2"	00334	24	4.24



Podna povratna mlaznica za prefabricirane bazene

Podna povratna mlaznica. Uključuje samoljepljivu brtvu, priрубnicu i vijke. Prilagodljiv protok. Maksimalan protok 12 m³/h

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
2" vanjski navoj i Ø 50 mm unutarnji spoj	00340	12	5.4



ABS mlaznica za foliju 2", Hayward

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
ABS mlaznica za foliju 2", Hayward	3315	-	-





Usisna mlaznica za bazene s folijom

Vanjski navoj 2", Ø 50 mm, unutarnji spoj. Izrađen od bijelog ABS-a. Uključuje brtve, priborice, vijke. Preporučuje se ugradnja sa zidnim provodnikom 15663.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Standardna mlaznica 2"	00332	12	4.22



Zidna usisna mlaznica za prefabricirane bazene

Vanjski navoj 2", Ø 50 mm unutrašnji spoj za prefabricirane bazene. Izrađena od bijelog ABS-a. Uključuje 1 1/2" čep s navojem.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Zidna usisna mlaznica za prefabricirane bazene 2"	00336	24	4.13



Zidni ugradbeni elementi

Opće informacije

Provodnik dužine 300 mm za mlaznice promjera Ø 2" i mlaznice Multiflow, mogu se rezati i na razne dužine ovisno o debljini zida bazena. Izrađen od ABS-a. Završna maska mlaznice osigurava da folija ostane uza zid i ne nabubri prilikom ugradnje mlaznice u zid bazena. Ovaj sustav je estetski zadovoljavajuć jer je krajnja maska jedino što se vidi.



Zidni provodnik s vanjskim navojem 2" i Ø 50 mm glatkim unutrašnjim spojem

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
2" unutr. prednji navoj za mlaznice s 2" vanjskim navojem	15663	12	4.0



Zidni prolazni element za foliju 2", l=250 mm, Hayward

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Zidni prolazni element za foliju 2", l=250 mm, Hayward	3352	-	-

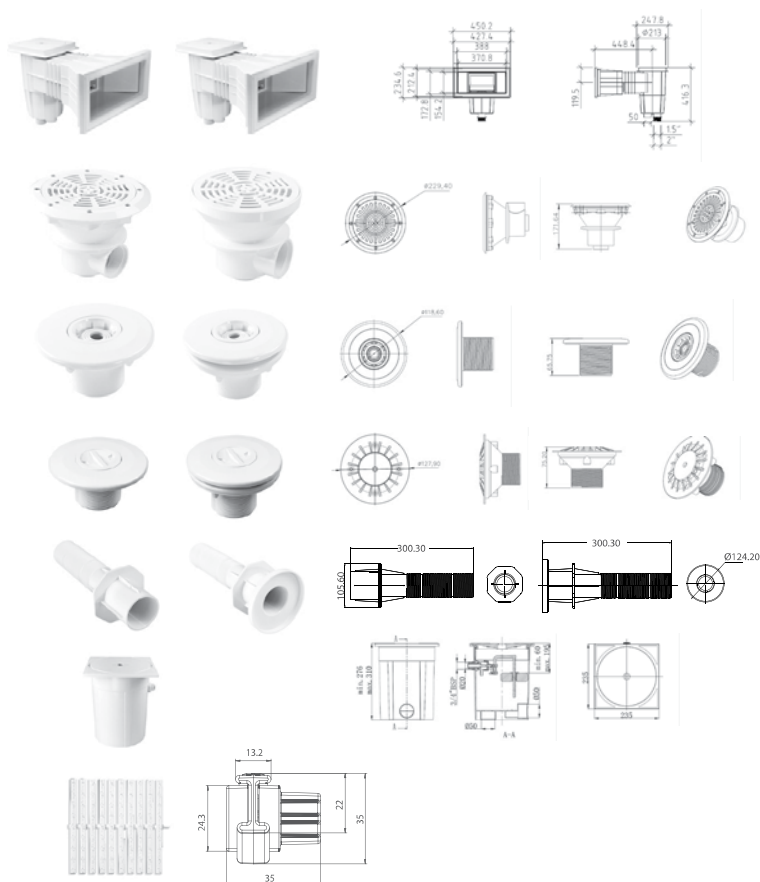
ABS ugradbeni elementi bazenske školjke



NOVO
u ponudi

Nova linija ABS ugradbenih elemenata bazenske školjke. Elementi su izrađeni od iznimno kvalitetnog i UV stabilnog ABS-a, te prilagođeni potrebama potrošača.

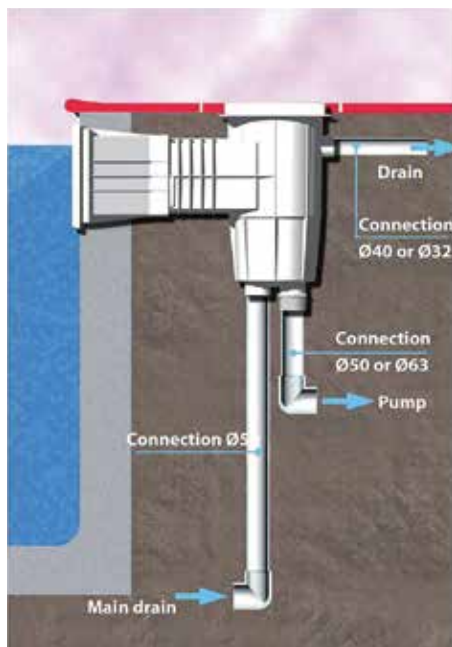
Opis	Šifra	Standardno pakiranje
15 L SKIMERI sa širokim otvorom		
Skimer za beton, 15L	00252AQC	1
Skimer za foliju, 15L	01464AQC	1
PODNI ODVODI		
Podni odvod za foliju Ø 229,40, priključak 2" unutarnji navoj	00271AQC	4
Podni odvod za beton Ø 182,6, priključak 2" unutarnji navoj	01467AQC	4
MLAZNICE		
Povratna mlaznica za beton 2" vanjski navoj	00295AQC	24
Povratna mlaznica za foliju 2" vanjski navoj	00330AQC	24
Podna mlaznica za beton 2" vanjski navoj	00303AQC	24
Podna mlaznica za foliju 2" vanjski navoj	00340AQC	12
Usisna mlaznica za beton 2" vanjski navoj	00301AQC	24
Usisna mlaznica za foliju 2" vanjski navoj	00332AQC	24
ZIDNI PROLAZNI ELEMENTI ZA MLAZNICE		
Zidni prolazni element za beton 2" vanjski navoj L=300 mm	15658AQC	15
Zidni prolazni element za foliju 2" vanjski navoj L=300 mm	15663AQC	12
REGULATOR RAZINE VODE		
Mehanička nadopuna	15862AQC	1
KANALSKE REŠETKE		
Kanalska rešetka 195x22 modularna, bijela	11107AQC	
Kanalska rešetka 245x22 modularna, bijela	11108AQC	
Kanalska rešetka 295x22 modularna	19202AQC	



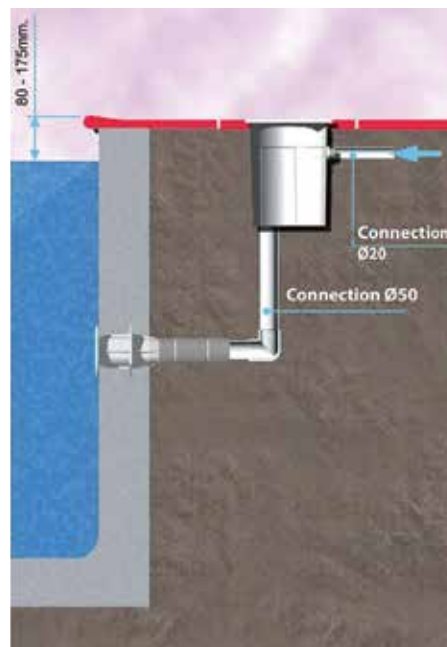
REZERVNI DIJELOVI ZA ABS ELEMENTE	Šifra
Rezervni plovak sa ventilom za 15862AQC	89150711AQC
Rezervni plovak za 15862AQC	89150709AQC
Poklopac razvodne kutije 30825AQC	570532988AQC
Brtva poklopca razvodne kutije 30825AQC	02011046AQC
Kvadratno ležište poklopca razvodne kutije 30825AQC	01014088AQC
Poklopac podne mlaznice 00340AQC I 00303AQC	89140502AQC
Vijci M5x20 za poklopac podne mlaznice 00340AQC I 00303AQC	03011018AQC
Rešetka podnog ispusta 00271AQC I 01464AQC	01050195AQC
Vijci M5x24 za rešetku podnog ispusta 00271AQC I 01464AQC	03012109AQC
Brtve podnog ispusta 00271AQC	02010278AQC
Poklopac skimera 00252AQC, 01464AQC i nadopune 15862AQC	01050158AQC
Okvir i poklopac skimera 00252AQC, 01464AQC	89150701AQC
Košara skimera 00252AQC i 01464AQC	89150703AQC
Klapna skimera 00252AQC i 01464AQC	89150713AQC
Okvir skimera 01464AQC	89150707AQC
Brtve skimera 01464AQC	02021106AQC
Okvir skimera 00252AQC	89150706AQC
Brtve za podnu mlaznicu 00340AQC	02010279AQC
Poklopac za podnu mlaznicu 00340AQC	89140506AQC

Sheme ugradnje

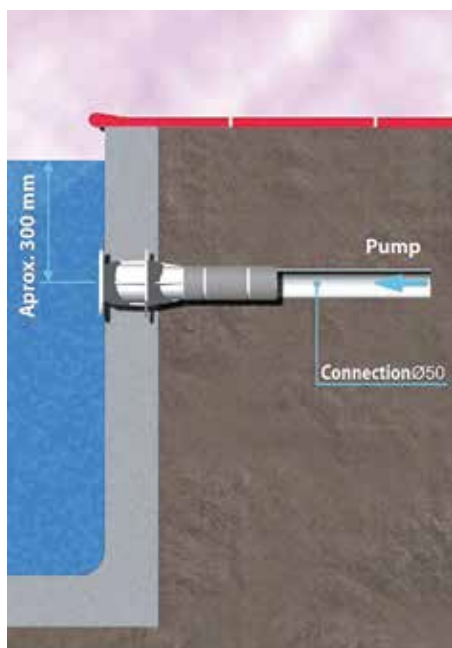
Ugradnja skimera



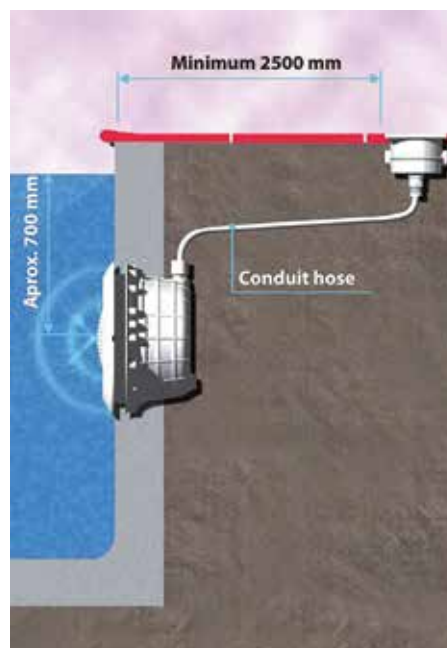
Ugradnja regulatora razine vode



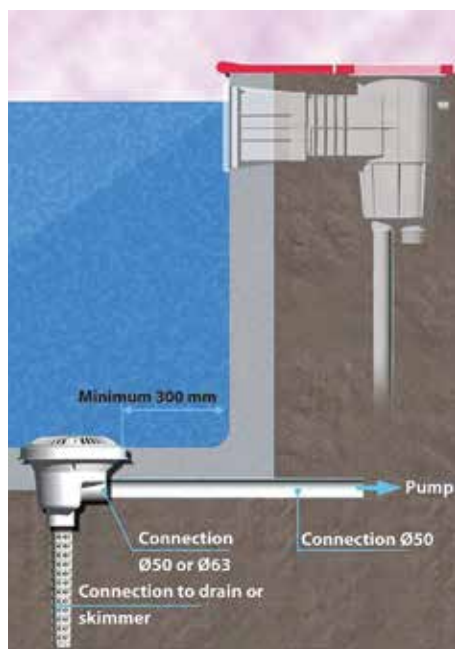
Ugradnja mlaznica



Ugradnja razvodne kutije

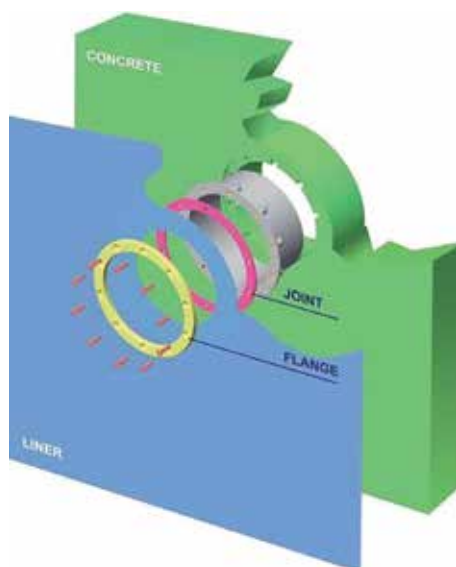


Ugradnja podnog ispusta



Sheme ugradnje

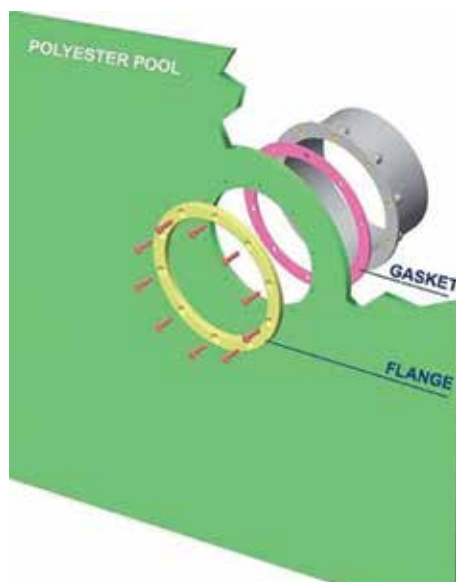
Beton / folija



Beton / pločice



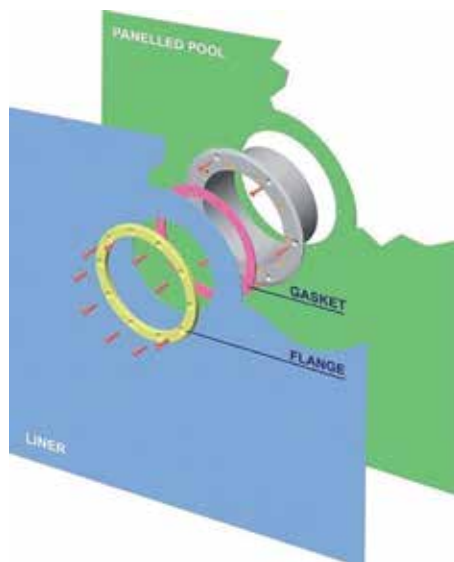
Fiberglas



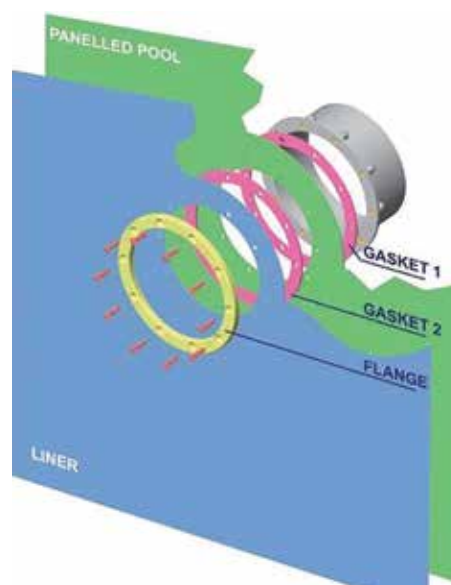
Ojačani fiberglas



Panel bazeni (1)



Panel bazeni (2)





04

Filtracija

- 52 Pješčani filteri
- 72 Višeputni ventili
- 73 Automatski višeputni ventili
- 75 Filterske ispune

Pješčani filteri

Cantabric filteri

Opće informacije

Školjka od lijevane termoplastike s ugrađenim postoljem. Gornji i donji dijelovi su termički spojeni. Uključuje mjerač pritiska, ručni ventilacijski otvor, ispusni ventil i višeputni ventil. Maksimalna brzina filtracije: 50 m³/h/m². Maksimalni radni pritisak: 2.5 kg/cm².



Top montaža

Filter s top montažom višeputnog ventila.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
6000 l/h Ø 400 mm izlaz 1½"	22399	1	10.7
9000 l/h Ø 500 mm izlaz 1½"	15780	1	17.5
14000 l/h Ø 600 mm izlaz 1½"	15781	1	19.9
21000 l/h Ø 750 mm izlaz 1½"	20128	1	30.4
21000 l/h Ø 750 mm izlaz 2"	23866	1	32.1

i U kompletu s višeputnim ventilom

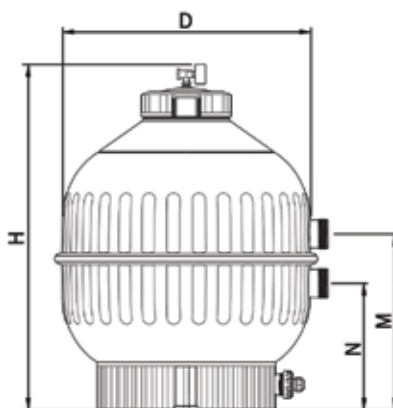
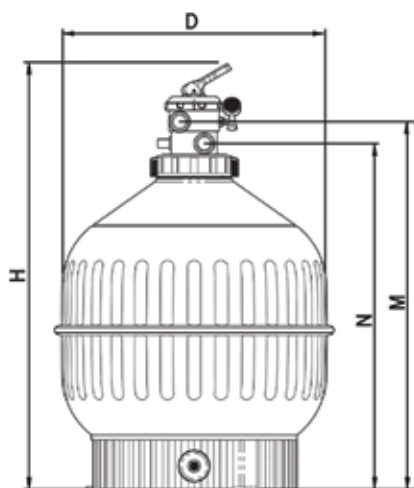


Bočna montaža

Prozirni navojni poklopac izrađen od ABS-a za zatvaranje/otvaranje filtera.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
6000 l/h Ø 400 mm izlaz 1½"	22398	1	9.0
9000 l/h Ø 500 mm izlaz 1½"	15782	1	15.8
14000 l/h Ø 600 mm izlaz 1½"	15783	1	17.8
21000 l/h Ø 750 mm izlaz 2"	15784	1	29.0
30000 l/h Ø 900 mm izlaz 2½"	22402	1	49.0

i Bez bočnog višeputnog ventila

**S top ventilom**

Artikal	22399	15780	15781	20128	23866
Ø D (mm)	400	500	600	750	750
H (mm)	894	1009	1069	1239	1250
M (mm)	744	829	894	1064	1098
N (mm)	680	765	830	1000	1023
Priključci	1½"	1½"	1½"	1½"	2"
Protok m³/h	6	9	14	21	21
Okv. volumen bazena (m³)(8 h)	48	72	112	168	168
Pijesak, kg	60	100	150	300	300
Punjenje staklom klase 1 (57011)	42	70	105	210	210
Punjenje staklom klase 3 (57013)	11	19	28	57	57
Neto težina kg	8	14	15	23	25
Volumen pakiranja m³	0.2	0.37	0.49	0.83	0.83

S bočnim ventilom

Artikal	22398	15782	15783	15784	22402
Ø D (mm)	400	500	600	750	900
H (mm)	715	800	875	1045	1215
M (mm)	380	415	445	575	675
N (mm)	255	290	320	345	405
Priključci	1½"	1½"	1½"	2"	2½"
Protok m³/h	6	9	14	21	30
Okv. volumen bazena (m³)(8 h)	48	72	112	168	240
Pijesak, kg	60	100	150	300	550
Punjenje staklom klase 1 (57011)	42	70	105	210	385
Punjenje staklom klase 3 (57013)	11	19	28	57	104
Neto težina kg	7	112	14	24	34
Volumen pakiranja m³	0.15	0.29	0.4	0.67	1.3

Laminirani filteri

Vesubio filteri

Filteri su izrađeni od poliestera ojačanog staklenim vlaknima kako bi postigli dodatnu otpornost na tlak.

U isporuku nisu uključeni višeputni ventili.



Bez bočnog ventila

8000 l/h Ø 450 mm izlaz 50 mm
9000 l/h Ø 500 mm izlaz 50 mm
14000 l/h Ø 600 mm izlaz 50 mm
22000 l/h Ø 750 mm izlaz 63 mm
32000 l/h Ø 900 mm izlaz 75 mm
43000 l/h Ø 1050* mm izlaz 75 mm
43000 l/h Ø 1050** mm izlaz 75 mm
56000 l/h Ø 1200* mm izlaz 90 mm
56000 l/h Ø 1200** mm izlaz 90 mm

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina u kg
15785	1	16
19353	1	20
15786	1	23
15787	1	32
15788	1	48
15789	1	97
32391	1	97
15790	1	130
32392	1	140

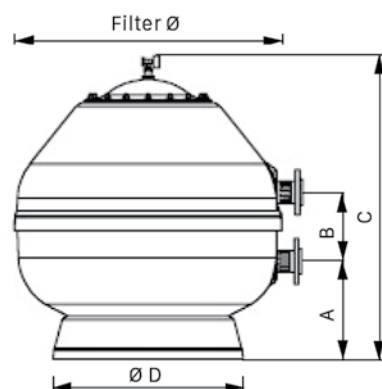
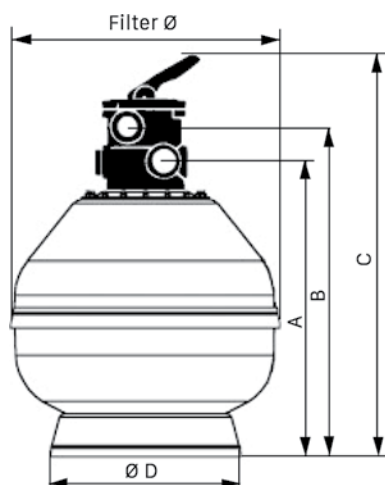
S top ventilom

8000 l/h Ø 450 mm izlaz 50 mm
9000 l/h Ø 500 mm izlaz 50 mm
14000 l/h Ø 600 mm izlaz 50 mm
22000 l/h Ø 750 mm izlaz 63 mm
32000 l/h Ø 900 mm izlaz 63 mm

32430	1	19
32431	1	23
32432	1	26
33850	1	40
33851	1	56

* Mali gornji poklopac od Ø 210 mm

** Gornji poklopac od Ø 400 mm



Vesubio filteri



	S top višeputnim ventilom					S bočnim ventilom								
	32430	32431	32432	33850	33851	15785	19353	15786	15787	15788	15789	32391	15790	32392
Ø Filter mm	450	500	600	750	900	450	500	600	750	900	1050	1050	1200	1200
A mm	650	690	790	837	987	265	305	325	300	325	435	410	490	490
B mm	710	750	850	913	1063	125	125	125	230	270	270	270	270	270
C mm	880	920	1020	1124	1274	725	765	865	895	1080	1110	1235	1235	1360
D mm	347	400	400	490	625	347	400	400	490	625	760	775	855	940
Površina koja se filtrira	0.16	0.19	0.30	0.44	0.64	0.16	0.19	0.30	0.44	0.64	0.86	0.86	1.13	1.13
Priključci	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	90	90
Protok m³/h pri 50 m³/h/m²	8	9	14	22	32	8	9	14	22	32	43	43	6	56
Bazen (volumen)m³(8 sati)	64	72	112	176	256	64	72	112	176	256	344	344	448	448
Pijesak, kg	60	95	148	245	415	60	95	148	245	415	660	660	1000	1000
Punjenje staklom klase 1 (57011)	42	67	104	172	291	42	67	104	172	291	347	347	525	525
Punjenje staklom klase 2 (57012)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	113	172	172
Punjenje staklom klase 3 (57013)	11	18	28	46	78	11	18	28	46	78	125	125	189	189

Filteri dimenzija do Ø 1050 mm mogu biti ugrađeni bočnim višeputnim ventilom.
Ø 900 i Ø 1050 mm filter s bočnim izlazom izrađuju se bez višeputnog ventila.

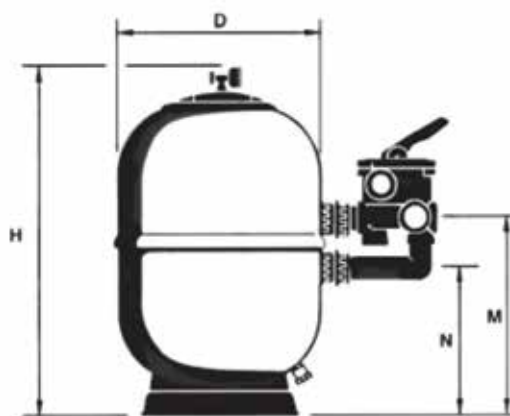


Aster filteri

Laminirani filteri od poliesterskih vlakana. Kućište sive boje s novim poklopcem bez vijaka i postoljem od polipropilena. Uključuje mjerač pritiska, ventil za ispušt i višeputni ventil. Maksimalni radni pritisak: 2.5 kg/cm². Maksimalna brzina filtracije 50 m³/h/m².

i Bez bočnog višeputnog ventila.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
5000 l/h Ø 350 mm izlaz 1½"	00497	1	18
8000 l/h Ø 450 mm izlaz 1½"	00498	1	21
9000 l/h Ø 500 mm izlaz 1½"	19781	1	23
12000 l/h Ø 550 mm izlaz 1½"	32706	1	27
14000 l/h Ø 600 mm izlaz 1½"	00499	1	28
15000 l/h Ø 650 mm izlaz 1½"	21071	1	29
18000 l/h Ø 680 mm izlaz 1½"	28479	1	30
21000 l/h Ø 750 mm izlaz 2"	00500	1	37
32000 l/h Ø 900 mm izlaz 2"	08133	1	55
31000 l/h Ø 900 mm izlaz 2½"	00501	1	53



S bočnom montažom

Artikal	00497	00498	19781	32706	00499	21071	28479	00500	08133
Ø D (mm)	350	450	500	550	600	650	680	750	900
H (mm)	780	795	770	825	850	880	915	945	1050
M (mm)	420	430	415	455	455	480	525	555	635
N (mm)	295	305	290	330	330	355	400	325	365
Priključci	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	2"	2"
Protok m ³ /h pri 50m ³ /h/m ²	5	8	9	12	14	15	18	21	30
Bazen (volumen) m ³ (8h)	40	64	72	96	112	120	144	168	240
Pijesak, kg	50	70	90	110	125	200	210	290	500
Punjenje staklom klase 1 (57011)	35	49	63	77	88	140	147	203	250
Punjenje staklom klase 3 (57013)	9	13	17	21	24	38	40	258	94
Maksimalan radni pritisak kg/cm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Neto težina kg	18	21	23	27	28	29	30	37	55
Volumen pakiranja m ³	0.13	0.23	0.28	0.28	0.39	0.45	0.46	0.62	1.26

10

GODINE
GARANCIJE

Atlas filteri

Pješčani filter od ojačane plastike. Tehničke karakteristike:

- Izrađen od poliesterske smole i staklenih vlakana.
- Izvanredni finiš gel-sloj boje RAL 8029.
- Filter je dizajniran s visokim sigurnosnim koeficijentom radi zagarantiranih savršenih performansi.
- Plastični poklopac velikog promjera.
- Čep za jednostavnije pražnjenje pijeska iz filtera.
- Opremljen zvijezdom s lateralima dimenzija 1" izrađenih od krutog PVC-a.
- Unutrašnje cijevi PN-16.
- Otvor za pražnjenje pijeska od 2 1/2".
- Opremljen mjerачem pritiska, odzračnikom i ventilom za ispušt.
- Priključak višeputnog ventila sa šest pozicija: filtriranje, pranje, ispiranje, recirkulacija, pražnjenje i zatvoreno.
- AstralPool inovacija: filter ima sigurnosni ventil za zaštitu od preopterećenja.
- Maksimalni radni pritisak od 2.5 kg/cm².

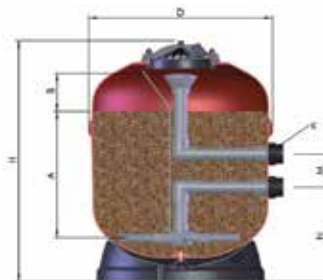


FILTRACIJA

S bočnom montažom bez višeputnog ventila

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Ø 500 mm izlaz 1½"	36596	1	20
Ø 600 mm izlaz 1½"	36597	1	25
Ø 750 mm izlaz 2"	36598	1	33
Ø 900 mm izlaz 2½"	36599	1	51

Artikal	36596	36597	36598	36599
Ø Filter (mm)	500	600	750	900
Priključci	1½"	1½"	1½"	2½"
Površina koja se filtrira (m ²)	0.19	0.30	0.44	0.64
Brzina filtracije (m ³ /h/m ²)	50	50	50	50
Protok (m ³ /h)	9.5	15	22	30
Maks. radni pritisak (kg/cm ²)	2,5	2,5	2,5	2,5
Pijesak (kg)	120	190	360	580
Punjenje staklom klase 1 (57011)	84	133	252	406
Punjenje staklom klase 3 (57013)	23	36	68	110
Neto težina (kg)	20	25	33	51



Dimenzije

Artikal	A (mm)	B (mm)	D (mm)	H (mm)	M (mm)	N (mm)
36596	400	120	545	830	125	300
36597	480	145	640	905	125	325
36598	550	165	790	1050	230	310
36599	630	190	940	1185	270	410



Berlin filteri

Svijetli satenski fini s prozirnim slojem poliuretana koji odbija prašinu. Poklopac izrađen ubrizgavanjem u kalup dimenzija Ø 230 mm pričvršćen vijcima. Uključuje manometar i ručni odzračni ventil. Maksimalna brzina filtracije 50 m³/h/m².

Filter s bočnom montažom

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
9000 l/h Ø 500 mm izlaz 1½"	00541	1	17.3
14000 l/h Ø 600 mm izlaz 1½"	00542	1	21.8
21000 l/h Ø 750 mm izlaz 2"	00543	1	36.0

Filter s bočnom montažom

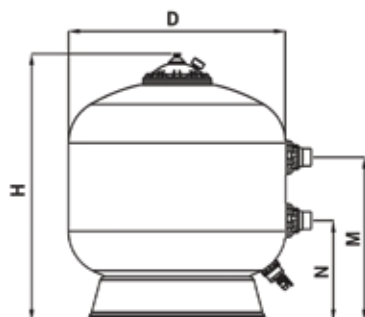
Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
30000 l/h Ø 900 mm izlaz 2½"	00544	1	60.0
30000 l/h Ø 900 mm izlaz 2"	15397	1	
30000 l/h Ø 900 mm izlaz 2" (4 bar)	28474	1	

Filter s bočnom montažom. S Ø 400 mm poklopcem za pražnjenje.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
43000 l/h Ø 1050 mm izlaz Ø 75 mm	00545	1	101.0
56000 l/h Ø 1200 mm izlaz Ø 90 mm + Ø 400 mm poklopcem od poliestera	00546	1	130.0

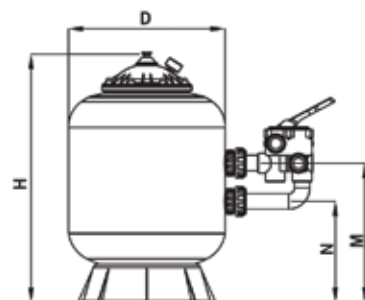


Višeputni ventil nije uključen u isporuku.



Dimenzije filtera bez ventila

Artikal	00541	00542	00543
Ø D (mm)	500	600	750
H (mm)	805	910	1050
M (mm)	450	505	610
N (mm)	325	380	380
Priključci	1½"	1½"	2"
Protok m ³ /h pri 50m ³ /h/m ²	0	14	21
Bazen (volumen) m ³	50-75	75-115	115-170
Kapacitet pijeska u kg	100	175	300
Kapacitet šljunka u kg	-	-	-
Punjenje staklom klase 1 (57011)	70	123	210
Punjenje staklom klase 2 (57012)	-	-	-
Punjenje staklom klase 3 (57013)	19	33	57
Maksimalan radni pritisak kg/cm ²	2,5	2,5	2,5
Neto težina kg	14.6	18.6	27.5
Volumen pakiranja m ³	0.23	0.36	0.26



Dimenzije filtera s višeputnim ventilom

Artikal	00544	15397	28474	00545	00546
Ø D (mm)	900	900	900	1050	1200
H (mm)	1145	1135	1135	1300	1450
M (mm)	685	635	635	810	870
N (mm)	415	405	405	500	560
Priključci	2½"	2"	2"	D75	D90
Protok m ³ /h pri 50m ³ /h/m ²	30	30	30	43	56
Bazen (volumen) m ³	170-240	-	-	240-350	350-450
Kapacitet pijeska u kg	525	525	525	575	800
Kapacitet šljunka u kg	-	-	-	300	300
Punjenje staklom klase 1 (57011)	368	368	368	451	570
Punjenje staklom klase 2 (57012)	-	-	-	147	186
Punjenje staklom klase 3 (57013)	99	99	99	162	205
Maksimalan radni pritisak kg/cm ²	2,5	2,5	4	2,5	2,5
Neto težina kg	43.4	-	-	83	93
Volumen pakiranja m ³	0.99	1.27	1.27	1.92	2.75

2

GODINE
GARANCIJE

Pro-Series HL Side

Laminirani filteri od fiberglasa s uključenim višeputnim ventilom.

Artikal

PRO SERIE LM FILTER 10 m³/h Ø 520
 PRO SERIE LM FILTER 16 m³/h Ø 640
 PRO SERIE LM FILTER 22 m³/h Ø 760
 PRO SERIE LM FILTER 30 m³/h Ø 900

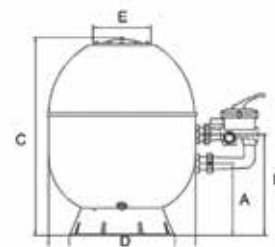
Šifra

S210SLE
 S240SLE
 S310SLE
 S360SLE




PRO-SERIES™ HL SIDE

Artikal	S210SLE	S240SLE	S310SLE	S360SLE
Protok	10 m ³ /h	14 m ³ /h	22.5 m ³ /h	31.5 m ³ /h
Područje filtracije	0.21 m ²	0.32 m ²	0.45 m ²	0.63 m ²
Promjer filtera mm	520	640	760	900
Priključci	1.5"	1.5"	2"	2"
Težina praznog filtera	11	21	31	31
Količina pijeska u kg	100	150	225	40
Dimenzija A	305	315	365	325
Dimenzija B	430	440	505	365
Dimenzija C	775	860	900	505
Dimenzija D	458	458	605	900
Dimenzija E	300	300	300	300





FG poliesterski filteri Hayward

NOVO
u ponudi

5

GODINA
GARANCIJE

Filteri su izrađeni od poliestera ojačanog staklenim vlaknima kako bi postigli dodatnu otpornost na tlak.

Dolaze sa višeputnim ventilima u 4 dimenzije: D500, D600, D780 i D900.

KATALOŠKI BROJ	OPIS	STANDARDNO PAKIRANJE	NAPOMENA
NC500SE2	FILTER FG 10m ³ /h D500 , 1 1/2" BOČNA MONTAŽA SA VIŠEPUTNIM VENILOM	4	
NC600SE2	FILTER FG 14m ³ /h D600, 1 1/2" BOČNA MONTAŽA SA VIŠEPUTNIM VENILOM	4	
NC780SE2	FILTER FG 22m ³ /h D780, 2" BOČNA MONTAŽA SA VIŠEPUTNIM VENILOM	1	
NC900SE2	FILTER FG 32m ³ /h D900, 2" BOČNA MONTAŽA SA VIŠEPUTNIM VENILOM	1	
			
NCX07020	VIŠEPUTNI VENTIL ZA FG FILTERE 1 1/2"	1	
NCX07021	VIŠEPUTNI VENTIL ZA FG FILTER D780, 2"	1	
NCX07022	VIŠEPUTNI VENTIL ZA FG FILTER D900 2"	1	

FG poliesterski filteri Hayward



Šifra	Protok m ³ /h	Visina mm (H)	Promjer mm (D)	Količina pijeska u kg	Ventil
NC500SE2	10	630	50	85	1 1/2"
NC600SE2	14	690	600	150	1 1/2"
NC780SE2	22	830	780	300	2"
NC900SE2	32	950	900	450	2"



10

GODINE

GARANCIJE

NA FILTER

2

GODINE

GARANCIJE

NA OPREMU

Filterski set Hayward

Filterski set s Pro-Series HB filterom, višeputnim ventilom te Power-Flo crpkom.

Artikal

Šifra

HAYWARD FILTERSKI SET 0.25 HP 4 m³/h, Ø350
 HAYWARD FILTERSKI SET 0.33 HP 6 m³/h, Ø400
 HAYWARD FILTERSKI SET 0.50 HP 8 m³/h, Ø500
 HAYWARD FILTERSKI SET 0.75 HP 10 m³/h, Ø500
 HAYWARD FILTERSKI SET 1.00 HP 14 m³/h, Ø600

81069
 81070
 81071
 81072
 81073

PRO-SERIES™ HL SIDE

Artikal	81069	81070	81071	81072	81073
Protok	5 m ³ /h	6 m ³ /h	8 m ³ /h	10 m ³ /h	14 m ³ /h
Područje filtracije	0.10 m ²	0.13 m ²	0.20 m ²	0.20 m ²	0.28 m ²
Promjer filtera mm	350	400	500	500	500
Količina pijeska u kg	25	50	100	100	150
Ventil	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Crpka HP	0.25	0.33	0.5	0.75	1
Cijev D	38	38	38	38	38
Manometar	Da	Da	Da	Da	Da
Indikator protoka	Da	Da	Da	Da	Da

Filteri za javne bazene



Šifarnik filtera

Šifra filtera sastoji se od osam brojeva. Prvih pet brojeva odnosi se na šifru filtera, a posljednja tri broja obilježavaju vrstu modela – ove informacije mogu se vidjeti u tablici ispod. Ovaj sustav za šifriranje korišten je za Oslo i Olot filtere.

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

Pozicije 1 do 5: Šifra od pet brojeva za standardni proizvod.

Pozicija 6

Određuje mlaznice i opcije s vinilester oblogom

- 0 Filter bez mlaznica
- 1 Filter s mlaznicama
- 2 Vinilester obloga
- 3 S mlaznicama i vinilesterom

Pozicija 7

Određuje opcije za bočne otvore

- 0 Bez otvora
- 1 1 Ø 225 mm otvor
- 2 1 Ø 400 mm otvor
- 3 2 Ø 225 mm otvor
- 4 2 Ø 400 mm otvor
- 5 1 Ø 500 mm otvor
- 6 1 Ø 600 mm otvor

Pozicija 8

Određuje opcije s revizijskim staklom

- 0 Bez revizijskog stakla
- 1 1 revizijsko staklo za laminirani filter
- 2 1 Ø 135 mm revizijsko staklo
- 3 2 revizijska stakla za laminirani filter
- 4 2 Ø 135 mm revizijsko staklo
- 5 1 Ø 300 mm revizijsko staklo
- 6 2 Ø 300 mm revizijsko staklo
- 7 1 Ø 400 mm revizijsko staklo
- 8 1 Ø 200 mm revizijsko staklo
- 9 2 Ø 200 mm revizijsko staklo



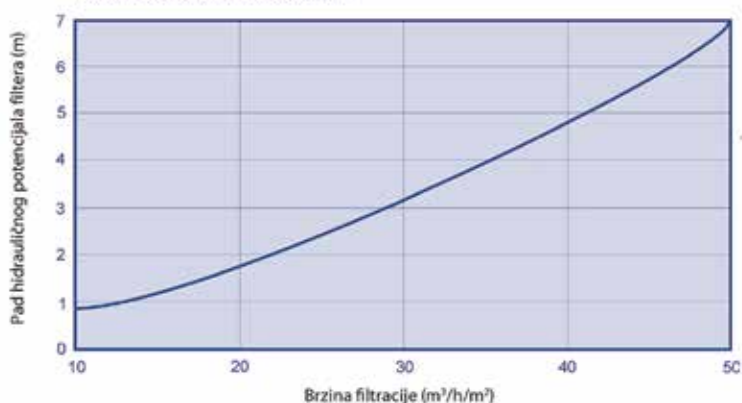
Ø 500 mm bočni otvor za filtere od Ø 1200 mm.
Ø 600 mm bočni otvor za filtere od Ø 1800 mm.
Maksimalna opcija s vinilesterom od 0.5 ppm.

Mogućnost različitih opcija:

- Vinilester obloga
- Ø 225 mm i Ø 400 mm otvor
- Revizijsko staklo
- Ploča

Krivulja pada hidrauličnog potencijala filtera

Filteri od Ø 1050 mm do Ø 3000 mm





Oslo

Olot

i Tablica pokriva samo Oslo i Olot motane filtere visokih performansi.

Ne uključuje bateriju.

Vertikalni motani filter visokih performansi

Opće karakteristike:

- 100% otporni na koroziju za razliku od čeličnih konvencionalnih filtera
- Maksimalna radna temperatura 50° C
- Odgovara europskim standardima za posude pod pritiskom 97/23/CE članak 3. stavak 3.
- Test hidrauličnog pritiska 1.5 puta veći od maksimalno dozvoljenog pritiska

Tehničke karakteristike unutrašnjih komponenti:

- Unutrašnje komponente i cijevi od PVC-a
- Lateralni i mlaznice od PP
- Priključak za zračno čišćenje u modelima s mlaznicama smještenima ispod odvoda.
- Vijci, matice i podloške od AISI-316 inoksa
- EPDM čepovi i brtve

Prednosti korištenja sustava s mlaznicama u odnosu na konvencionalne lateralne sustave:

- Nema prostora ispod mlaznica gdje se skuplja voda što bi mogao biti slučaj npr. kod lateralnih sustava
- Optimalno ispiranje filtracijskih ispuna s ujednačenom distribucijom vode
- Mogućnost zračnog čišćenja s konstantnom uštedom pitke vode
- Lateralni otvor se preporučuje za odlaganje pijeska

Karakteristike filtriranih tekućina bi trebale biti jasno označene prilikom zahtjeva za ozonske ili druge kemijski otporne omotače za unutrašnjost filtera.

Preporučena punjenja PIJESAK, ŠLJUNAK I STAKLENE ISPUNE

JEDNOSLOJNE - Cijevi kolektora - Visina filtracijskog sloja 1.2 m													
Promjer mm		1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	2600	2800	3000
Pješčana ispuna u kg		1300	1775	2300	3000	3800	4650	5625	6300	7075	8176	9483	10575
Punjenje od šljunka u kg		300	350	500	775	850	1150	1400	1800	1975	2123	2463	3850
Granulacija 1 staklenih ispuna (57011)		832	1107	1457	1961	2419	3015	3651	4205	4699	5351	6207	7471
Granulacija 2 staklenih ispuna (57012)		272	361	476	641	790	985	1193	1373	1535	1748	2027	2440
Granulacija 3 staklenih ispuna (57013)		299	398	524	705	870	1084	1313	1512	1690	1924	2232	2687
VIŠESLOJNE - Cijevi kolektora - Visina filtracijskog sloja 1.2 m													
Promjer mm		1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	2600	2800	3000
Hidroantracit (0.8-1.6) kg	600 mm	450	575	775	1000	1275	1575	1900	2175	2450	2548	2956	3550
Pijesak (0.4-0.8) kg	400 mm	475	625	825	1100	1400	1700	2050	2350	2675	2973	3448	3850
Šljunak (1-2) kg	100 mm	150	175	250	300	400	500	600	675	775	796	924	1100
Šljunak (2-3) kg	100 mm (1)	300	350	500	775	850	1150	1400	1800	1975	2123	2463	3850
JEDNOSLOJNE - Ploča s mlaznicama - Visina filtracijskog sloja 1.2 m													
Promjer mm		1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	2600	2800	3000
Pješčana ispuna u kg		1300	1775	2300	3000	3800	4050	5625	6300	7075	8176	9483	10575
Punjenje od šljunka u kg		150	175	250	300	400	500	600	675	775	796	924	1100
Granulacija 1 staklenih ispuna (57011)		757	1019	1332	1725	2195	2376	3253	3645	4102	4690	5441	6102
Granulacija 2 staklenih ispuna (57012)		247	333	435	563	717	776	1063	1191	1340	1532	1777	1993
Granulacija 3 staklenih ispuna (57013)		272	367	479	620	789	845	1170	1311	1475	1678	1957	2194
VIŠESLOJNE - Ploča s mlaznicama - Visina filtracijskog sloja 1.2 m													
Promjer mm		1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	2600	2800	3000
Hidroantracit (0.8-1.6) kg	600 mm	450	575	775	1000	1275	1575	1900	2175	2450	2548	2956	3550
Pijesak (0.4-0.8) kg	400 mm	475	625	825	1100	1400	1700	2050	2350	2675	2973	3448	3850
Šljunak (2-3) kg	100 mm	150	175	250	300	400	500	600	675	775	796	924	1100
Šljunak (3-5) kg	100 mm	150	175	250	300	400	500	600	675	775	796	924	1100
MULTI LAYER - Ploča s mlaznicama - Visina filtracijskog sloja 1.5 m													
Promjer mm		1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	2600	2800	3000
Hidroantracit (0.8-1.6) kg	600 mm	450	575	775	1000	1275	1575	1900	2175	2450	2548	2956	3550
Pijesak (0.4-0.8) kg	600 mm	725	950	1250	1650	2100	2550	3100	3525	4025	4460	5172	5775
Šljunak (1-2) kg	100 mm	150	175	250	300	400	500	600	675	775	796	924	1100
Šljunak (2-3) kg	100 mm	150	175	250	300	400	500	600	675	775	796	924	1100
Šljunak (3-5) kg	100 mm	150	175	250	300	400	500	600	675	775	796	924	1100

Oslo filteri

Karakteristike:

- Vertikalni motani filteri visokih performansi

Sustav za sakupljanje vode:

A - Konvencionalni sustav za sakupljanje vode koristeći laterale promjera 0.3 mm.

Za radni pritisak od 2.5 i 4 bara.

B - Mlaznice s 0.5 mm otvorima. Za radni pritisak od 2.5 i 4 bara.

Opremljen s:

- Panelom za mjerenje pritiska
- Glavnim odzračnim ventilom za ispušt zrak i vode

Opcije:

- Pozicioniranje vodenih kutnih priključaka, kontrolno staklo i prekrivači otvora se isporučuju u skladu sa specifikacijom kupca
- Promjer priključaka i sredstva za čišćenje ovisi o specifikaciji kupca
- Ostale opcije na upit: visina, unutrašnja obloga za kemijsku zaštitu, nivo pritiska



Ne uključuje bateriju.

Ostale nestandardne dubine mogu se izraditi po narudžbi.



FILTRACIJA



Lateralni otvor Ø 400 mm

Maksimalan radni pritisak 2.5 kg/cm²

Promjer Ø mm	Brzina filtracije m ³ /h/m ²	Ispust Ø mm	Brzina protoka m ³ /h	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina u kg
1050	30	75	25	04611	1	207
	40	90	34	04612	1	207
1200	30	75	33	04613	1	234
	40	110	45	04650	1	234
1400	30	90	46	04615	1	294
	40	125	61	04616	1	294
1600	30	110	60	04619	1	360
	40	140	80	04651	1	360
1800	30	125	76	04623	1	416
	40	160	101	04624	1	416
2000	30	125	94	04626	1	483
	40	160	125	04652	1	483
2200	30	140	114	56935	1	567
	40	160	152	56936	1	567
2350	30	140	130	98693	1	651
	40	200	175	08694	1	651
2500	30	160	150	08704	1	820
	40	225	200	08706	1	820
3000	30	200	212	08708	1	1300
	40	250	282	08710	1	1300



Mlaznica



Revizijsko staklo

Oslo filteri

Maksimalan radni pritisak 4 kg/cm²



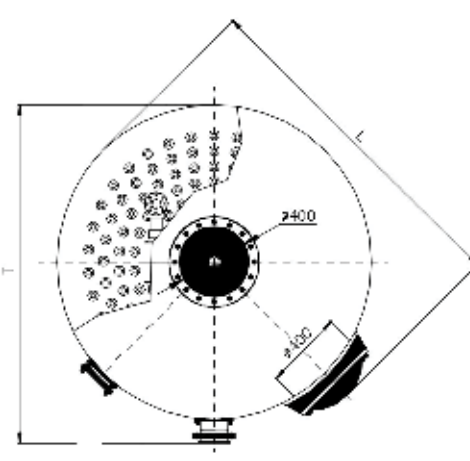
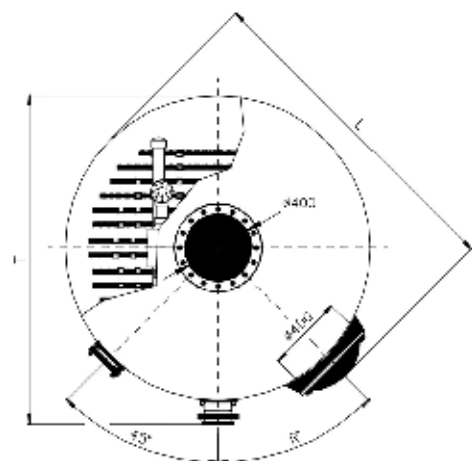
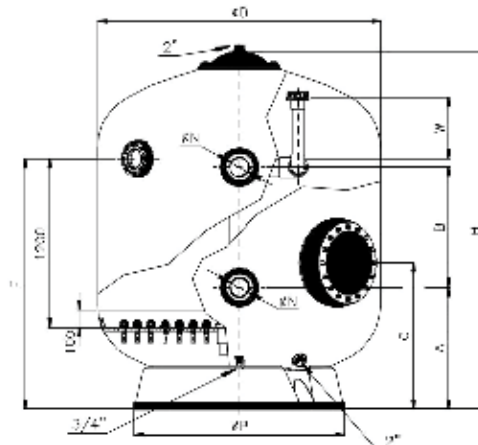
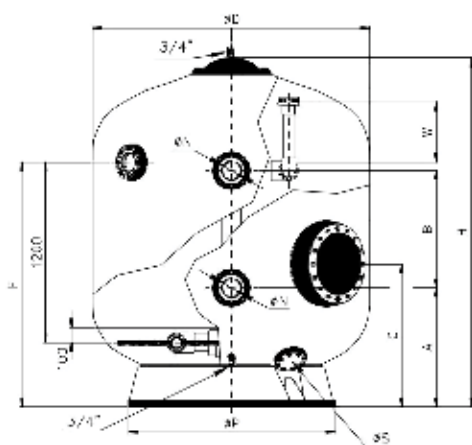
FILTRACIJA

Promjer Ø mm	Brzina filtracije m ³ /h/m ²	Ispust Ø mm	Brzina protoka m ³ /h	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina u kg
1050	30	75	25	05168	1	230
	40	90	34	05173	1	230
1200	30	75	33	05169	1	265
	40	110	45	05174	1	265
1400	30	90	46	07436	1	364
	40	125	61	07437	1	364
1600	30	110	60	05170	1	442
	40	140	80	05175	1	442
1800	30	125	76	07438	1	518
	40	160	101	07439	1	518
2000	30	125	94	05171	1	644
	40	160	125	05176	1	644
2200	30	140	114	57810	1	715
	40	160	152	57811	1	715
2350	30	140	130	05172	1	786
	40	200	175	05177	1	786
2500	30	160	150	08712	1	964
	40	225	200	08714	1	964
3000	30	200	212	08716	1	1613
	40	250	282	08718	1	1613



Za filtere s mlaznicama potreban je bočni otvor (Ø 400 mm ili Ø 225mm) radi čišćenja filterske ispune.

Tip	Jednoslojne cijevi kolektora					Jednoslojne mlaznice				
Ø D (mm)	Pješčana ispuna kg	Punjenje od šljunka kg	Granulacija od staklenih ispuna 1 klase (57011)	Granulacija od staklenih ispuna 2 klase (57012)	Granulacija od staklenih ispuna 3 klase (57013)	Pješčana ispuna kg	Punjenje od šljunka kg	Granulacija od staklenih ispuna 1 klase (57011)	Granulacija od staklenih ispuna 2 klase (57012)	Granulacija od staklenih ispuna 3 klase (57013)
1050	1300	300	832	272	299	1300	150	757	247	272
1200	1775	350	1107	361	398	1775	175	1019	333	367
1400	2300	500	1457	476	524	2300	250	1332	435	479
1600	3000	775	1961	641	705	3000	300	1725	563	620
1800	3800	850	2419	790	870	3800	400	2195	717	789
2000	4650	1150	3015	985	1084	4050	500	2376	776	845
2200	5625	1400	3651	1193	1313	5625	600	3253	1063	1170
2350	6300	1800	4205	1373	1512	6300	675	3645	1191	1311
2500	7075	1975	4699	1535	1690	7075	775	4102	1340	1475
3000	10575	3850	7471	2440	2687	10575	1100	6102	1993	2194



Oslo cijevi kolektora

Oslo mlaznica

Promjer Ø mm	Brzina filtracije m ³ /h/m ²	Ø N (mm)		2.5 bara	4 bara	Brzina protoka m ³ /h	Površina filtriranja (m ²)	Volumen (L)	A	B	C	F	H	L	Ø P	R	Ø S	T	W	Ukupna radna težina (kg)
				Šifra	Šifra				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	
1050	30	75	DN65	04611	05168	25	0.86	1500	650	940	770	1550	2070	1240	750	55°	90	1220	325	2450
	40	90	DN80	04612	05173	34														
1200	30	75	DN65	04613	05169	33	1.13	1860	670	830	770	1550	2080	1390	950	45°	90	1380	350	3000
	40	110	DN100	04650	05174	45														
1400	30	90	DN80	04615	07436	46	1.54	2700	680	820	840	1570	2175	1590	1085	45°	90	1570	350	4300
	40	125	DN110	04616	07437	61														
1600	30	110	DN100	04619	05170	60	2.01	3620	780	800	870	1625	2310	1790	1230	45°	140	1780	400	5825
	40	140	DN125	04651	05175	80														
1800	30	125	DN110	04623	07438	76	2.54	4725	790	780	950	625	2320	1990	1370	45°	140	2000	400	7300
	40	160	DN150	04624	07439	101														
2000	30	125	DN110	04626	05171	94	3.14	5800	790	840	950	1695	2460	2190	1550	45°	140	2200	400	9000
	40	160	DN150	04652	05176	125														
2200	30	140	DN125	56935	57810	114	3.80	7080	960	700	1100	1750	2580	2390	1860	45°	140	2400	450	12500
	40	160	DN150	56936	57811	152														
2350	30	140	DN125	08693	57811	130	4.34	8800	1065	700	1130	1850	2720	2550	1860	45°	140	2550	500	13750
	40	200	DN175	08694	05177	175														
2500	30	160	DN150	08704	08712	150	4.90	9850	1125	450	1080	1760	2750	2700	2000	45°	140	2750	500	14885
	40	225	DN200	08706	08714	200														
3000	30	200	DN175	08708	08716	212	7.07	15350	1150	600	1140	1870	2950	3200	2365	45°	140	3200	500	21615
	40	250	DN225	08710	08718	282														



Olot filteri

Karakteristike: U skladu sa standardom DIN 19605/19643

Sustav za sakupljanje vode: mlaznice s 0.5 mm otvorima, radni pritisak 2.5 bara.

Opremljen s:

- Manometrom
- Glavnim odzračnim ventilom za ispušt zraha i vode
- Kutnim priključkom za zračno čišćenje
- Ø 400 mm otvorom

Opcije:

- Pozicije kutnih priključaka za vodu, kontrolnim staklom i poklopcem za otvore isporučuju se u skladu sa specifikacijama kupca.
- Promjer priključaka i sredstva za čišćenje ovisi o specifikaciji kupca
- Ostale opcije na upit: visina, unutrašnja obloga za kemijsku zaštitu, nivo pritiska itd.



Ne uključuje bateriju.

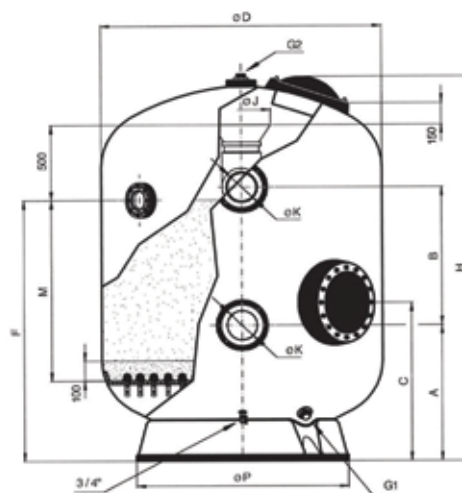
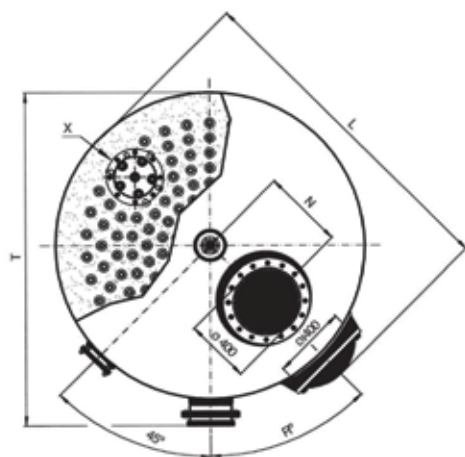
Maksimalni radni pritisak 2.5 kg/cm²

Visina filtracijskog sloja 1.2 m

Promjer Ø mm	Brzina filtracije m ³ /h/m ²	Ispust Ø mm	Brzina protoka m ³ /h	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina u kg
1050	30	110	25	07355	1	265
1200	30	125	33	07356	1	345
1400	30	140	46	07447	1	380
1600	30	160	60	07357	1	420
1800	30	200	76	07448	1	470
2000	30	225	94	07358	1	540
2200	30	225	114	56934	1	-
2350	30	250	130	07359	1	825
2500	30	250	150	19335	1	940
2600	30	250	160	23969	1	1021
2800	30	250	185	23970	1	1135
3000	30	250	211	19336	1	1425

Visina filtracijskog sloja 1.5 m

Promjer Ø mm	Brzina filtracije m ³ /h/m ²	Ispust Ø mm	Brzina protoka m ³ /h	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina u kg
1050	30	110	25	18227	1	285
1200	30	125	33	18228	1	385
1400	30	140	46	18229	1	420
1600	30	160	60	18230	1	460
1800	30	200	76	18231	1	515
2000	30	225	94	18232	1	625
2350	30	250	130	18233	1	920
2500	30	250	150	19337	1	1010
2600	30	250	160	23971	1	1144
2800	30	250	185	23972	1	1264
3000	30	250	212	19338	1	1590



Ø D (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	2600	2800	3000
Brzina filtracije (m³/h/m²)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ø K (mm)	110	125	140	160	200	225	225	250	250	250	250	250
	DN100	DN110	DN125	DN150	DN175	DN200	DN200	DN225	DN225	DN225	DN225	DN225
Visina filtracijskog sloja 1.2 m	Šifra	07355	07356	07447	07357	07448	07358	56934	07359	19335	23060	23970
	V (mm)	2380	2400	2420	2520	2570	2660	2690	2800	2850	2920	3030
	F (mm)	1615	1635	1645	1690	1740	1750	1820	1870	1870	1880	1920
	Volumen (L)	1735	2175	3000	4350	5450	6650	7930	9575	11700	12800	15500
	Ukupna radna težina (kg)	2600	3325	4475	6250	7500	9625	11815	13600	15500	16650	19500
Visina filtracijskog sloja 1.5 m	Šifra	18227	18228	18229	18230	18231	18232	65547	18233	19337	23971	23972
	V (mm)	2680	2700	2720	2820	2870	2960	2990	3100	3150	3220	3330
	F (mm)	1915	1935	1945	1990	2040	2050	2120	2170	2170	2180	2200
	Volumen (L)	1995	2745	3590	5150	6350	7650	9070	11255	12950	14100	16900
	Ukupna radna težina (kg)	300	3900	5300	7150	8750	11250	13130	15800	17950	19400	22600
Protok (m³/h)	25	33	46	60	76	94	114	130	150	160	185	212
Površina filtriranja (m²)	0.86	1.13	1.54	2.01	2.54	3.14	3.80	4.34	4.90	5.31	6.16	7.07
Broj štrcaljki	59	78	102	134	168	200	200	286	333	333	381	433
A (mm)	700	700	830	830	900	950	950	1050	1100	1160	1230	1140
B (mm)	1000	1000	900	950	920	760	750	680	600	600	650	600
C (mm)	830	840	840	870	950	950	1130	1130	1100	1200	1230	1220
L (mm)	1240	1390	1600	1810	1990	2194	2390	2550	2720	2800	3000	3220
Ø P (mm)	730	940	1080	1230	1390	1550	1860	1850	2050	2050	2200	2360
T (mm)	1220	1380	1570	1780	2000	2240	2450	2630	2750	2800	3000	3270
N (mm)	0	130	130	400	250	480	520	550	700	600	600	720
Ø X revizijsko staklo (mm)	125	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
° R	55°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
Ø J (mm)	280	380	380	380	380	380	380	600	600	600	600	600
Ø G1	2"	2"	2"	2"	75	75	75	75	75	90	110	140
Ø G2*	2"	2"	2"	2"	2"	2"	75	75	75	75	75	75

* U modelima Ø 1050 mm, 1200 mm i 1400 mm, ovaj dodatak se postavlja na poklopac.



Adriatic filteri

ADRIATIC - N

Filter za upotrebu na javnim bazenima izrađen iz fiberglasa. Tehničke karakteristike:

- Promjera od 600 do 2400 mm
- Unutarnja konstrukcija prema DIN 18820
- Ploča za separaciju masa s mlaznicama
- Ispiranje samo vodom
- Prirubnice iz PVC-a
- Radni tlak 2.5 bara, veći na zahtjev
- Visina ispune 1.000mm ili 1.200mm
- Bočni otvor 400 mm
- Otvor na vrhu 400 mm
- Ušice za podizanje
- GRP pretenasto postolje
- Dostava u 2 ili 3 komada s mogućnošću laminiranja na gradilištu
- Mogući i niži filtri
- Jamstvo 5 godina
- Boja filtera po želji kupca u RAL-u

ADRIATIC - S

- Promjera od 600 do 2.400 mm
- Unutarnja košuljica prema DIN 18820
- Sustav za separaciju mase - lateralni
- Prirubnice iz PVC-a
- Radni tlak 2.5 bara, veći na zahtjev
- Visina ispune 1.000mm ili 1.200mm
- Bočni otvor 400 mm
- Otvor na vrhu 400 mm
- Ušice za podizanje
- GRP pretenasto postolje
- Dostava u 2 ili 3 komada s mogućnošću laminiranja na gradilištu
- Mogući i niži filtri
- Jamstvo 5 godina
- Boja filtera po želji kupca u RAL-u

Mediterran filteri

Filter za upotrebu na javnim bazenima, izrađen iz fiberglasa.

Tehničke karakteristike:

- Promjera od 600 do 3000 mm
- Unutarnja izrada prema DIN 19605/19643 standardu
- Ploča za separaciju masa s mlaznicama
- Priključak za rahljenje filterske ispune zrakom i/ili vodom
- Prirubnice iz GPR-a
- Radni tlak 2.5 bara ili 4 bara
- Visina ispune 1200 ili 1500 mm
- Kontrolno staklo DN200
- Bočni otvor 400 mm
- Otvor na vrhu 400 mm
- Ušice za podizanje
- GRP pretenasto postolje
- Dostava u 2 ili 3 komada s mogućnošću laminiranja na gradilištu
- Mogući i niži filtri
- Jamstvo 5 godina
- Boja filtera po želji kupca u RAL-u



Atlantic filteri

Filter za upotrebu na javnim bazenima, izrađen iz fibergalsa.

Tehničke karakteristike:

- Promjera od 600 do 3000 mm
- Unutarnja izrada prema DIN 19605/19643 standardu
- Ploča za separaciju masa s mlaznicama
- Priključak za rahljenje filterske ispune zrakom i/ili vodom
- Prirubnice iz GPR-a
- Radni tlak 2.5 bara ili 4 bara
- Visina ispune 1200 ili 1500 mm
- Kontrolno staklo DN200
- Bočni otvor 400 mm
- Otvor na vrhu 400 mm
- Ušice za podizanje
- Dostava u 2 ili 3 komada s mogućnošću laminiranja na gradilištu
- Mogući i niži filtri
- Jamstvo 5 godina
- Boja filtera po želji kupca u RAL-u



Višeputni ventili

Opće informacije

Ručni višeputni ventili s ugrađenim bajonet sustavom zatvaranja (zamjena za vijke). Ovime je olakšana demontaža za potrebe održavanja i sprječavanje stvaranja korozije. Serija uključuje verzije 1 1/2" i 2" uključujući verziju top Eco dostupnu u veličini od 1 1/2".

1 1/2" i 2" višeputni ventil - Classic

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
1 1/2" višeputni ventil - Konfiguracija 3	00599	6	15.5
2" višeputni ventil - Konfiguracija 3 + Holender spoj za usis i povrat(2), lulica i brtva	07444	6	22.7

2 1/2" višeputni ventil s filter priključcima - Magnum

Višeputni ventil s priključcima za cijevi. Posebno dizajniran za rad pod visokim pritiskom. Ugrađuje se na velike filtere koji traže posebne priključke.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
2 1/2" višeputni ventil - Konfiguracija 3	24837	1	9.5



Automatski višeputni ventili



Automatski sustav višeputnih ventila VRAC III Basic

Novi poboljšani model automatskog višeputnog ventila, upravljanje putem integrirane tipkovnice.

- **Prilagodljivost:** Jednostavna i laka ugradnja.
- **Komfor:** Lako se programira uz pomoć tipki za upravljanje. Potpuna automatizacija svih podataka o filtriranju bazena.
- **Higijena:** Radi postizanja maksimalne čistoće bazena, filtracija se može obavljati svakodnevno uz optimizaciju ciklusa pranja.
- **Sigurnost:** Automatski ventil konstantno prati proces filtriranja radi izbjegavanja grešaka tijekom filtriranja.
- **Novo LED svjetlo.**



FILTACIJA

Preporučuje se ugrađivanje sigurnosnog hidrauličnog ventila (šifre 41898, 41899)

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Basic 1½" bočni, Konfiguracija 3	72433	1	4.27
Basic 2" bočni, Konfiguracija 3	72434	1	5.75

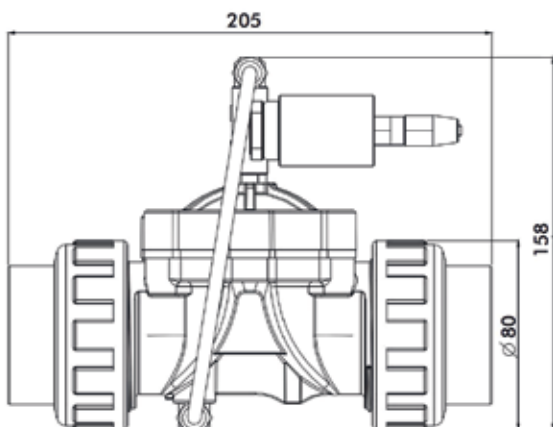
Hidraulični sigurnosni ventil

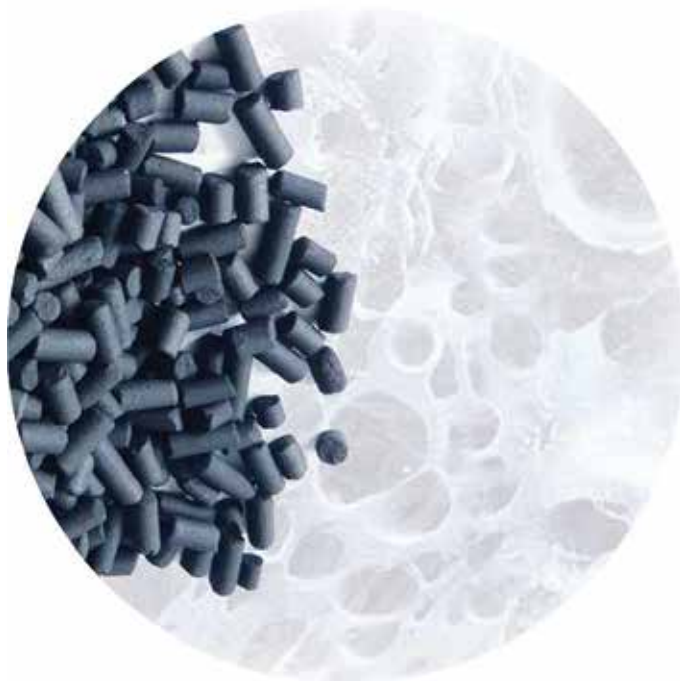
1 ½" hidraulični sigurnosni ventil u odvodu posebno je dizajniran za priključivanje na ispusni otvor automatskog višeputnog ventila na pješčanom filteru bazena. Njegovom upotrebom sprječava se gubitak vode kada ventil promijeni svoju radnu poziciju ili kada strujni napon padne i ostavi ventil u poziciji u kojoj se može bazen isprazniti.

Preporučuje se ugradnja na SYSTEM VRAC višeputni ventil.



Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Priključak na ljepljenje Ø 50	41898	1	-





Filterske ispune

Filtracijsko staklo

Staklena ispuna visoke kvalitete za filtraciju bazenske vode i u industrijskim procesima.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Granulacija 0.6-0.8 mm	STAKLO		20
Granulacija 2.0-4.0 mm	STAKLOMAX		20



Kvarcni pijesak

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Granulacija 0.4 - 0.8 mm	00596	1	25



Kvarcni pijesak

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Granulacija 0.5-1.5 mm	6451		25
Granulacija 1.0-2.0 mm	6483		25
Granulacija 1.0-3.15 mm	6457K		25
Granulacija 3.15-5.6 mm	6454		25

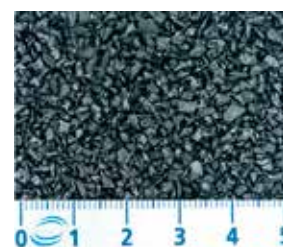
MUREXIN



Hidroantracit N

Filterski materijal izrađen od prirodnog antracita, specijalno namijenjen za filtraciju vode u višeslojnim filtrima. Nasipna masa 720 kg/m³.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Hidroantracit N I - granulacija 0.8 - 1.6 mm	HACNI		35
Hidroantracit N II - granulacija 1.4 - 2.5 mm	HACNII		35



Aktivni ugljen

Aktivni ugljen za filtraciju pitke i bazenske vode, specijalno namijenjen za uklanjanje trihalometana iz bazenske vode te uklanjanje klora iz pitke vode.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Aktivni ugljen Hydraffin CC 8x30 , granulacije 0.6-2.36 mm	60606S		20





05

Crpke

Crpke

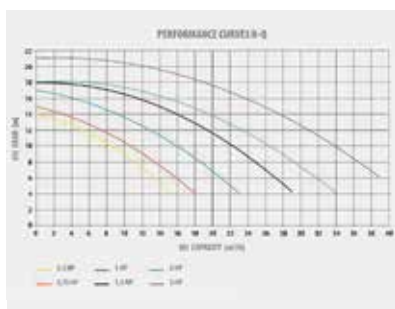
Crpke s predfilterom



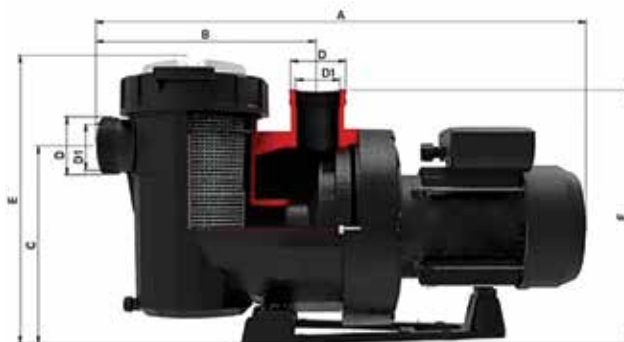
Victoria Plus Silent

Prednosti crpki Victoria Plus Silent:

- **Dulji vijek trajanja** zahvaljujući najsuvremenijim termoplastičnim materijalima i motorima sa stupnjem zaštite IP-55, čiji dizajn pruža otpornost na visoku temperaturu i razinu vlažnosti
- **Jednostavne za uporabu i održavanje** jer imaju ugrađeni predfilter s dvije poluge i bolju zaštitu za sprječavanje ulaska stranih tijela koja bi mogla oštetiti hidrauličke dijelove crpke
- **Namijenjene za sve tipove bazena** jer dolaze u širokom rasponu jednofaznih i trofaznih motora od 1/2 do 3 CV. Victoria Plus Silent pumpe su samousisne.



Šifra	Snaga CV/HP	Napon V	Maks. visina m	Okretaja u minuti	Protok m³/h	Visina m	Težina kg	Obujam m³
65557	1/2 CV II	230 V	13	2810	10	8	12	0.07
65558	1/2 CV III	230/400 V	13	2825	10	8	12	0.07
65560	3/4 CV II	230 V	14	2802	11	10	13	0.07
65561	3/4 CV III	230/400 V	14	2810	11	10	13	0.07
65562	1 CV II	230 V	17	2810	16	10	14	0.07
65563	1 CV III	230/400 V	17	2810	16	10	14	0.07
65564	1.5 CV II	230 V	18	2800	21.5	10	14	0.07
65565	1.5 CV III	230/400 V	18	2810	21.5	10	14	0.07
65566	2 CV II	230 V	18	2860	26	10	17	0.07
65567	2 CV III	230 V	18	2800	26	10	17	0.07
65569	3 CV II	230/400 V	22.5	2827	34	10	18	0.07
65570	3 CV III	230/400 V	22.5	2780	34	10	18	0.07



Šifra	A	B	C	D	D1	E	F	I	H
65557	562	281	243	Prikjući na crpki Victoria Plus Silent	2" GAS	365	335	254	164
65558	562	281	243		2" GAS	365	335	254	164
65560	562	281	243		2" GAS	365	335	254	164
65561	562	281	243		2" GAS	365	335	254	164
65562	562	281	243		2" GAS	365	335	254	164
65563	562	281	243		2" GAS	365	335	254	164
65564	592	281	243		2" GAS	365	335	254	164
65565	592	281	243		2" GAS	365	335	254	164
65566	592	281	243		2" GAS	365	335	254	164
65567	592	281	243		2" GAS	365	335	254	164
65569	674	281	243		2" GAS	365	335	254	164
65570	592	281	243		2" GAS	365	335	254	164

Sena

Nova generacija crpki. Motori od 1/3 HP do 1.25 HP s monofaznim i od 3/4 HP do 1.25 HP s trofaznim motorima. Zaštita motora IP-55, F klasa izolacije. Svi dijelovi koji dolaze u kontakt s vodom su izrađeni od inoksa AISI-316. Ø 50 mm priključni fitinzi na ljepljenje. 3000 okretaja u minuti.



Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
7000 l/h. 1/3 HP. 230 V II	25461	1	10.20
8500 l/h. 1/2 HP. 230 V II	25462	1	10.20
9000 l/h. 3/4 HP. 230 V II	25463	1	11.65
9000 l/h. 3/4 HP. 230/400	25464	1	11.40
11800 l/h. 1 HP. 230 V II	25465	1	12.75
11800 l/h. 1 HP. 230/400 V III	25466	1	13.00
14000 l/h. 1.25 HP. 230 V II	25467	1	10.75
14000 l/h. 1.25 HP. 230/400 V III	25468	1	13.55

BADU Magic II

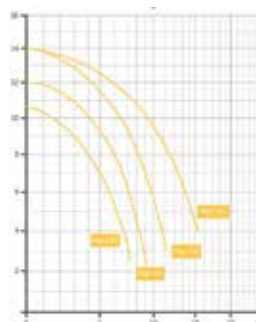
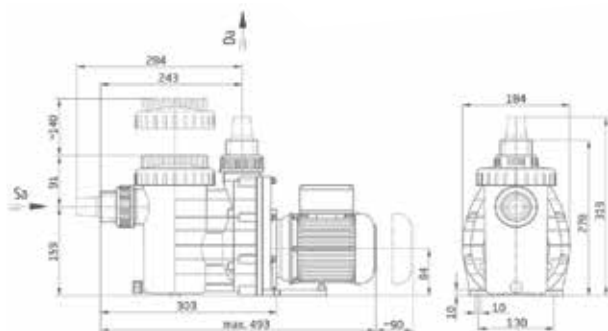
Crpke za bazene od 10-60 m³, dolaze s 3,5m priključnog kabela za napajanje.

Artikal

BADU Magic II/4 Q=4 m³, H=8, P2=0,18 kW
 BADU Magic II/6 Q=6 m³, H=8, P2=0,25 kW
 BADU Magic II/8 Q=8 m³, H=8, P2=0,40 kW
 BADU Magic II/11 Q=11 m³, H=8, P2=0,45 kW

Šifra

2191048038
 2191068038
 2191088038
 2191118038



BADU Top II

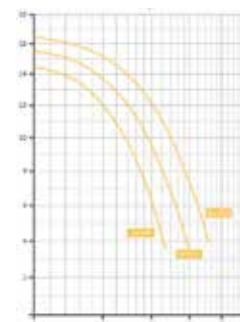
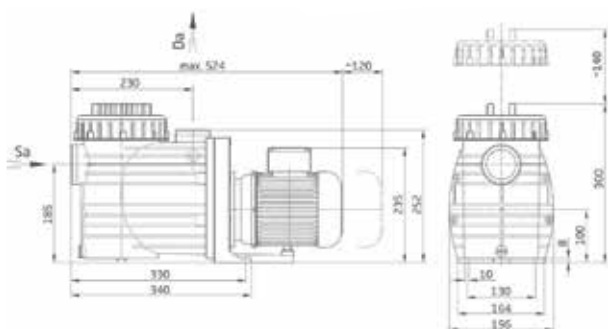
Crpke za bazene od 30-90 m³, dolaze s 3,5m kabela

Artikal

BADU Top II/8 Q=8m³, H=8, P2=0,30 kW
 BADU Top II/12 Q=12m³, H=8, P2=0,45 kW
 BADU Top II/14 Q=14m³, H=8, P2=0,65 kW
 BADU Top II/20 Q=20m³, H=8, P2=1,05 kW
 BADU Top II/25 Q=25m³, H=8, P2= 1,30 kW

Šifra

2190088138
 2190128138
 2190148138
 2190208438
 2190258138





BADU Magna

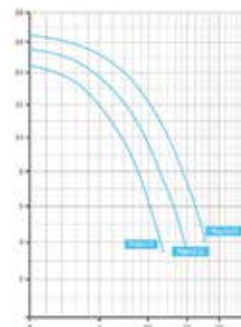
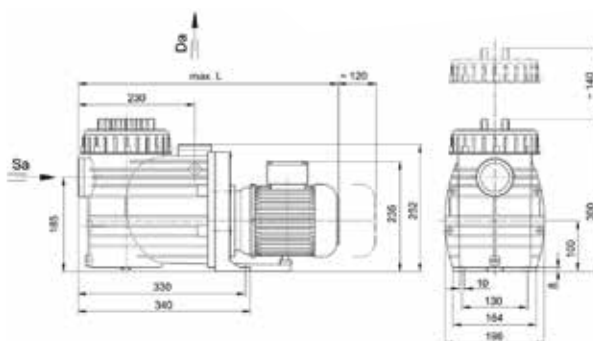
Crpke za bazene od 30-90 m³

Artikal

BADU Magna 8 Q=8 m³, H=8, P2=0,30 kW
 BADU Magna 12 Q=12 m³, H=8, P2=0,45kW
 BADU Magna 14 Q=14 m³, H=8, P2=0,65kW

Šifra

2190088038
 2190128038
 2190148038



BADU Prime

Crpke za bazene od 30-120 m³

Artikal

BADU Prime 7 Q=7 m³, H=8, P2=0,30 kW, 230V
 BADU Prime 11 Q=11 m³, H=8, P2=0,45 kW, 230V
 BADU Prime 13 Q=13 m³, H=8, P2=0,55 kW, 230V
 BADU Prime 15 Q=15 m³, H=8, P2=0,75 kW, 230V
 BADU Prime 20 Q=20 m³, H=8, P2=1,00 kW, 230V

Šifra

2190078038
 2190118038
 2190138038
 2190158038
 2190208038

BADU Prime 7 Q=7 m³, H=8, P2=0,30 kW, 400/230V
 BADU Prime 11 Q=11 m³, H=8, P2=0,45 kW, 400/230V
 BADU Prime 13 Q=13 m³, H=8, P2=0,55 kW, 400/230V
 BADU Prime 15 Q=15 m³, H=8, P2=0,75 kW, 400/230V
 BADU Prime 20 Q=20 m³, H=8, P2=1,00 kW, 400/230V

2190078037
 2190118037
 2190138037
 2190158037
 2190208037



Napomena: BADU Prime crpke su dostupne u AK verziji za morsku vodu.



Artikal

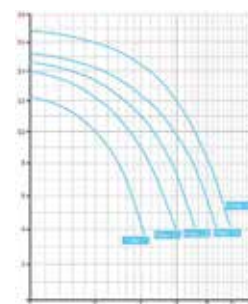
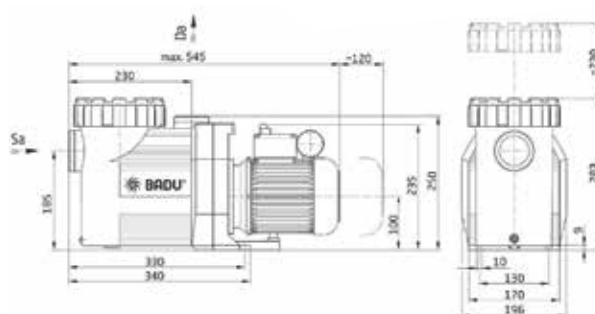
BADU Prime 25 Q=25 m³, H=8, P2=1,30 kW, 230V
 BADU Prime 30 Q=30 m³, H=8, P2=1,50 kW, 230V
 BADU Prime 40 Q=40 m³, H=8, P2=2,20 kW, 230V
 BADU Prime 48 Q=48 m³, H=8, P2=2,60kW, 230V

Šifra

2190258038
 2190308038
 2190408038
 2190488038

BADU Prime 25 Q=25 m³, H=8, P2=1,30 kW, 400/230V
 BADU Prime 30 Q=30 m³, H=8, P2=1,50 kW, 400/230V
 BADU Prime 40 Q=40 m³, H=8, P2=2,20 kW, 400/230V
 BADU Prime 48 Q=48 m³, H=8, P2=2,60kW, 400/230V

2190258037
 2190308037
 2190408037
 2190488037



BADU Resort

Artikal

BADU Resort 30 Q=25 m³, H=12, P2=1,50 kW, 400/230V
 BADU Resort 40 Q=35 m³, H=12, P2=2,20 kW, 400/230V
 BADU Resort 45 Q=41 m³, H=12, P2=2,60 kW, 400/230V
 BADU Resort 50 Q=47 m³, H=12, P2=3,00 kW, 400/230V
 BADU Resort 55 Q=52 m³, H=12, P2=4,00 kW, 690/400V
 BADU Resort 60 Q=30 m³, H=12, P2=2,60 kW, 400/230V
 BADU Resort 70 Q=50 m³, H=12, P2=3,00 kW, 400/230V
 BADU Resort 80 Q=74 m³, H=12, P2=4,00 kW, 600/400V
 BADU Resort 110 Q=98 m³, H=12, P2=5,50 kW, 600/400V

Šifra

2195308037
 2195408037
 2195458037
 2195508037
 2195558037
 2195608037
 2195708037
 2195808037
 2195118037



POWER-FLO II

2

GODINE
GARANCIJE

- Specijalno dizajnirana za male i bazene srednje veličine
- Niska razina buke
- Ø50 priključci
- Garancija 2 godine

Artikal

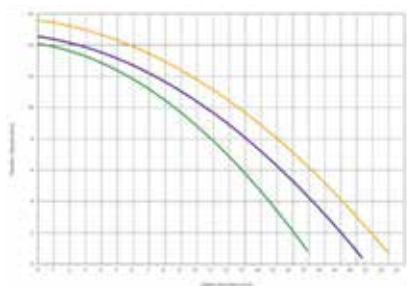
POWER FLO II 0.25 HP, 5,4 m³/h, P2= 300W
 POWER FLO II 0.33 HP, 7,3 m³/h, P2= 320W
 POWER FLO II 0.5 HP, 10,8 m³/h, P2= 560W
 POWER FLO II 0.75 HP, 13 m³/h, P2= 610W
 POWER FLO II 1.0 HP, 15 m³/h, P2= 730W
 POWER FLO II 1.5 HP, 17,2 m³/h, P2= 900W

Šifra

81002
 81003
 81004
 81005
 81006
 81007

Fitinzi Ø50 za Power-Flo II crpke

SPX8100UNSPAK



Protok na H=8m



MaxEp

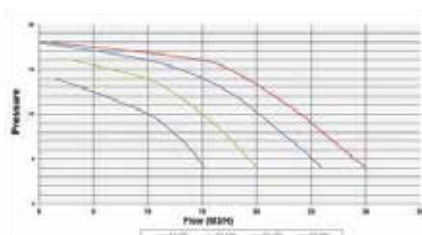
Crpka dizajnirana za privatne bazene, snage 0,5 do 1,5 HP. Turbina premazana Norly premazom te mesinganim ležajevima pogodna za rad u morskoj vodi.

Artikal

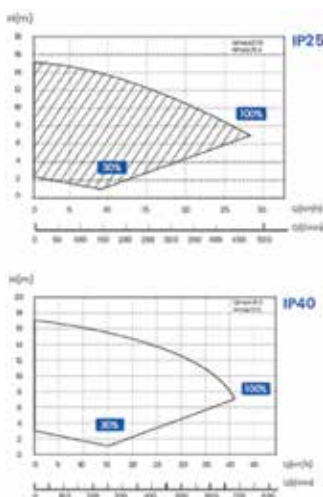
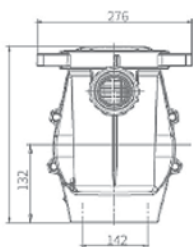
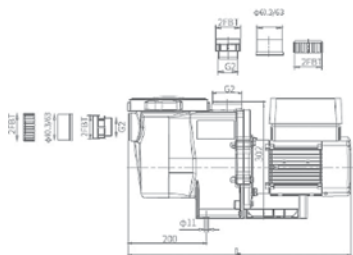
EP 33 MB - MONO 230 V 0,33 HP, 7 m³/h
 EP 50 MB - MONO 230 V 0,50 HP, 10 m³/h
 EP 75 MB - MONO 230 V 0,75 HP, 13,5 m³/h
 EP 100 MB - MONO 230 V 1,00 HP, 17,5 m³/h
 EP 150 MB - MONO 230 V 1,5 HP, 23 m³/h
 EP 200 MB - MONO 230 V 2,00 HP, 27,8 m³/h
 EP 300 MB - MONO 230 V 3,00 HP, 32 m³/h

Šifra

SP2503XE61
 SP2505XE81
 SP2507XE111
 SP2510XE161
 SP2515XE221
 SP2520XE251
 SP2530XE301



AQUAGEM®



PFlow

Pumpa sa InvertSilence tehnologijom. Opremljena InverSilence tehnologijom Aquagem inverterska cirkulacijska pumpa PFlow je 20 puta tiša od bilo koje pumpe na tržištu. Razina buke iznosi 36,6 dB(A) na udaljenosti od 1 m, što je nešto više od vrijednosti buke za ljudski šapat. Ova tehnologija također omogućava znatno manji utrošak energije, čime se investicija u pumpu isplati za 1,5 godinu.

- 4 digitalna ulaza za upravljanje preko vanjskog PLC-a
- 3 predprogramirane brzine rada (podesivo od strane korisnika)
- 3 timer-a (podesivo od strane korisnika)
- automatski backwash jednim klikom
- zaštita od rada na suho
- zaštita od prenapona i pregrijavanja

Artikal

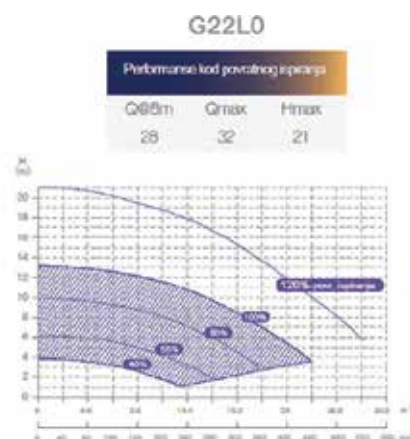
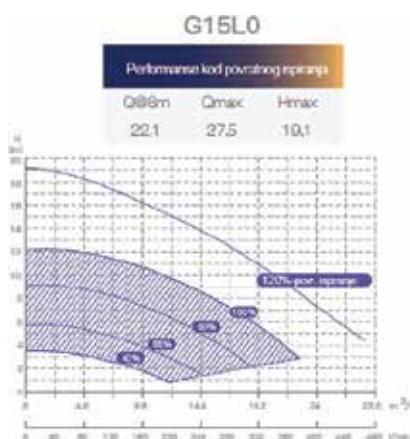
Šifra

PUMPA INVERTERSKA Pflow G15
1-230V, P=0,10 - 0,70 kW, Q=9-18 m³/h

G15L0

PUMPA INVERTERSKA Pflow G22
1-230V, P=0,14 - 1,00 kW, Q=11-23 m³/h

G22L0



INVERpro

Pumpa sa InvertSilence tehnologijom. Opremljena InverSilence tehnologijom Aquagem inverterska cirkulacijska pumpa INVERpro je 20 puta tiša od bilo koje pumpe na tržištu. Razina buke iznosi 36,6 dB(A) na udaljenosti od 1 m, što je nešto više od vrijednosti buke za ljudski šapat. Ova tehnologija također omogućava znatno manji utrošak energije, čime se investicija u pumpu isplati za 1,5 godinu. Pumpa je opremljena WI-FI tehnologijom, što joj omogućuje upravljanje putem aplikacije, te povezivanje na sustav "pametne kuće".

- 4 digitalna ulaza za upravljanje preko vanjskog PLC-a
- 3 predprogramirane brzine rada (podesivo od strane korisnika)
- 3 timer-a (podesivo od strane korisnika)
- automatski backwash jednim klikom
- zaštita od rada na suho
- zaštita od prenapona i pregrijavanja
- ugrađena WI-FI opcija

Artikal

Šifra

PUMPA INVERTERSKA INVERpro IP25,
1-230V, P=0,10 - 1,05 kW, Q=7,7-22 m³/h

IP25

PUMPA INVERTERSKA INVERpro IP40,
1-230V, P=0,11 - 1,80 kW, Q=12-37 m³/h

IP40

BADU BLOCK / BADU BLOCK MULTI

Čelična vertikalna monoblok konstrukcija omogućuje izvrsne performanse cirkulacije uz minimalne zahtjeve prostora. Mehanička brtva se hladi i podmazuje vodom. Time je omogućen dug interval između redovnih održavanja. Prefilter je takvih dimenzija da je radna točka crpke inženjerski optimizirana, čime se povećava razina performansi do takvog stupnja da crpke rade vrlo učinkovito. Prefilter je standardno izrađen od čelika, a dostupan je i u izvedbi iz tvrdog PVC-a (BADU BLOCK MULTI).

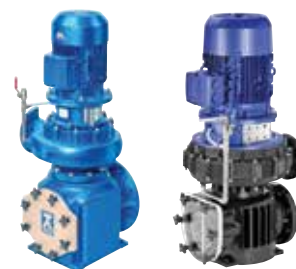
Izravno montiran, DIN-IEC trofazni, niskošumni motor, površinski hlađen zrakom. Motor je moguće zamijeniti bez odvajanja crpke sa sustava cjevovoda. Motor je sukladan energetske učinkovitosti klase IE2 do 5,5 kW. IE3 od 7,5 kW. Crpka je prilagođena da zadovolji kriterije kvalitete prema točki 6.3, a u skladu s DIN ISO 1940, što omogućava tih i pouzdan rad te dug vijek trajanja unutarnjih komponenti crpke.

NORM BLOCK / NORM BLOCK MULTI

Čelična cirkulacijska crpka monoblok konstrukcije omogućuje izvrsne performanse cirkulacije uz minimalne zahtjeve prostora. Mehanička brtva se hladi i podmazuje vodom i nije u direktnom kontaktu s osovinom motora. Time je omogućena zamjena motora bez odvajanja crpke sa sustava cjevovoda. Izvedba crpke je čelična ili u varijanti tvrdog PVC-a (NORM BLOCK MULTI).

DIN-IEC trofazni, niskošumni motor, površinski hlađen zrakom. Motor je moguće zamijeniti bez odvajanja crpke sa sustava cjevovoda. Motor je sukladan energetske učinkovitosti klase IE2 do 5,5 kW. IE3 od 7,5 kW. Crpka je prilagođena da zadovolji kriterije kvalitete prema točki 6.3, a u skladu s DIN ISO 1940, što omogućava tih i pouzdan rad te dug vijek trajanja unutarnjih komponenti crpke.

SPECK X
pumpen





06

Rasvjeta

- 86 LED reflektori
- 97 Halogeni reflektori
- 100 Transformatori i dodaci

LED Reflektori

NOVO
u ponudi

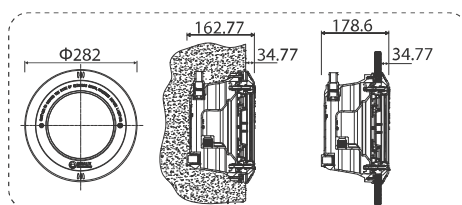
EMAUX LED reflektori

Nova serija LED reflektora proizvedena na temelju najnovijih LED otkrića, dolazi u paketu sa kućištem i brtvama za foliju te 2,5 m kabela. Zaštita IP68. 441 LED žarulja, 35W/12V

Artikl

Reflektor LED BIJELI 35W/12V
441 led žarulja, sa kućištem i brtvama za foliju

Reflektor LED RGB 35W/12V
441 led žarulja, sa kućištem i brtvama za foliju



Šifra

52599AQC

56003AQC



Artikl

Led panel BIJELI 35W/12V
441 ledica - za reflektore 52599AQC

Led panel RGB 35W/12V
441 ledica - za reflektore 56003AQC

Šifra

52596AQC

56001AQC



Artikl

RGB kontroler sa daljinskim upravljačem
(2*300W/220-240V)

Šifra

27818AQC



Artikl

Transformator 12V/105VA.230V.50/60H

Transformator 12V/150VA.230V.50/60H

Transformator 12V/300VA.230V.50/60H

Šifra

35807AQC

35385AQC

35386AQC

**Artikl**

Razvodna kutija sa 1 m bužira i 3 spojna adaptera

Šifra

30825AQC

**Artikl**

Bužir za reflektor L=1m

Šifra

28138AQC

**Artikl**

Inox maska reflektora 52599AQC i 56003AQC

ABS maska reflektora 52599AQC i 56003AQC

Šifra

03017075AQC

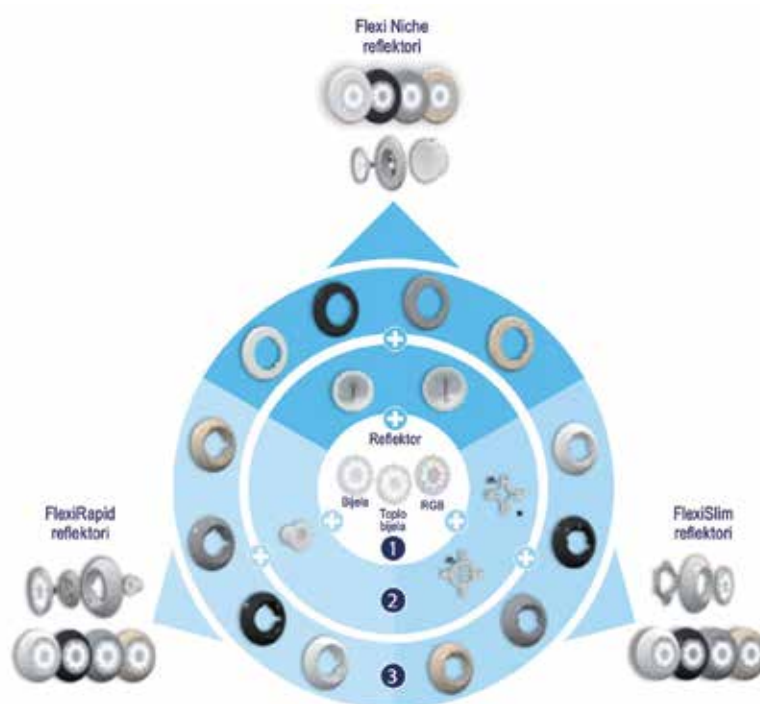
01050008AQC

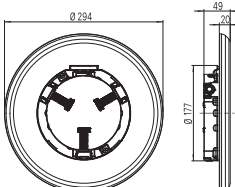
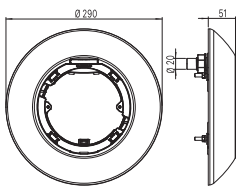
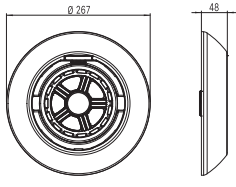


LED Reflektori

LumiPlus Flexi reflektori

Novi proizvodi u LumiPlus Flexi liniji - FlexiNiche, FlexiSlim i FlexiRapid mogu se ugraditi u betonske i linerske bazene. Mogu biti ugrađeni u kućišta, na površini ili u prodore. Verzija V2 je namijenjena za javne bazene dok je V1 namijenjena za privatne bazene. Za pravilno osvjetljavanje bazena potrebno je ugraditi LumiPlus Flexi V1 na svakih 20m² vodene površine ili LumiPlus Flexi V2 na svakih 25m² vodene površine. Rasvjeta mora uvijek biti ugrađena ispod razine površine vode.



	LumiPlusFlexiNiche	LumiPlus FlexiSlim	LumiPlus FlexiRapid
Vrsta ugradnje	Kućište Ø180 - Ø230	Zidovi	Mlaznica
Ø maske	294 mm	290 mm	257 mm
Dubina maske	20 mm	51 mm	48 mm
			

LumiPlus Flexi reflektori - kako odabrati

		Kućište				Zidovi				Mlaznica				
1	Odaberite boju rasvjete	PRIVATNI V1 Bijela 1,485 lm / RGB 1,100 lm		JAVNI/HOTEL V2 Bijela 4,320 lm / RGB 2,544 lm		PRIVATNI V1 Bijela 1,485 lm / RGB 1,100 lm		JAVNI/HOTEL V2 Bijela 4,320 lm / RGB 2,544 lm		PRIVATNI V1 Bijela 1,485 lm / RGB 1,100 lm		JAVNI/HOTEL V2 Bijela 4,320 lm / RGB 2,544 lm		
		V1 - AC	V1 - DC	V2 - AC	V2 - DC	V1 - AC	V1 - DC	V2 - AC	V2 - DC	V1 - AC	V1 - DC	V2 - AC	V2 - DC	
		Bijela	Bijela 16W (24VA) 	Bijela 14W 	Bijela 32W (42VA) 	Bijela 32W 	Bijela 16W (24VA) 	Bijela 14W 	Bijela 32W (42VA) 	Bijela 32W 	Bijela 16W (24VA) 	Bijela 14W 	Bijela 32W (42VA) 	Bijela 32W (42VA)
			Toplo bijela 16W (24VA) 	Toplo bijela 14W 	Toplo bijela 32W (42VA) 	Toplo bijela 32W 	Toplo bijela 16W (24VA) 	Toplo bijela 14W 	Toplo bijela 32W (42VA) 	Toplo bijela 32W 	Toplo bijela 16W (24VA) 	Toplo bijela 14W 	Toplo bijela 32W (42VA) 	Toplo bijela 32W
			RGB 22W (29VA) 		RGB 43W (54VA) 		RGB 22W (29VA) 		RGB 43W (54VA) 		RGB 22W (29VA) 		RGB 43W (54VA) 	
RGB	Wireless 22W (29VA) 		RGB-DMX 43W (54VA) 		Wireless 22W (29VA) 		RGB-DMX 43W (54VA) 		Wireless 22W (29VA) 		RGB-DMX 43W (54VA) 			
2	Odaberite model prema vrsti ugradnje	 Ø230 mm modeli		 Ø180 mm modeli		 Compatible with the brackets for Flat, Extraflat and Slim projectors by AstralPool		 FlexiSlim adapter for new-build pools		 Bilo koji adapter sa 1 1/2 unutarnjim navojem				
3	Odaberite boju maske	FlexiNiche WHITE ANTHRACITE BEIGE LIGHT GREY				FlexiSlim WHITE ANTHRACITE BEIGE LIGHT GREY				FlexiRapid WHITE ANTHRACITE BEIGE LIGHT GREY				
Modeli s RGB rasvjetom kompatibilni s Fluidra Connect.														
Otporno na morsku vodu														
AC - Izmjenična struja, DC - Istosmjerna struja														

LumiPlus Flexi reflektori - komponente za ugradnju

Novi bazeni - FlexiNiche or FlexiRapid: 1+2+3

Novi bazeni - FlexiSlim: 1+3

Postojeći bazeni bez zamjene niche: 1+3

1	REFLEKTOR	Šifra	Šifra
		V1	V2
	Bijeli AC LumiPlus Flexi reflektor	71200	71233
	Toplo bijeli AC LumiPlus Flexi reflektor	71200WW	71233WW
	Bijeli DC LumiPlus Flexi reflektor	71201	71202
	Toplo bijeli DC LumiPlus Flexi reflektor	71201WW	71202WW
	RGB AC LumiPlus Flexi reflektor*	71203	71204
	Wireless AC LumiPlus Flexi reflektor*	71205	
	Wireless AC 1 PL LumiPlus Flexi reflektor + 1 daljinski upravljač	71206	
	Wireless AC 2 PL LumiPlus Flexi reflektor + 1 daljinski upravljač	71207	
	DMX RGB AC LumiPlus Flexi reflektor*		71208

Svi reflektori dolaze s kablom od 2.5 m. Na zahtjev kablovi od 5, 10 i 15 m.

* Odabrati odgovarajuću daljinsku kontrolu (vidi katalog)

2	KUČIŠTA	Šifra	Šifra
		Kućište Ø180	Kućište Ø230
	Kućište za betonske bazene	59813	00349
	Kućište za predfabricirane bazene sa umecima	59814	00364/17805/72261 ⁽¹⁾
	Kućište za predfabricirane bazene bez umetaka	59815	28887
	Kućište za panelni bazen sa umecima		23671
	Kućište za panelni bazen bez umetaka		23670
	RAPID INLET		
	Mlaznica za betonske bazene s navojem od 1.5 " Ø63 PN-6		35418
	Mlaznica za betonske bazene s navojem od 1.5 " Ø63 PN-10		35421
	Mlaznica za liner predfabricirane bazene s 1 1/2" navojem		27084
	Mlaznica za poliesterske predfabricirane bazene		38805

3	TRIM	Šifra
	KUČIŠTE Ø230 - Ø180	
	White	71209
	Beige	71209CL090
	Light Grey	71209CL129
	Anthracite grey	71209CL144
	SLIM	
	White	71210
	Beige	71210CL090
	Light Grey	71210CL129
	Anthracite grey	71210CL144
	RAPID	
	White	71211
	Beige	71211CL090
	Light Grey	71211CL129
	Anthracite grey	71211CL144

SET BIJELA MASKA + BIJELI REFLEKTOR		Šifra	Šifra
		Bijeli AC	Bijeli DC
	Sklop bijela maska + bijeli FlexiNiche reflektor	71212	71213
	Sklop bijela maska + bijeli FlexiSlim reflektor	71214	71215
	Sklop bijela maska + bijeli FlexiRapid reflektor	71216	71217
	Set FlexiNiche bijeli + Vulcanized set (za prijelaz sa halogena na LED)*	71212K*	

AC - Izmjenična struja DC - Istosmjerna struja *Dvije komponente seta se dostavljaju zasebno ⁽¹⁾Parker vijak

Reflektor Design

Za pravilno osvijetljavanje ugraditi LumiPlus Design na svakih 25 m² vodene površine.

Napomena: ova preporuka se odnosi na bazene svijetlih boja osvijetljene bijelim svjetlom. Ukoliko se ugrađuje RGB rasvjeta potrebno je više rasvjetnih tijela.

Također je potrebno više rasvjetnih tijela ako je bazen tamnih boja ili od inoxa.

Reflektor mora biti ugrađen ispod razine površine vode.

Reflektori za ugradnju u "Design" tip kućišta (nisu uključena)

RGB model je kompatibilan s LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP i

LumiPlus Modbus kontrolama. RGB DMX model zahtjeva Lumi Plus DMX 41107

modulator.

	Boja	Tip maske		Potrošnja	Svjetlosni tok	Napori: 12V AC. IPX8 zaštita. Sadrži 2.5 m H07RN-F 2x1.5 mm ² kabl. Dostupan adapter kit za ostale vrste kućišta za promjere od 180 do 190.
		Bijela	Imitacija inoxa			
	RGB DMX	59811	59809	40W (55VA)	2544 lm	
	Bijela	59807	59805	45W (50VA)	4320 lm	
	RGB	59803	59801	40W (55VA)	2544 lm	

Kućišta za za reflektor Design

	Kućišta			Kompatibilan sa: LumiPlus Design. *Kompatibilan sa većinom kućišta od Ø180 do Ø190 mm na tržištu (Hugo Lahme, MTS Products, Wibre...).	
	Betonski bazen	Prefabricirani bazeni			Set za ostala kućišta
		Sa umecima	Bez umetaka		
	59813 	59814	59815		59818*



Kompatibilni s Fluidra Connect ako su ugrađeni s LumiPlus RGB modulator + Fluidra Connect module



Otporno na morsku vodu

Par56 V1 plastični reflektor

Za pravilno osvetljavanje ugraditi LumiPlus Design na svakih 20 m² vodene površine. Standardno kućište nije uključeno.

PAR56 V1 reflektor								
	Boja		Tip učvršćivanja	Tip maske			Potrošnja	Svjetlosni tok
				Bijela		Inox		
	Bijela	DC	Std	67517		67518	14W (14VA)	1485 lm
		AC	Std	52599		52600		
	RGB	AC ⁽²⁾	Non-wireless version	56003		56004	27W (37VA)	1100 lm

(1) PAR56 V1 DC: Napon: 24V DC. IPX8 zaštita. Dolazi s 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm² kablom. Dolazi s 220VAC-24VDC napajanjem. Ne radi s 220VAC-12VAC elektromagnetnim transformatorima. PAR56 rasvjeta se može naručiti u sljedećim bojama: crvena, zelena, plava, topla bijela, neutralna bijela.

(2) PAR56 V1 AC: Napon: 12V AC. IPX8 zaštita. Dolazi s 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm² kablom. Daljinsko upravljanje nije otporno na vodu.



Kompatibilni s Fluidra Connect ako su ugrađeni s LumiPlus RGB modulator + Fluidra Connect module



Otporno na morsku vodu

Stainless steel Par56 reflektor - AISI-316

Za pravilno osvetljavanje potrebno je ugraditi LumiPlus V1 na svakih 20m² vodene površine ili LumiPlus V2 na svakih 25m² vodene površine. Napomena: ova preporuka se odnosi na bazene svijetlih boja osvijetljene bijelim svjetlom. Ukoliko se ugrađuje RGB rasvjeta potrebno je više rasvjetnih tijela. Također je potrebno više rasvjetnih tijela ako je bazen tamnih boja ili od inoxa. Reflektor mora biti ugrađen ispod razine površine vode. Dolazi s kanalom za kabel s PH 16 navojem i PG16 na M25 konverzijom. Dolazi bez kućišta - ugraditi sa 54102 stainless steel kućištem za betonske bazene ili 54103 za liner/montažne bazene. RGB model kompatibilan s LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus app i LumiPlus Modbus kontrolama.

Stainless steel PAR56 reflektor						
	Boja		Maska	Potrošnja	Svjetlosni tok	
			Ø 250 mm	Ø 295 mm		
	RGB	V1	54094	54099	27W (37VA)	1100 lm
	Bijela DC	V1	71659	71660	14 W	1485 lm
	Bijela AC		54095	54100	16 W (24VA)	1485 lm
	RGB	V2	54092	54097	48W (64VA)	2544 lm
	Bijela	V2	71661	71662	32 W	4320 lm

RGB:
Napon: 12V AC.
IPX8 zaštita
Dolazi s 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm² kablom.

Bijela AC:
Napon: 12V DC.
IPX68 zaštita
Dolazi s 2,5m H07RN-F 2x1,5mm² kablom.

Bijela (DC žarulja):
Napon: 24V DC.
IPX68 zaštita
Dolazi s 2,5m H07RN-F 2x1,5mm² kablom.
Dolazi s 220 V AC-24 DC napajanjem.

Ne radi s 220V AC-12V AC elektromagnetnim transformatorima.

	Kućište		
	Bežični bazeni	Prefabricated/swim pools	
	Sa umetkom	Bez umetaka	
	54102	54103	Kompatibilan sa: Stainless steel PAR56.

**Kućišta za
Par56
reflektor**

LumiPlus žarulje za PAR56 V2 reflektore

Za pravilno osvijetljavanje bazena preporuka je ugraditi LumiPlus V2 na svakih 25 m2 vodene površine.

	DC PAR56 V2 žarulja					Napaj: 24 V DC. IPX8 zaštita. Dolazi s 220V AC - 24 V DC napajanjem. Ne radi s 220 V AC-12 V AC elektromagnetnim transformatorom. Mora biti ugrađena ispod vode.
	Boja		Šifra	Potražnja	Svjetlosni tok	
	Bijela		67516	 32W	4.320 lm	
	Toplo Bijela		67516WW	 32W	4.320 lm	
	PAR56 V2 žarulja					Rated Voltage: 12V AC. IPX8 zaštita. Kabl nije uključen. Mora biti ugrađena ispod vode.
	Boja		Šifra	Potražnja	Svjetlosni tok	
	RGB		43411	 48W (64VA)	2.544 lm	
	RGB DMX		45837	 48W (64VA)	2.544 lm	

LumiPlus žarulje za PAR56 V1 reflektore

Za pravilno osvijetljavanje bazena preporuka je ugraditi LumiPlus V1 na svakih 20 m2 vodene površine.

	DC PAR56 V1 žarulja				Napaj: 24V DC. IPX8 zaštita. Dolazi s 220V AC - 24 V DC napajanjem. Ne radi s 220 V AC-12 V AC elektromagnetnim transformatorom. Mora biti ugrađena ispod vode.
	Boja	Šifra	Potrošnja	Svjetlosni tok	
	Bijela	67515	14W	1.485 lm	
Toplo Bijela	67515WW				

	PAR56 V1 žarulja				Napaj: 12V AC. IPX8 zaštita. Kabl nije uključen. Mora biti ugrađena ispod vode.
	Boja	Šifra	Potrošnja	Svjetlosni tok	
	Bijela	52596	16W (24VA)	1.495 lm	
	Toplo Bijela	52596WW			
RGB	56001	27W (37VA)	1.100 lm		

  	Wireless PAR56 V1 žarulja				Napaj: 12V AC. IPX8 zaštita. Kabl nije uključen. Mora biti ugrađena ispod vode. LumiPlus Control Motion daljinsko upravljanje nije otporno na vodu.	
		1 žarulja + 1 daljinski upravljač	2 žarulja + 1 daljinski upravljač	1 žarulja RGB 1.11 Wireless		Potrošnja po lampi
	Šifra	59120	59127	59124		27W (37VA)
		Paket od 8 kutija s 2 žarulje + daljinski upravljač s izdvojenim stalkom				
	Šifra	59127K				1.100 lm

LumiPlus RAPID V1 reflektor

Jednostavna instalacije zbog 1.5" mlaznica. 62395 adapteri se mogu također spojiti na provodnik fi59.3 ili navoj od 2" i cijevi fi63 PN6 i PN10.

	RAPID V1 reflektor						Napajanje: 12V AC. IPX8 zaštita. Dolazi s 2,5m H07RN-F 2 x 1 mm ² kablom. Mora biti ugrađena ispod vode. RGB model je kompatibilan s LumiPlus control uređajima.
	Boja	Betonski bazeni	Predfabricirani /Liner		Potrošnja	Svjetlosni tok	
	RGB 	62328 		64340 		27W (37VA)	
	Bijela	62327 		64339 		16W (24VA)	1.485 lm

 	Reflektor RAPID V1 Wireless						Napajanje: 12V AC. IPX8 zaštita. Dolazi s 2,5m H07RN-F 2 x 1 mm ² kablom. Mora biti ugrađena ispod vode. LumiPlus Motion Daljinski upravljač nije voodootporan. Wireless model kompatibilan s LumiPlus Control Motion daljinskim upravljačem.		
	Boja	Stavke	Betonski bazeni	Predfabricirani /Liner		Potrošnja		Svjetlosni tok	
	RGB	1 reflektor + 1 daljinski upravljač	62393 		65307 			27W (37VA)	1.100 lm
	RGB	2 reflektor + 1 daljinski upravljač	65085 		65308 			27W (37VA)	1.100 lm
	RGB	1 reflektor + daljinski upravljač	64561 		64341 			27W (37VA)	1.100 lm

LumiPlus MINI V3 reflektor

	MINI V3 reflektor						Napajanje: 12V AC (RGB & White) 24V DC (RGB-DIMM) IPX8 zaštita. Dolazi s 2,5m H07RN-F 2 x 1 mm ² kablom. Mora biti ugrađena ispod vode. RGB model kompatibilan s svim LumiPlus control uređajima.
	Boja	Maska	Betonski bazeni	Predfabricirani /Liner		SPAS	
	RGB 	Bijela	59971 		69633 	59973 	4 W (6 VA) 186 lm
		Inox efekt	59972 		69634 	59974 	
	RGB DMX	Bijela	59975 		69635 	59977 	4 W (4 VA) 186 lm
		Inox efekt	59976 		69636 	59978 	
	Bijela	Bijela	59979 		69637 	59981 	4 W (7 VA) 315 lm
		Inox efekt	59980 		69638 	59982 	

Kućišta za LumiPlus MINI V3 i LumiPlus FlexiRapid reflektore

Kućišta za LumiPlus MINI V3						
Betonski bazeni				Predfabricirani bazeni		
				Sa oblogom		Stakloplastika
Adapter / Cijev ø63 PN-6 / PN-10	1 1/2" mlaznica s navojem Ø 63 PN-6 cijev	1 1/2" mlaznica s navojem Ø 63 PN-10 cijev	Kućište	1 1/2" mlaznica s navojem	Kućište	mlaznica
62395	35418	35421	53956	27084	59983	38805
						

LumiPlus MINI V2 reflektor

Za pravilno osvjetljavanje bazena preporuka je ugraditi LumiPlus Mini V2 na svakih 5 m² vodene površine.

Snap-in MINI V2 reflektor						
Boja	Maska			Potrošnja	Svjetlosni tok	Napon: 12V AC (RGB & White) 24V DC (RGB-DMX) IPX8 zaštita Dolazi s 2.5 m H07RN-F 2x1.5 mm ² kablom Moguća ugradnja u i izvan vode Kompatibilan s 63 adapterom (šifra 15861) ili snap-in mini kućištem (nije uključeno) šifra 53596.
	Bijela		S.S.			
RGB	52124		52125	4W (7VA)	186 lm	
Bijela	52130		52131	4W (6VA)	315 lm	
RGB DMX	52136		52137	4W (4VA)	186 lm	

MINI V2 reflektor za SPA i predfabricirane bazene						
Boja	Maska			Potrošnja	Svjetlosni tok	Napon: 12V AC (RGB & White) 24V DC (RGB-DMX) IPX8 zaštita Dolazi s 2.5 m H07RN-F 2x1.5 mm ² kablom Pričvršćena između vijka s navojem i 2" matice.
	Bijela		S.S.			
RGB	52126		52127	4W (7VA)	186 lm	
Bijela	52132		52133	4W (6VA)	315 lm	
RGB DMX	52138		52139	4W (4VA)	186 lm	

MINI V2 reflektor za Mini kućište						
Boja	Maska			Potrošnja	Svjetlosni tok	Napon: 12V AC (RGB & White) 24V DC (RGB-DMX) IPX8 zaštita Dolazi s 2.5 m H07RN-F 2x1.5 mm ² kablom Kompatibilan s mini kućištem (nije uključeno)
	Bijela		S.S.			
RGB	52128		52129	4W (7VA)	186 lm	
Bijela	52134		52135	4W (6VA)	315 lm	
RGB DMX	52140		52141	4W (4VA)	186 lm	

	OPIS	Beige	Light grey	Anthracite
	Obojana prednja maska za snap-in MINI V2 reflektor i MINI V2 reflektor za SPA i predfabricirane bazene.	08554-0500CL090	08554-0500CL129	08554-0500CL144
	Obojana prednja maska za MINI V2 reflektor i Mini kućište	04582-0500CL090	04582-0500CL129	04582-0500CL144
	Cijena	12,15	12,15	12,15



Kompatibilni s Fluidra Connect ako su ugrađeni s LumiPlus RGB modulator + Fluidra Connect module

Standard reflektor

Izrađen od plastike. PAR56 300W 12V AC halogenska žarulja.

Za pravilno osvjetljavanje bazena preporuka je ugradnja jednog reflektora na svakih 25-30 m2 vodene površine.

Ova preporuka vrijedi za svijetle bazene, za tamne bazene ili inox bazene koristiti više reflektora.

Reflektor mora uvijek biti pod vodom. Ugrađuje se u standardno kućište (uključeno).

	Standard reflektor						Napon: 12 V AC. IPX8 zaštita. Kompatibilna sa standardnim kućištem (uključeno).	
		Tip bazena	Kabel 2x6 mm ² 2.5 m	Tip maske Ø280 mm		Potrošnja		Kućište uključeno
		Betonski	Yes	07844	07843	300W (300 VA)		Yes
		Cijena		106,29	162,17			
		Predfabricirani	Yes	07856	07855			

LED rasvjeta - kontrola

Sistem	Šifra	Opis	Reflektori
LumiPlus RGB ECO	 32458	LumiPlus Eco gumb omogućuje 14 različitih ciklusa: 7 fiksni boja i 7 različitih sekvenci. Svakim pritiskom na gumb se mijenja boja ili sekvenca. Ako je gumb pritisnut nekoliko sekundi svijetlo će biti bijelo. Gumb mora biti dimenzioniran tako da može izdržati ukupnu snagu sve rasvjete. Maksimalna vrijednost 700 VA. Mora biti priključen na transformator.	Bilo koji LumiPlus RGB reflektor.
LumiPlus Wireless	LumiPlus Control Motion  59125	LumiPlus Control Motion daljinsko upravljanje omogućuje kontrolu reflektora, ON/OFF, 12 različitih boja, 8 različitih sekvenci i 8 različitih brzina. Također detektira kretanje te pomoću vertikalnih i horizontalnih pokreta mijenja boje i sekvence. Kompatibilan isključivo sa LumiPlus Wireless reflektorima. Može kontrolirati 2 wireless reflektora.	Flexi V1 RGB Wireless PAR56 V1 RGB Wireless
	LumiPlus Wireless Range Extender  64633	Omogućuje proširenje LumiPlus Control Motion signala koji se šalju reflektorima. Idealan za postrojenja gdje arhitektura otežava prolaz signala od LumiPlus Control Motion do reflektora.	
LumiPlus RGB TOP	 27818 + 41988	Sustav se sastoji od 27818 modulatora i 41988 daljinskog upravljača. Modulator ima antenu dometa 50m range za primanje signala od daljinskog upravljača. • ON/OFF reflektora • 12 fiksni boja • 8 sekvenci • 8 brzina Mogu se umrežiti 10 LumiPlus modulatora.	Bilo koji LumiPlus RGB reflektor.
LumiPlus LED APP LumiPlus WIFI	Postojeća ugradnja  59131	Ako bazen ima LumiPlus 27818 modulator, reflektori Lumiplus se mogu kontrolirati putem aplikacije i instalacije Wi-Fi pristupnog mjesta. 12 fiksni boja i 8 sekvenci. Linkovi za aplikacije: Apple: www.lumiplusled-ios.astralpool.com Android: www.lumiplusled-android.astralpool.com	Bilo koji LumiPlus RGB reflektor
	Nova ugradnja  59132		

Halogena rasvjeta

Mini reflektor

Mali podvodni reflektor. GX-5.3 50W 12V AC aluminizirani halogen žarulja.

Za pravilno osvjetljavanje bazena ugraditi jedan reflektor na svakih 10 m² vodene površine.

Ova preporuka se odnosi na svijetle bazene, za tamne i inox bazene koristiti više reflektora.

Reflektor mora uvijek biti pod vodom. Reflektori se ugrađuju pomoću adaptera ili kućišta, ovisno o modelu (nisu uključeni). Za kompletnu ugradnju potrebno je odabrati odgovarajuće kućište.

	Mini reflektor za Mini kućište						Napon: 12V AC IPX8 zaštita Dolazi s 2.5 m H07RN-F 2x1.5 mm² kablom Kompatibilan s mini kućištem (nije uključeno)				
	Tijelo	Maska Ø90 mm		Potrošnja	Ugradnja	Kućište uključeno					
		ABS	S.S.								
		Plastika	49820					49821	50W (50 VA)	Mini kućište	Ne
		Cijena	66,64					95,38			
Metal		49822	49823								
	Cijena	100,93	120,22								

Žarulje za rasvjetu

	Žarulje za rasvjetu				
	Tip rasvjete		Šifra	Cijena	Potrošnja
		Halogen PAR56	Za rasvjetu s kućištem	00370	49,66
	Dichroic GX-5.3	Za mini rasvjetu	19334	29,31	50W (12 V)

Kućišta

	Standardna kućka					Kompatibilno sa: LumiPlus PAR56, Standardna halogenska rasvjeta i Global
	Betonski bazeni	Predfabričirani bazeni		Panelni bazeni		
		Sa umecima	Bez umetaka	Sa umecima	Bez umetaka	
	00340 	00364	26887	23671	23670	
17,88	17805					
	50,91	51,69	52,58	46,93		
58,56						

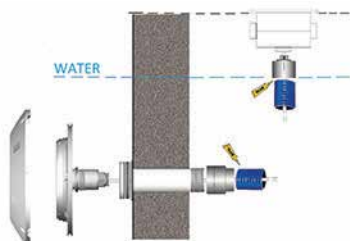
	MINI kućka			Kompatibilno sa: LumiPlus Mini 2.11 i Mini halogen rasvjetom za kućka.
	Betonski bazeni	Predfabričirani bazeni	Panelni bazeni	
	08967 	00369	49828	
	51,90	54,00	55,35	

	Brza ugradnja MINI kućka			53956: Kompatibilna sa LumiPlus Mini 2.11, LumiPlus Mini 3.13, LumiPlus Rapid i Mini halogen anap-in. 59983: Kompatibilna sa LumiPlus Mini 3.13 i LumiPlus Rapid.
	Betonski bazeni	Predfabričirani bazeni		
	53955 	59983		
	38,94	51,76		

	Kućišta za LumiPlus MINI V3			Adapter/Cjev d53. PN-6 i PN -10
	Betonski bazeni			
	62305			
	6,50			

Kućišta za DESIGN reflektore i ostale LumiPlus FlexiNiche

	Kućišta				Kompatibilan sa: LumPlus Design series. *Kompatibilan sa većinom Ø130 do Ø190 mm kućišta na tržištu (Hugo Lahme, MTS Products, Wibre...).
	Betonski bazeni	Predfabričirani bazeni		Kit za ostala kućišta	
		Sa umecima			
		Bez umetaka			
	59813	59814	59815	59818*	
	28,56	60,89	48,70	19,08	



LED reflektori – Hayward

Do 10 puta manja potrošnja energije od standardnih halogenih reflektora, dolaze u kompletu sa kućištem i bužirom.

Artikal	Šifra
LED bijeli reflektor za beton 12v 40w, sa kućištem i bužirom, Hayward	3478PLDBL
LED bijeli reflektor za foliju 12V 18W, sa kućištem i bužirom, Hayward	3481PLDBL
RGB reflektor za beton Colorlogic II 30W, sa kućištem i bužirom, Hayward	3478LED30
RGB reflektor za foliju Colorlogic II 30W, sa kućištem i bužirom, Hayward	3481LED30
Control box Colorlogic II 30W	34RCLED

SEAMAID - LED rasvjeta

Visokokvalitetni proizvodi, certificirani od strane TUV RHEINLAND instituta, dolaze uz dvogodišnje jamstvo, te su sukladni sa ROHS, REACH i CE uredbama. Specijalno izrađene optičke leće su u potpunosti sigurne za oči sukladno odredbi EN62471 (fotobiološki standard sigurnosti). Lampe se ne griju, te ne postoji rizik od opeklina i u slučaju direktnog kontakta sa lampama.

Artikal	Šifra
LED LAMPA PAR 56, BIJELA 1450 lm, 13,5W, 12 VAC, Ø178 mm	502815
LED LAMPA PAR 56, RGB 510 lm, 16W u kompletu sa daljinskim upravljačem, 12 VAC, Ø178 mm	502839

PAR 56 lampe su idealna zamjena za standardne PAR56 halogene reflektore, lampe odgovaraju većini standardnih kućišta (Astralpool, Hayward); RGB lampama ima mogućnost mijenjanja 11 boja, te 5 automatskih programa. **NAPOMENA:** prilikom zamjene lampi potrebno je zamijeniti brtvu i provjeriti jačinu napona.

Artikal	Šifra
ZAMJENSKA BRITVA ZA ŽARULJU	4403010304
MINI BIJELE LED REFLEKTOR 1450 lm, 5,2W, 12 V AC, 20 V DC, muški navoj 1 1/2"	500859
MINI RGB LED REFLEKTOR 7 W, 12 V AC, 20 V DC, muški navoj 1 1/2"	500866
UPRAVLJAČKA KUTIJA ZA REGULACIJU DO 6 REFLEKTORA SNAGE MAX. 120W, 12V - jednostavan on/off mehanizam, za upravljanje do max. 6 SEAMAID reflektora snage do 120 W, ožičenje 2x4 mm ² .	500743

FLAT REFLEKTORI - pogodni za sve tipove i obloge bazena, ugradnja u 1,5" navojni fitting

Vita Light program bazenske LED rasvjete proizvođača Hugo Lahme. Svi reflektori su izrađeni iz visoko kvalitetnih materijala (tijelo reflektora bronca, maska inoks 316L). Reflektori se isporučuju s 5 metara podvodnog kabela 2x1,5 mm².

Artikal	Šifra
30er POWER LED 2.0 reflektor, bijelo svjetlo, 6000K, 13900LM, 24VDC, promjer maske 270 mm inoks 316L	400000020
30er POWER LED 2.0 reflektor, RGB, 10300LM, 24VDC, promjer maske 270 mm inoks 316L	400000220
Kućište za reflektore 30, 21 i 15 er, komplet sa spojnim priborom i bužirom za kabel	4100050
Set brtvi i prirubnica za montažu na foliju ili panel	4060050
21er POWER LED 2.0 reflektor, bijelo svjetlo, 6000K, 9950LM, 24VDC, promjer maske 270 mm inoks 316L	401000020
21er POWER LED 2.0 reflektor, RGB, 7200LM, 24VDC, promjer maske 270 mm inoks 316L	401000220
Kućište za reflektore 30, 21 i 15 er, komplet sa spojnim priborom i bužirom za kabel	4100050
Set brtvi i prirubnica za montažu na foliju ili panel	4060050

Artikal	Šifra
15er POWER LED 2.0 reflektor, bijelo svjetlo, 6000K, 7100LM, 24VDC, promjer maske 270 mm inoks 316L	40201020
15er POWER LED 2.0 reflektor, RGB, 4900LM, 24VDC, promjer maske 270 mm inoks 316L	40201220
Kućište za reflektore 30, 21 i 15 er, komplet sa spojnim priborom i bužirom za kabel	4100050
Set brtvi i prirubnica za montažu na foliju ili panel	4060050

Artikal	Šifra
15er POWER LED 2.0 reflektor, bijelo svjetlo, 6000K, 7100LM, 24VDC, promjer maske 150 mm inoks 316L	40200020
15er POWER LED 2.0 reflektor, RGB, 4900LM, 24VDC, promjer maske 150 mm inoks 316L	40200220
Kućište za reflektore 9 er, komplet sa spojnim priborom i bužirom za kabel	4266050
Set brtvi i prirubnica za montažu na foliju ili panel	4267050
9er POWER LED 2.0 reflektor, bijelo svjetlo, 6000K, 4250LM, 24VDC, promjer maske 150 mm inoks 316L	40300020
9er POWER LED 2.0 reflektor, RGB, 2940LM, 24VDC, promjer maske 150 mm inoks 316L	40300220
Kućište za reflektore 9 er, komplet sa spojnim priborom i bužirom za kabel	4266050
Set brtvi i prirubnica za montažu na foliju ili panel	4267050

Artikal	Šifra
3er POWER LED 2.0 reflektor, bijelo svjetlo, 6000K, 1260LM, 24VDC, promjer maske 113 mm inoks 316L	40400020
3er POWER LED 2.0 reflektor, RGB, 819LM, 24VDC, promjer maske 113 mm inoks 316L	40400220
Kućište za reflektore 3 er, komplet sa spojnim priborom i bužirom za kabel	4250050
Set brtvi i prirubnica za montažu na foliju ili panel	421050

Artikal	Šifra
Daljinski upravljač IP65 komplet s antenom i radio kontrolerom, za ugradnju u napajanje 40600150	40000050
DMX modul za ugradnju u napajanje 40600150	576841
Dimmer / izmjenjivač boja	536052

Artikal	Šifra
Napajanje reflektora RGB, 240VAC-24VDC, 200W, za 2x30, 21er, 4x 15, 9, 3er	40600150
Napajanje reflektora bijeli, 240VAC-24VDC, 200W, za 2x30, 21er, 4x 15, 9, 3er	40600050

Hugo Lahme

Perfektion in jedem Element.





Sigurnosni transformatori IP-65 zaštita

Izrađeni prema regulativama UNE-EN 61558 i direktivi CE.

- IP-65 stupanj zaštite kućišta.
- Transformator Klase II, potpuna zaštita od strujnog udara.
- Protupožarno kućište IEC 695-2-1
- Frekvencije 50/60 Hz

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
130 VA iz 220-240V u 12 V	35807	1	3.2
400 VA iz 220-240V u 12-17 V	35385	1	6.8
800 VA iz 280-240V u 12-17 V	35386	1	10.4



Razvodna kutija sa sigurnosnim poklopcem

Izrađeno od ABS-a, izrađen s do tri ulaza/izlaza od 3/4" M-25 i navojnim priključcima od 3/4".

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Standard verzija	30825	12	4.65



Bužir

Crijevo za povezivanje od svjetiljke do razvodne kutije, dužine 1 m.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Navojni spojevi 3/4" & M25	28138	-	-
Navojni spojevi 3/4" i M26 150 cm	28138-150	-	-



Razvodna kutija Hayward

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Razvodna kutija Hayward	3495EURO	-	-





07

Oprema za održavanje kvalitete vode

- 104 Dozirne crpke
- 108 Dozirne centrale
- 114 Dodatni pribor
- 116 Klorinatori - Elektrolize
- 128 UV sterilizatori

Dozirne crpke



ePool PH/RX

Dozirne crpke serije ePool namijenjene za automatsko mjerenje i doziranje natrijevog hipoklorita i pH minusa na manjim privatnim bazenima zapremine 50-80 m³. Crpka dolazi u kompletu s pripadajućom mjernom sondom, otopinama za kalibraciju, usisnom i tlačnom cjevčicom duljine 2 x 2m, dozirnim ventilom, nosačem sonde, usisnom košarom te priborom za montažu na cjevovod Ø50/63.

Artikal

Šifra

Dozirna crpka ePool pH 1,5 lit/h 1,5 bar
 Dozirna crpka ePool Rx 1,5 lit/h 1,5 bar
 Dozirna crpka ePool pH 3,0 lit/h 1,5 bar
 Dozirna crpka ePool Rx 3,0 lit/h 1,5 bar

CXB4000301
 CXB4000302
 CXB4000401
 CXB4000402

DLX SERIJA DOZIRNIH CRPKI

Dozirne crpke serije DLX namijenjene za doziranje svih vrsta kemikalija, kapaciteta 1-20 L/h, ovisno o potrebama korisnika dostupne su u sljedećim izvedbama:

MA/AD

Membranska ON/OFF dozirna crpka s ručnim podešavanjem protoka s dvostrukom regulacijskom skalom 0-100% ili 0-20% kapaciteta.

Artikal

Šifra

Dozirna crpka DLX-MA/AD 1-3 lit
 Dozirna crpka DLX-MA/AD 5-7 lit
 Dozirna crpka DLX-MA/AD 8-10 lit
 Dozirna crpka DLX-MA/AD 15 lit
 Dozirna crpka DLX-MA/AD 20 lit

PLX232225E
 PLX230385E
 PLX232285E
 PLX232315E
 PLX232205E

CC/M

Membranska ON/OFF dozirna crpka s ručnim podešavanjem protoka putem analognog signala 4-20mA ili ručni ON/OFF u rasponu 0-100%.

Artikal

Šifra

Dozirna crpka DLX-CC/M 1-3 lit
 Dozirna crpka DLX-CC/M 5-7 lit
 Dozirna crpka DLX-CC/M 8-10 lit
 Dozirna crpka DLX-CC/M 15 lit
 Dozirna crpka DLX-CC/M 20 lit

PLX082225E
 PLX080385E
 PLX082285E
 PLX082315E
 PLX082205E



MF/M

Multifunkcionalna dozirna crpka s mogućnošću regulacije protoka putem impulsnog vodomjera 1x1 ili 1:n, putem analognog signala 4-20mA ili ON/OFF u rasponu 0-100%

Artikal

Dozirna crpka DLX-MF/M 1-3 lit
Dozirna crpka DLX-MF/M 5-7 lit
Dozirna crpka DLX-MF/M 8-10 lit
Dozirna crpka DLX-MF/M 15 lit
Dozirna crpka DLX-MF/M 20 lit

Šifra

PLX392225E
PLX390385E
PLX392285E
PLX392315E
PLX392205E



PH-RX/MBB

Mjerna multifunkcionalna dozirna crpka s mogućnošću mjerenja vrijednosti redox potencijala i pH vrijednosti te doziranje sukladno zadanoj mjernoj vrijednosti. Način rada ON/OFF ili proporcionalno.

Artikal

Dozirna crpka DLX-PH-RX/MBB 1-3 lit
Dozirna crpka DLX-PH-RX/MBB 5-7 lit
Dozirna crpka DLX-PH-RX/MBB 8-10 lit
Dozirna crpka DLX-PH-RX/MBB 15 lit
Dozirna crpka DLX-PH-RX/MBB 20 lit

Šifra

PLX362225E
PLX360385E
PLX362285E
PLX362315E
PLX362205E



OPREMA ZA
ODREĐIVANJE
KVALITETE VODE

VP2-HT pH/Rx

Nova generacija peristaltičkih dozirnih pumpi, koje karakterizira visoka izdržljivost i preciznost u radu. Pumpa je opremljena senzorom puknuća peristaltičke cjevčice koji sprječava nekontrolirano istjecanje kemikalija kod puknuća cjevčice. Varijabilni motor rotora omogućuje proporcionalno doziranje promjenom brzine vrtnje, što uvelike produljuje njegov životni vijek. Intuitivno korisničko sučelje olakšava podešavanje svih bitnih parametara.

VERDER

KARAKTERISTIKE

Roller sa tri kraka
Senzor puknuća peristaltičke cjevčice
Detekcija razine kemije u spremniku
Ulaz za senzor temperature
Ulazni signal za rad sa cirkulacijske pumpe (enable)
Ulaz za senzor protoka
Alarmni izlaz
On/Off prekidač
Kapacitet doziranja 5lit/h 4bar
Proporcionalni način doziranja
Varijabilna brzina motora rollera
Priming mod kod prvog puštanja u rad
Način rada: ON/OFF, manualno proporcionalno

ISPORUKA UKLJUČUJE

Dozirna pumpa pH/Rx multifunkcijska
Sonda pH/Rx - ovisno o modelu
Otopine za kalibraciju - ovisno o modelu
Senzor nivoa tekućine u spremniku kemije
Usisna korpa sa nepovratnim ventilom
Dozirni ventil 3/4"
Nosac sonde 1/2"
Sedlo d.50 2 kom
Usisna i dozirna cjevčica 2m x 2 kom
Set za učvršćenje na zid



Kataloški broj	Model	lit/h	bar
CXB50005001	VP2-HT pH	5	4
CXB50005002	VP2-HT Rx	5	4





KLOR EXPERT

- Klor expert je dozirni uređaj sa ugrađenom peristaltičkom dozirnom crpkom kapaciteta 1,5 l/h, a namijenjen je proporcionalnom doziranju te se koristi za automatsko održavanje idealne razine tekućeg klora u bazenskoj vodi
- Rx - Redox postupak (mjerena dezinfekcijskog potencijala vode) koristi se za automatsko određivanje razina klora u bazenskoj vodi
- Ugrađenim mikroprocesorom, dozirni uređaj Klor expert se kontinuirano prilagođava i mijenja dezinfekcijski potencijal bazenske vode kontrolom rada peristaltičke dozirne crpke. Vrijeme trajanja doziranja prilagođava se ovisno o razlici između izmjerene vrijednosti Rx potencijala bazenske vode i zadane optimalne vrijednosti Rx potencijala
- Poželjno je da bazenska voda ima Rx redox potencijal u rasponu od 600 - 740 mV, što je ekvivalent 0,5 - 1,5 mg/l slobodnog klora pri pH vrijednosti vode od 7,4
- Kako bi se održala optimalna kvaliteta bazenske vode potrebno je kontinuirano voditi brigu o pH vrijednosti vode jer ista znatno utječe na Rx potencijal bazenske vode
- "Boost" funkcija: povećanje doziranja klora za vrijeme intenzivnog korištenje bazena
- Rx - Redox potencijal - koncentracija klora u vodi može varirati ovisno o više parametara:
 - vrijednosti pH vode = 7,2 do 7,4
 - TA (lužnatosti vode) = 8 do 15 °C (ili 80 do 150 ppm CaCO₃)
 - Vodljivosti vode (izraženo u u.S / cm) < 500 u.S / cm pri 25 °C
 - Temperaturi vode = 20 do 28 °C

Zbog navedenih razloga važno je da se provjere i usklade ovi parametri ravnoteže vode, kako bi se postigli najbolji rezultati regulacije Rx - Redox potencijala bazenske vode.

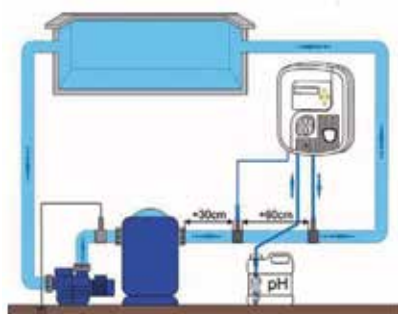


Tehničke karakteristike dozirnog uređaja KLOR EXPERT

Šifra	W500709
Volumen bazena	privatni bazeni do 150 m ³
Dimenzije modula	230 x 200 x 85 mm
Napajanje električnom energijom 50Hz	220/240 V AC
Potrošnja električne energije	18 W
Kapacitet dozirne peristaltičke crpke za klor	1,5 l/h
Maksimalan tlak doziranja	1,5 bara
Mjerno područje Rx potencijala	0 - 1000 mV
Preciznost izmjerenih vrijednosti (tolerancija)	+ / - 10 mV
Kalibracija uređaja	s kalibracijskom tekućinom (1 točka 465 mV)
Radna točka senzora za Rx potencijal (Rx sonda)	6 bara / 60° C
Način doziranja tekućeg klora	Doziranje tekućeg klora je automatsko i optimizirano kako bi se izbjeglo predoziranje. Zaštitni sklop predoziranja daje obavijest korisniku ako se ne postigne zadana vrijednost nakon protoka 4 sata rada (vrijeme je moguće podesiti u rasponu od 0 - 6 sati).
Indeks zaštite	IP 65

PH EXPERT

- pH expert je dozirni uređaj s ugrađenom peristaltičkom dozirnom crpkom kapaciteta 1,5 l/h, a namijenjen je proporcionalnom doziranju i koristi se za automatsko održavanje idealne pH vrijednosti bazenske vode.
- Za optimalnu ravnotežu vode, uređaj pH expert ima mogućnost tri nivoa doziranja ovisno o ukupnoj lužnatosti vode (TA):
 - Niska lužnatost : TA < 100 ppm CaCO₃
 - Srednja lužnatost : tvornički zadana vrijednost
 - Visoka lužnatost : TA > 150 ppm CaCO₃
- Ugrađenim mikroprocesorom, dozirni uređaj pH expert se kontinuirano prilagođava i mijenja vrijednost pH vode kontrolom rada peristaltičke dozirne crpke. Vrijeme trajanja doziranja prilagođava se ovisno o razlici između izmjerene pH vrijednosti vode i zadane optimalne pH vrijednosti.
- Dozirni uređaj pH expert pomoću pH senzora postavljenog na cirkulacijskom cjevovodu kontinuirano mjeri pH vrijednost bazenske vode.
- Ovisno o izmjerenim pH vrijednostima bazenske vode, dozirni uređaj pH expert će korigirati vrijednost pH reguliranjem rada dozirne crpke.
- Vrijeme doziranja prilagođava se prema razlici između izmjerene pH vrijednosti bazenske vode i optimalne vrijednosti pH koja je postavljena kao zadana.
- pH vrijednost vode mora se održavati između 7,2 i 7,4, a ako je pH ispod minimalne vrijednosti voda je agresivna. Ukoliko je vrijednost pH vode iznad maksimalne vrijednosti, za održavanje kvalitete vode bit će potrebno više dezinfekcijskog sredstva.
- Dozirni uređaj pH expert moguće je instalirati na svim privatnim bazenima koji imaju automatsku ili ručnu dezinfekciju (moguće ga je kombinirati kao opciju s elektrolizama Ei² i Ei² EXPERT ili u kombinaciji s dozirnim uređajem Klor expert kada se dezinfekcija vode obavlja tekućim klorom)
- Automatska regulacija pH vrijednosti vode uporabom proporcionalnog doziranja sredstva za korekciju pH vrijednosti vode (kiselina ili lužina)
- Doziranje pH korektivnog sredstva ovisi i o tvrdoći vode TA.



Tehničke karakteristike dozirnog uređaja PH EXPERT

Šifra	W500708
Volumen bazena	privatni bazeni do 150 m ³
Dimenzije modula	230 x 200 x 85 mm
Napajanje električnom energijom 50Hz	220/240 V AC
Potrošnja električne energije	12 W
Kapacitet dozirne peristaltičke crpke za pH	1,5 l/h
Maksimalan tlak doziranja	1,5 bara
Mjerno područje Rx potencijala	0,0 pH - 14,0 pH
Preciznost izmjerenih vrijednosti (tolerancija)	+ / - 0,1 pH
Kalibracija uređaja	s kalibracijskom tekućinom (1 točka 7,5 pH)
Radne točka senzora za pH vrijednost (pH sonde)	6 bara / 60° C
Način doziranja sredstva za korekciju pH vrijednosti vode	Doziranje sredstva za korekciju pH vrijednosti vode je automatsko i optimizirano kako bi se održala potrebna pH vrijednost vode. Zaštitni sklop predoziranja daje obavijest korisniku ako se ne postigne zadana vrijednost nakon proteka 4 sata rada (vrijeme je moguće podesiti u rasponu od 0 - 6 sati)
Indeks zaštite	IP 65

Dozirne centrale



POOL GUARD 3 PH-RX

Sustav za mjerenje i doziranje pH korektora i dezinfekcijskog sredstva koji se sastoji od panela dimenzija 400x600 mm, pripremljenog za prihvat dvije dozirne crpke DLX-PH-RX/MBB, s pripadajućim mjernim sondama, ulaznim i izlaznim ventilima Ø25, predfilterom 150 mikrona i nosačem sonde.

i Dozirne crpke naručiti odvojeno, prema potrebnom kapacitetu doziranja.

Artikal

Šifra

POOL GUARD 3 PH-RX

QPA5Q11001



POOL GUARD 3 PH-RX-F

Sustav za mjerenje i doziranje pH korektora i dezinfekcijskog sredstva koji se sastoji od panela dimenzija 400x600 mm, pripremljenog za prihvat dvije dozirne crpke DLX-PH-RX-CL/M s pripadajućim mjernim sondama, ulaznim i izlaznim ventilima Ø25, predfilterom 150 mikrona i nosačem sonde opremljenim senzorom protoka.

i Dozirne crpke naručiti odvojeno, prema potrebnom kapacitetu doziranja.

Artikal

Šifra

POOL GUARD 3 PH-RX-F

QPA5Q11011



e SELECT B3 PH-RX-CL-F

Mjerno regulacijski sustav za kontinuirano mjerenje i doziranje pH korektora i dezinfekcijskog sredstva koji se sastoji od panela dimenzija 400x600 mm s mjernom centralom za mjerenje pH, Rx, slobodnog klora s pripadajućim mjernim sondama, ulaznim i izlaznim ventilima Ø25, predfilterom 150 mikrona i nosačem sonde opremljenim senzorom protoka.

i Dozirne crpke naručiti odvojeno, prema potrebnom kapacitetu doziranja.

Artikal

Šifra

e SELECT B3 PH-RX-CL-F

QPA8Z11311



e SELECT B3 PH-RX-CL-F-T

Mjerno regulacijski sustav za kontinuirano mjerenje i doziranje pH korektora i dezinfekcijskog sredstva koji se sastoji od panela dimenzija 400x600 mm s mjernom centralom za mjerenje pH, Rx i slobodnog klora i temperature s pripadajućim mjernim sondama, ulaznim i izlaznim ventilima Ø25, predfilterom 150 mikrona i nosačem sonde opremljenim senzorom protoka.

i Dozirne crpke naručiti odvojeno, prema potrebnom kapacitetu doziranja.

Artikal

Šifra

e SELECT B3 PH-RX-CL-F-T

QPA8Z11331

Pool Relax

Pool Relax objedinjuje funkcije mjerenja i doziranja pH i dezinfekcijskog sredstva (preko Redox potencijala). Svojim elegantnim dizajnom, Pool Relax se savršeno uklapa u okruženje srednje do visokokvalitetnih bazena. Visoki standard tehnologije i visoka kvaliteta jamče nesmetan i siguran rad. Kompaktan dizajn omogućuje da Pool Relax bude instaliran čak i u malim prostorijama. Usprkos integralnoj strukturi sa zaštitnim pokrovom, svim važnim komponentama Pool Relaxa se lako može pristupiti i rukovati. Izbornik na 14 jezika (njemački, engleski, francuski, španjolski, talijanski, poljski, ruski, mađarski, švedski, danski, flamanski, slovački, hrvatski i grčki). Uređaj uključuje dvije peristaltičke dozirne crpke, usisne lance i predfilter.

BAYROL
your pool's best water partner



Artikal

Šifra

Pool Relax

193100

Tehnički podaci

- Zaslon / Korisničko sučelje: Veliki zaslon s četiri reda s plavim pozadinskim svjetlom
- Plavi osvijetljeni LCD zaslon, 4 retka od po 20 znakova
- 6 navigacijskih tipki na korisničkom sučelju
- Logička struktura izbornika

Mjerenje - parametri / rasponi

- pH / 0-9,99
- Redox / 0-999 mV

Regulacija

- pH (pH minus ili pH plus - izorno)
- Redox (doziranje tekućeg klora)
- Načini rada : automatski, ručni, isključen

Praćenje i sigurnosne funkcije

- Osjetnik protoka, odvojeno napajanje za dozirne crpke, razina spremnika za pH, razina spremnika klora
- Alarmna funkcija Alarm mjernog iznosa (Pragovi alarma podešavaju se zasebno za oba mjerenja)
- Alarm prekomjernog vremena doziranja
- Alarm razine spremnika kemikalija
- Alarmni relej NO/NC

Dozirne crpke

- Crpka za doziranje pH : 1,5 l / h
- Crpka za doziranje klora : 1,5 l / h

Ostalo

- Radni tlak: maksimalno 1,3 bara
- Visina usisa: maksimalno 3 m
- Komunikacija: PoolConnect - bežični modul za komunikaciju između Pool Relaxa i mobilnog telefona putem SMS-a (opcija)
- Vrsta zaštite: IP 54
- Električni priključak : 110-240 V, 50/60 Hz
- Dimenzije: 440 x 351 x 125 mm (Š x V x D)



Pool Manager PRO

PoolManager je automatski sustav za mjerenje i doziranje pH i dezinfekcijskog sredstva kao i za automatsko upravljanje filtracijom, efektima, rasvjetom, grijanjem i svim ostalim značajkama bazena preko intuitivnog izbornika. Uređaj je namijenjen za ugradnju na javnim bazenima kao i na manjim privatnim bazenima kod kojih se ugrađuje oprema visoke kvalitete. Uređaj uključuje dvije peristaltičke dozirne crpke, usisne lance i predfilter.

Artikal

Šifra

Pool Manager PRO

177610

- 4 univerzalna izlaza - fleksibilna kontrola vodenih atrakcija te ostalih uređaja prema odabiru korisnika
- Korisnik definira ime svakog od 4 izlaza
- Svaki izlaz posjeduje vlastiti timer
- Izlaz za kontrolu rada cirkulacijske crpke sa zasebnim brojačem
- Izlaz za kontrolu rada crpke flokulacije
- Izlaz za kontrolu rada grijanja bazena
- 3 NO/NC izlaza za kontrolu rada varijabilnih crpki
- Eko način rada

Tehnički podaci

Zaslon / Korisničko sučelje

- TFT zaslon osjetljiv na dodir

Mjerenje - parametri / rasponi

- pH / 0-9,99
- Redox / 0-999 mV
- Slobodni klor / 0,01 - 10 mg/l

Mjerni ulazi

- pH, redox, slobodni klor i temperatura

Regulacija

- pH minus
- Redox
- Slobodni klor

Izlazi / Ulazi

- 4 univerzalna relejna izlaza (potential-free) (dodatni izlazi na zahtjev)
- 4 univerzalna relejna ulaza (potential-free)
- Strujni izlaz 4-20 mA (opcija)
- Alarmni relejni izlaz 4A 230V ili potential-free

Interface

- LAN (RJ45) 100 Mbit/s CAT 5e, USB, CAN, SD kartica

Komunikacija

- Ugrađen web server

Dozirne crpke

- Crpka za doziranje pH : 1,5 l / h
- Crpka za doziranje klora : 3,0 l / h

Ostalo

- Vrsta zaštite: IP 65
- Električni priključak : 110-240 V, 50/60 Hz
- Dimenzije: 715 x 495 x 125 mm (Š x V x D)

Automatic PHCL

Automatic PHCL je automatski sustav za mjerenje i doziranje pH i dezinfekcijskog sredstva putem redox potencijala, namijenjen za manje bazene zapremine do 90 m³. Uređaj dolazi u kompletu s kitom za ugradnju, dozirnim crpkama kapaciteta 1,5 l/h, mjernim sondama.

Artikal

Automatic PHCL

Šifra

150001

Tehnički podaci

Zaslon / Korisničko sučelje

- Plavi osvijetljeni LCD zaslon, 4 retka od po 20 znakova

Mjerni ulazi

- pH, redox

Mjerenje - parametri / rasponi

- pH / 0-9,99
- Redox / 0-999 mV
- Proporcionalno doziranje

Ostalo

- Radni tlak: maksimalno 1,3 bara
- Vrsta zaštite: IP 65
- Električni priključak : 110-240 V, 50/60 Hz
- Dimenzije: 320 x 210 x 94 mm (Š x V x D)





DEPOLOX® Pool Compact

Kompaktna mikroprocesorska oprema za kontrolu kvalitete procesa obrade vode u bazenskom sustavu. Oprema mjeri i nadzire parametre propisane normom DIN 19643 i Pravilnikom o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima bazenskih kupališta (NN107/2012). Opremom se omogućava kontinuirano mjerenje slobodnog klora, pH faktora, Redoks potencijala i temperature u bazenskoj vodi te kontinuirana regulacija doziranja dezinfekcijskog sredstva i sredstva za regulaciju pH vrijednosti.

Artikal

Šifra

DEPOLOX® Pool Compact

W3T442405

Tehničke karakteristike

1. Cl₂ - mjerni lanac s mjernom elektrodom koja sadrži tri osjetnika za klor (samokorigirajuća sonda).

Princip rada: Kombinirano potencijostatički i amperometrijski

Mjerno područje: 0.0 - 3.00 mg/l

2. pH - mjerni lanac s mjernom elektrodom, KCl ispuna

Mjerno područje: 4.00 - 9.00

3. Temperatura - mjerni lanac s osjetnikom Pt1000

Mjerno područje: 0 - 50°C.

Sastavni dijelovi sustava su elektronički i hidraulički modul koji tvore jednu kompaktnu cijelinu namijenjenu za montažu na zid.

Elektronički modul:

LCD tekstualni zaslon s pozadinskim osvjetljenjem

LED signalizacija za upravljačke signale doziranja, alarmnih izlaza i komunikacije

2 mjerna ulaza (Cl₂, pH)

1 mjerni ulaz za temperaturu

2 alarmna izlaza za slobodnu konfiguraciju

Izbornik na hrvatskom jeziku

Kontrola rada dozirnih pumpi za regulaciju pH vrijednosti i dezinfekcijskog sredstva

Napajanje: 1/N/PE 230V, 50Hz; 15W u IP66

Hidraulički modul:

Hidraulička posuda za prihvata do tri osjetnika/senzora za montažu na zid s poklopcem i držačem sonde

Kuglasti ventili za konstantni protok uzorka

Integrirani osjetnik za kontrolu protoka i temperature Pt1000

Hidromehaničko čistilo sonde na kvarcnoj bazi određene granulacije za stabilno mjerenje parametara

Tlak uzorka vode na ulazu: 0.2 - 4.0 bar

Tlak uzorka vode na izlazu: do 1.5 bar

Minimalni potreban protok uzorka: 30 l/h.

Priključak vode uzorka za PVC armiranu fleksibilnu cijev PVC Ø6/3mm ili PE Ø6/1mm

OPCIJA UZ NADOPLATU

Artikal

Šifra

E02 ANALOG OUTPUT CARD
mA izlaz x 4 - 0/4...20mA - prijenos podataka

W3T391865

Redoks potencijal - mjerni lanac s mjernom elektrodom, KCl ispuna
Mjerno područje: 0 - 1000 mV

W3T391868

DEPOLUX E700P

Kompaktna mikroprocesorska oprema za kontrolu kvalitete procesa obrade vode u bazenskom sustavu. Oprema mjeri i nadzire parametre propisane normom DIN 19643 i Pravilnikom o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima bazenskih kupališta (NN107/2012). Opremom se omogućava kontinuirano mjerenje slobodnog klora, pH faktora, Redoks potencijala i temperature u bazenskoj vodi te kontinuirana regulacija doziranja dezinfekcijskog sredstva i sredstva za regulaciju pH vrijednosti.



Artikal

Šifra

DEPOLUX E700P

W3T174817

Tehničke karakteristike

Uređaj ima mogućnost odabira načina rada: nazivni, ekonomski, hiperkloriranje, adaptacija. Grafički prikaz vrijednosti željenog parametara u vremenu (do 7 dana) na zaslonu. Mogućnost modularne nadogradnje za potrebe povećanja mjernih parametara ili izlaznih signala.

Opseg isporuke:

1. Cl₂ - mjerni lanac s mjernom elektrodom koja sadrži tri osjetnika za klor (samokorigirajuća sonda).

Princip rada: Kombinirano potencijostatički i amperometrijski Mjerno područje: 0.0 - 3.00 mg/l

2. pH - mjerni lanac s mjernom elektrodom, KCl ispuna Mjerno područje: 4.00 - 9.00

3. Redoks potencijal - mjerni lanac s mjernom elektrodom, KCl ispuna Mjerno područje: 400 - 900 mV

4. Temperatura - mjerni lanac s osjetnikom Pt1000 Mjerno područje: 0 - 50°C.

Sastavni dijelovi sustava su elektronički i hidraulički modul koji tvore jednu kompaktnu cijelinu namijenjenu za montažu na zid.

Elektronički modul:

Integrirani 7" grafički panel osjetljiv na dodir.

Mogućnost povezivanja uređaja na smartfone ili PC putem internetske povezanosti.

Do 5 mjernih ulaza (Cl₂, pH, Rx, ukup. Cl, vodljivost)

1 mjerni ulaz za temperaturu / 2 alarmna izlaza za slobodnu konfiguraciju

Integrirani PI kontroler za podešavanje vrijednosti klora ili CEDOX način rada - zadržavanje redoks potencijala upotrebom PI kontrolera

Kontrola rada dozirnih pumpi za regulaciju pH vrijednosti / Mogućnost upravljanja doziranjem flokulanta

Mogućnost upravljanja uređaja za doziranje aktivnog ugljena (npr. JETPAK sustav)

Integrirane sigurnosne postavke: pozornik protoka, protok uzorka, intenzitet doziranja, vrijeme kašnjenja uzorka, maksimalno dopušteno vrijeme doziranja, vrijeme zakašnjelog uklopa doziranja, signalizacija praznog spremnika.

Interfaces: USB, Ethernet, CAN bus / Fieldbus povezljivost (Profibus DP, Profinet I/O i Modbus)

RS485 - za povezivanje na ChemWeb-Server, OPC Data Access 2.0 Server, CMS-Software, SECO-S7

FiUtor za prihvata SD kartice / Napajanje: 1/N/PE 230V, 50Hz; 30W u IP67

Hidraulički modul:

Hidraulička posuda za prihvata do pet osjetnika/senzora za montažu na zid s poklopcem i držačem sonde.

Kuglasti ventili za konstantni protok uzorka / Integrirani osjetnik za kontrolu protoka i temperature Pt1000 / Hidromehaničko čisto sonda na kvarcnoj bazi određene granulacije za stabilno mjerenje parametara

Tlak uzorka vode na ulazu: 0.2 - 4.0 bar

Tlak uzorka vode na izlazu: do 1.5 bar (tlačna izvedba) / Prosječan protok uzorka: 33 l/h.

Inegrirana rasvjeta promjenjive boje unutar hidr. modula. / Uređaj zadovoljava europske direktive 2004/108/EC i 2006/95/EC

OPCIJA UZ NADOPLATU

Artikal

Šifra

E02 ANALOG OUTPUT CARD
mA izlaz x 4 - 0/4...20mA - prijenos podataka

W3T391865

Dodatni pribor

MJERNE ELEKTRODE I PRIBOR PH/RX



Artikal	Šifra
Mjerna elektroda PH, polikarbonat, mjerno područje 0-14 pH s 5 metara spojnog kabla BNC	AEL00004921
Mjerna elektroda PH, staklena, mjerno područje 0-14 pH, bez spojnog kabla, priključak PG13.5	AEL00003501
Mjerna elektroda RX, polikarbonat, mjerno područje 0-1000 mV s 5 metara spojnog kabla BNC	AEL00005021
Mjerna elektroda RX, staklena, mjerno područje 0-1000 mV, bez spojnog kabla, priključak PG13.5	AEL00004111
Spojni kabel duljine 1m, priključak PG13.5/BNC	SCV0000302
Spojni kabel duljine 3m, priključak PG13.5/BNC	2105003

Artikal	Šifra
Nosač elektrode pH/Rx "in-line", priključak 1/2"	KPS0002301
Nosač elektrode pH/Rx in-line, sa zaštitom od loma elektrode, priključak 1/2"	2143001

Artikal	Šifra
Otopina za kalibraciju PH 4, 55ml	ASZ0000101
Otopina za kalibraciju PH 7, 55ml	ASZ0000201
Otopina za kalibraciju PH 9, 55ml	ASZ0000301
Otopina za kalibraciju RX 475mV, 55ml	ASZ0001101
Otopina za kalibraciju RX 650mV, 55ml	ASZ0001501

MJERNE ELEKTRODE I PRIBOR SLOBODNI KLOR

Artikal	Šifra
Mjerna elektroda CL, slobodni klor, mjerno područje 0-20 ppm, bez spojnog kabla	RS00001701
Mjerna elektroda CL, slobodni klor, mjerno područje 0-2 ppm, bez spojnog kabla	RS00001702
Spojni kabel za sondu slobodnog klora 0,7m	SCV0001003
Elektrolit gel za sondu slobodnog klora 100ml	ASZ0002201
Membrana za sondu slobodnog klora	AME0000301

DOZIRNE GLAVE ZA DLX CRPKE

Artikal	Šifra
Dozirna glava DLX 1-15 lit Viton	SCP0003002
Dozirna glava DLX 20 lit Viton	2083148

DOZIRNI VENTILI

Artikal	Šifra
Dozirni ventil 1-20 lit, Viton, priključak cijevi 4/6, priključak na cjevovod muški 3/8"	2144009
Dozirni ventil 1-80 lit, Viton, priključak cijevi 4/6, 6/8 ili 10/14 priključak na cjevovod muški 3/8" ili 1/2"	SVA0030002

USISNE KOŠARE I GARNITURE

Artikal

Usisna košara 1-20 lit, Viton, priključak cijevi 4/6
 Usisna garnitura visine 35 cm s usisnom košarom i nivo plovkom, za cijev 4/6
 Usisna garnitura visine 60 cm s usisnom košarom i nivo plovkom, za cijev 4/6
 Usisna garnitura visine 80 cm s usisnom košarom i nivo plovkom, za cijev 4/6
 Usisna garnitura visine 100 cm s usisnom košarom i nivo plovkom, za cijev 4/6
 Usisna garnitura visine 130 cm s usisnom košarom i nivo plovkom, za cijev 4/6

Šifra

2142001
 SS00000805
 SS00000801
 SS00000802
 SS00000803
 SS00000804



DOZIRNE CIJEVI

Artikal

PE dozirna cijev 4/6 pakiranje 100/1
 PE dozirna cijev 6/8 pakiranje 100/1
 PE dozirna cijev 10/14 pakiranje 50/1

 PVC usisna cijev prozirna 4/6 pakiranje 100/1
 PVC usisna cijev prozirna 6/8 pakiranje 100/1
 PVC usisna cijev prozirna 10/14 pakiranje 50/1

Šifra

4003002
 ATU0000604
 DTU0000103

 ATU00008201
 ATU0004201
 DTU0002203



KUĆIŠTE PREFILTERA

Artikal

Kućište predfiltera 5" priključak 3/4"
 Kućište predfiltera 5" priključak 1"
 Kućište predfiltera 9" priključak 3/4"
 Kućište predfiltera 9" priključak 1"

Šifra

TIT0003405
 TIT0010005
 TIT0003409
 TIT0010009



ULOŽAK PREFILTERA

Artikal

Uložak predfiltera 5" 10 mikrona, promjer 60mm, perivi poliester
 Uložak predfiltera 5" 25 mikrona, promjer 60mm, perivi poliester
 Uložak predfiltera 5" 50 mikrona, promjer 60mm, perivi poliester
 Uložak predfiltera 9" 10 mikrona, promjer 60mm, perivi poliester
 Uložak predfiltera 9" 25 mikrona, promjer 60mm, perivi poliester
 Uložak predfiltera 9" 50 mikrona, promjer 60mm, perivi poliester

Šifra

LFA0100005
 LFA0250005
 LFA0500005
 LFA0100009
 LFA0250009
 LFA0500009



SPREMNICI ZA KEMIKALIJE

Artikal

PE spremnik za kemikalije 60 lit, Ø380 mm, H=680 mm
 Tankvana za spremnik 60 lit
 PE spremnik za kemikalije 108 lit, Ø470 mm, H=680 mm
 Tankvana za spremnik 108 lit
 PE spremnik za kemikalije 230 lit, Ø610 mm, H=680 mm
 Tankvana za spremnik 230 lit
 PE spremnik za kemikalije 315 lit, Ø680 mm, H=680 mm
 Tankvana za spremnik 315 lit
 PE spremnik za kemikalije 530 lit, Ø830 mm, H=680 mm
 Tankvana za spremnik 530 lit
 PE spremnik za kemikalije 1040 lit, Ø1005 mm, H=680 mm
 Tankvana za spremnik 1040 lit

Šifra

1SRB045
 ASB0001001
 1SRB002
 ASB0001001
 1SRB003
 ASB0000801
 1SRB004
 1SRB038
 1SRB005
 1SRB042
 1SRB006
 1SRB027





Klorinatori - Elektrolize



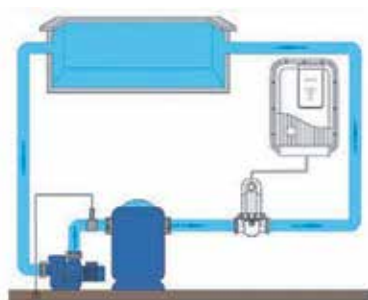
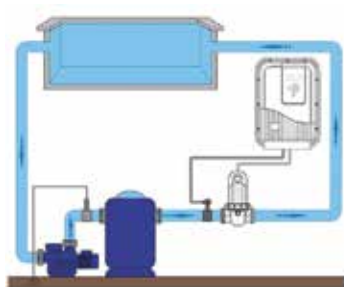
Oprema za održavanje kvalitete vode elektrolizom i doziranjem tekućeg sredstva za korekciju pH vrijednosti vode

- Dezinfekcija vode obavlja se na jednostavan način koji djeluje na sličan način kao i ekosustav mora.
- Bazenska voda je vrlo male slanosti, oko 4 g/l što je 9 puta manje nego salinitet morske vode.
- Postupkom elektrolize u ćeliji, sol iz vode se pretvara u plin – klor koji je snažno dezinfekcijsko sredstvo
- Tako proizvedeni aktivni klor uništava sve mikroorganizme u ćeliji elektrolize i jamči dovoljnu razinu slobodnog klora u vodi
- Aktivni klor koji se razgradi djelovanjem sunčevih UV-zraka kontinuirano se obnavlja u ćeliji elektrolize bez potrebe intervencija korisnika
- Za pravilan rad elektrolize, pH vrijednost vode mora biti između 7,2 i 7,4.
- Balans vode (pH, tvrdoća, lužnatost), učinkovita filtracija prilagođena bazenu i način na koji se koristi bitni su faktori za održavanje kvalitete vode u bazenu

SAVJETI ZA IZBOR ELEKTROLIZA	EI²	EI² EXPERT	eEXPERT	eXO iQ
Max. volumen bazena (baziran na 8 sati ciklus filtracije)	do 110 m³	do 110 m³	do 180 m³	do 160 m³
Opcijski pH modul za korekciju pH vrijednosti	NE	NE	DA	DA
Opcijski pH i ACL (ORP) modul za korekciju pH vrijednosti i kloriranje	NE	NE	DA	DA
Senzor protoka	NE	NE	DA	DA
Smanjeni intenzitet rada (bazen sa prekrivačem)	DA	DA	DA	DA
Pojačani intenzitet rada (hiper kloriranje)	NE	DA	DA	DA
Tajmer	NE	DA	NE	DA
Temperaturna sonda	NE	NE	DA	DA
Ćelija (quick fix)	DA	DA	NE	NE

Elektrolize Ei² i Ei² EXPERT

- Automatski tretman bazenske vode elektrolizom Ei² i Ei² EXPERT
- Ovi modeli elektroliza su jednostavni za ugradnju sa ćelijom koja se ugrađuje vrlo lako pomoću sustava "Quick Fix"
- Ćeliju elektrolize moguće je postaviti okomito ili vodoravno
- Posjeduje programabilni timer za upravljanje radom elektrolize tako da je moguće kontrolirati proizvodnju klora neovisno o radu sustava filtracije
- Ima zaštitni sustav - automatsko isključivanje za slučaj nedovoljnog protoka vode kroz ćeliju elektrolize (senzor protoka)
- Opremljen je sustavom protiv stvaranja kamenca
- Pouzdan je u radu - elektrode u ćeliji su presvučene TITAN-om što osigurava njihovu dugotrajnost

Ei²Ei² EXPERTEi²Ei² EXPERT

SAVJETI ZA IZBOR ELEKTROLIZE Ei ²	ELEKTROLIZA Ei ²			ELEKTROLIZA Ei ² EXPERT		
Artikl	Ei ² 12	Ei ² 20	Ei ² 25	Ei ² expert 10	Ei ² expert 18	Ei ² expert 25
Šifra	WW000224	WW000245	WW000246	WW000061	WW000062	WW000063
Predviđena proizvodnja klora	12g/h	20g/h	25g/h	10g/h	18g/h	25g/h
Preporučena koncentracija soli u vodi	4 g/L (min. 3 g/L - max. 13 g/L)			4 g/L (min. 3 g/L - max. 13 g/L)		
Max. Volumen tretiranog bazena (baziran na 8 satnom ciklusu filtracije)	do 50 m³	do 90 m³	do 110 m³	do 40 m³	do 70 m³	do 110 m³
Potrošnja električne energije 220/240 V AC	70 W	110 W	140 W	60 W	100 W	140 W
Predviđena izlazna snaga (A)	2,5 A	4,0A	5,0A	2,0 A	3,6 A	5,0 A
Dijametar opreme za montažu "QUICK FIX"	DN50 mm & DN63 mm i 1 1/2 "			DN50 mm & DN63 mm i 1 1/2 "		
Minimalan protok (potrebno je ukloniti zaostali zrak iz ćelije)	5 m³/h			5 m³/h		
Maximalan protok (ograničen gubitkom tlaka u instalaciji)	18 m³/h (obavezno ugradnja u zaobilazni vod "bypass" za veće protoke)			18 m³/h (obavezno ugradnja u zaobilazni vod "bypass" za veće protoke)		
Maximalan dozvoljeni tlak u ćeliji	2.75 bar (KPa)			2.75 bar (KPa)		
Maximalna temperatura vode	40°C			40°C		
Minimalna temperatura vode	5°C			5°C		
Duljina el.kabela od ćelije do elektrolize	1,8m			1,8m		
Indeks zaštite	IP 23			IP 23		
Dimenzije ćelije	16,5 x 22,5 x 12,5 cm			16,5 x 22,5 x 12,5 cm		
Dimenzije elektrolize	28,5 x 40,5 x 12,5 cm			28,5 x 40,5 x 12,5 cm		
Napajanje električnom energijom 50Hz	220/240 V AC			220/240 V AC		

Elektrolize eEXPERT



Uređaj je opremljen zaslonom osjetljivim na dodir pomoću kojeg je lako postavljanje i podešavanje parametara rada elektrolize eEXPERT

Dostupan je u širokom rasponu za primjenu na bazenima zapremine do 180m³ i jamči dugotrajno održavanje kvalitete vode

Ovisno o modelu u standardnoj izvedbi pruža mogućnost tretiranja vode klora, dok se dodatno moguće korigiranje pH vrijednosti odnosno kontrola i doziranje pH ili u potpuno opremljenoj izvedbi u kojoj je moguća kontrola pH / ORP-a te doziranje pH korektivnog sredstva



1. Salt water chlorinator

Autonomous pool disinfection



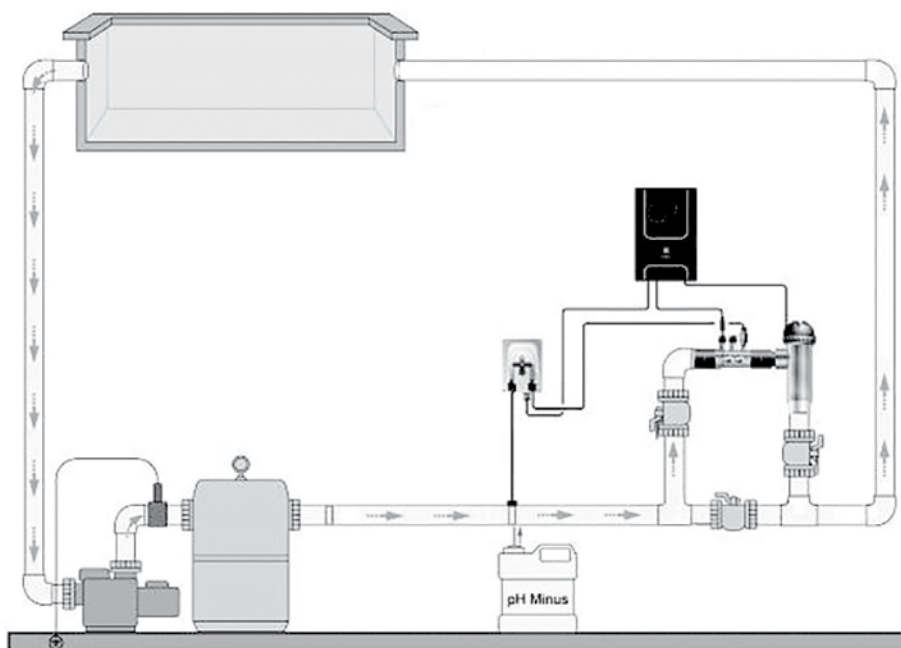
2. Salt Water chlorinator + pH regulation

In addition to the autonomous disinfection, this model automatically manages water balance. It injects pH corrective product if needed

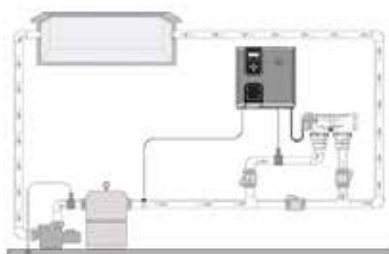


3. Salt water chlorinator + pH & ORP regulations

In addition to pH management, this model automatically manages the chlorination thanks to its ORP regulation for a complete water treatment.



SAVJETI ZA IZBOR ELEKTROLIZE eEXPERT					
Artikl	eEXPERT 7	eEXPERT 12	eEXPERT 21	eEXPERT 30	eEXPERT 40
Šifra - standardni model	74183	74184	74815	74816	74817
Šifra - model sa kontrolom i doziranjem pH	74188	74189	74190	74191	74192
Šifra - model sa kontrolom vrijednosti pH / redox i doziranjem pH	74193	74194	74195	74196	74197
Predviđena proizvodnja klora	7g/h	12g/h	21g/h	30g/h	40g/h
Preporučena koncentracija soli u vodi	4 g/L (min. 3 g/L - max. 13 g/L)				
Max. Volumen tretiranog bazena (baziran na 8 satnom ciklusu filtracije)	do 30 m³	do 50 m³	do 90 m³	do 140 m³	do 180 m³
Potrošnja električne energije 220/240 V AC	46 W	92 W	92 W	184 W	207 W
Predviđena izlazna snaga (A)	0,2 A	0,4 A	0,4 A	0,8 A	0,9 A
Dijametar opreme za montažu	DN50 mm & DN63 mm i 1 1/2 "				
Minimalan protok (potrebno je ukloniti zaostali zrak iz ćelije)	3 m³/h	3 m³/h	5 m³/h	6 m³/h	8 m³/h
Maximalan protok (ograničen gubitkom tlaka u instalaciji)	18 m³/h (obavezno ugradnja u zaobilazni vod "bypass" za veće protoke)				
Maximalan dozvoljeni tlak u ćeliji	1.5 bar (KPa)				
Maximalna temperatura vode	40°C				
Minimalna temperatura vode	10°C				
Duljina el.kabela od ćelije do elektrolize	1,5m				
Indeks zaštite	IP 65				
Dimenzije ćelije	33 x 16 x 17 cm				
Dimenzije elektrolize	23 x 34 x 12 cm				
Napajanje električnom energijom 50Hz	220/240 V AC				



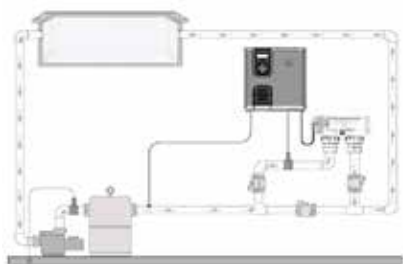
ELEKTROLIZA eXO iQ

- Automatski tretman bazenske vode elektrolizom eXO iQ
- Moguća je nadogradnja elektroliza sa PH LINK-om modulom za doziranje sredstva za korekciju pH vrijednosti vode ili DUAL LINK-om modulom za doziranje sredstva za korekciju pH vrijednosti vode te automatsku kontrolu i korekciju količine proizvodnje klora u ćeliji.
- Posjeduje mogućnost smanjenog režima rada proizvodnje klora, odnosno reduciranje režima rada na najmanju moguću mjeru. Moguće je ručno ili automatsko smanjenje proizvodnje klora kada je bazen pokriven.
- Posjeduje mogućnost pojačanog režima rada "Boost Mode": povećanje proizvodnje klora u trajanju do 24 sata u slučaju intenzivnog korištenje bazena ili vremenskih neprilika (hiper kloriranje)
- Moguće Wi - Fi upravljanje kontrolom i održavanjem kvalitete vode je centralizirana u jednom sučelju iAQUALINK uz mogućnost upravljanja dodatnom opremom (filtracijska crpka, rasvjeta ...).
- Posjeduje programabilni timer za upravljanje radom elektrolize tako da je moguće kontrolirati proizvodnju klora neovisno o radu sustava filtracije
- Opremljen je zaštitnim sustavom - automatikom za isključivanje u slučaju nedovoljnog protoka vode kroz ćeliju (senzor protoka)
- Opremljen je senzorom temperature
- Opremljen je sustavom protiv stvaranja kamenca - samostalno čišćenje elektrode ćelija
- Pouzdan je u radu - elektrode u ćeliji su presvučene TITAN-om što osigurava njihovu dugotrajnost

Artikal	eXO iQ 10	eXO iQ 18	eXO iQ 22	eXO iQ 35
Šifra	WW000162	WW000163	WW000164	WW000165
Predviđena proizvodnja klora	10g/h	18g/h	22g/h	35g/h
Preporučena koncentracija soli u vodi	4 g/L (min. 3 g/L)			
Maksimalan volumen tretiranog bazena (baziran na 8 satnom ciklusu filtracije)	do 40 m³	do 70 m³	do 100 m³	do 160 m³
Potrošnja električne energije 220/240 V AC	195 W			
Dijametar opreme za montažu "QUICK FIX"	DN50 mm & DN63 mm i 1 1/2" & 2"			
Minimalan protok (potrebno je ukloniti zaostali zrak iz ćelije klorinatora)	5 m³/h			
Maksimalan protok (ograničen gubitkom tlaka u instalaciji)	18 m³/h (obavezno ugradnja u zaobilazni vod "bypass" za veće protoke)			
Maksimalan dozvoljeni tlak u ćeliji	2.75 bara (KPa)			
Maksimalna temperatura vode	40°C			
Minimalna temperatura vode	5°C			
Duljina el.kabela od ćelije do klorinatora	1,8m			
Indeks zaštite	IP 23			
Dimenzije ćelije	300 x 100 mm			
Dimenzije elektrolize	320 x 370 x 120 mm			
Dimenzije ćelije	320 x 135 x 110 mm			
Napajanje električnom energijom 50Hz	220/240 V AC			
Opcije nadogradnje	PH LINK ili DUAL LINK modul			

ELEKTROLIZA eXO iQ LS

- Automatski tretman bazenske vode niskog saliniteta u rasponu od 1,6 - 2 g/L elektrolizom eXO iQ LS
- Moguća je nadogradnja elektrolize sa PH LINK-om modulom za doziranje sredstva za korekciju pH vrijednosti vode ili DUAL LINK-om modulom za doziranje sredstva za korekciju pH vrijednosti vode te automatsku kontrolu i korekciju količine proizvodnje klora u ćeliji.
- Posjeduje mogućnost smanjenog režima rada proizvodnje klora, odnosno reduciranje režima rada na najmanju moguću mjeru. Moguće je ručno ili automatsko smanjenje proizvodnje klora kada je bazen pokriven.
- Posjeduje mogućnost pojačanog režima rada "Boost Mode": povećanje proizvodnje klora u trajanju do 24 sata u slučaju intenzivnog korištenje bazena ili vremenskih neprilika (hiper kloriranje)
- Moguće Wi - Fi upravljanje kontrolom i održavanjem kvalitete vode je centralizirana u jednom sučelju iAQUALINK uz mogućnost upravljanja dodatnom opremom (filtracijska crpka, rasvjeta ...).
- Posjeduje programabilni timer za upravljanje radom elektrolize tako da je moguće kontrolirati proizvodnju klora neovisno o radu sustava filtracije
- Opremljen je zaštitnim sustavom - automatikom za isključivanje u slučaju nedovoljnog protoka vode kroz ćeliju (senzor protoka)
- Opremljen je senzorom temperature
- Opremljen je sustavom protiv stvaranja kamenca - samostalno čišćenje elektrode ćelija
- Pouzdan je u radu - elektrode u ćeliji su presvučene TITAN-om što osigurava njihovu dugotrajnost



Artikal	eXO iQ 10 LS 10	eXO iQ 10 LS 18
Šifra	WW000170	WW000171
Predviđena proizvodnja klora	10g/h	18g/h
Preporučena koncentracija soli u vodi	2 g/L - min. 1,76g/L	
Maksimalan volumen tretiranog bazena (baziran na 8 satnom ciklusu filtracije)	do 40 m³	do 70 m³
Potrošnja električne energije 220/240 V AC	195 W	
Predviđena izlazna snaga (A)	2,2 A	3,6 A
Dijametar opreme za montažu "QUICK FIX"	DN50 mm & DN63 mm i 1 1/2 " & 2"	
Minimalan protok (potrebno je ukloniti zaostali zrak iz ćelije klorinatora)	5 m³/h	
Maksimalan protok (ograničen gubitkom tlaka u instalaciji)	18 m³/h (obavezno ugradnja u zaobilazni vod "bypass" za veće protoke)	
Maksimalan dozvoljeni tlak u ćeliji klorinatora	2.75 bara (KPa)	
Maksimalna temperatura vode	40°C	
Minimalna temperatura vode	5°C	
Duljina el.kabela od ćelije do klorinatora	1,8m	
Indeks zaštite	IP 23	
Dimenzije elektrolize	320 x 370 x 120 mm	
Dimenzije ćelije	320 x 135 x 110 mm	
Napajanje električnom energijom 50Hz	220/240 V AC	
Opcije nadogradnje	PH LINK ili DUAL LINK modul	

PH LINK i DUAL LINK moduli za nadogradnju elektroliza Exo, eXO iQ, eXO iQ LS i Hyroxinatora iQ



PH LINK - modul

Automatski dozator za korekciju pH vrijednosti vode (PH LINK modul) za upotrebu u kombinaciji sa elektrolizama tipa: Exo, eXO iQ, eXO iQ LS i Hyroxinatorima iQ

- PH LINK modul: automatska regulacija pH vrijednosti vode (doziranje kiseline)
- Modul sa peristaltičkom dozirnom crpkom sredstva za korekciju pH vrijednosti vode - kapaciteta 1,8l/h
- "plug & play" modul
- PH LINK modul je jednostavan za ugradnju pomoću sustava "Quick Fix POD", budući da je nosač pH sonde i dozirnim ventilom sa senzorom protoka u jednom kućištu koje se na cjevovod postavlja obujmicom Ø50 ili Ø63.



DUAL LINK - modul

Automatski dozator za korekciju pH vrijednosti te kontrolu i regulaciju proizvodnje klora u ćeliji elektrolize (DUAL LINK modul) za upotrebu u kombinaciji sa elektrolizama tipa: Exo, eXO iQ, eXO iQ LS i eXO iQ Hyroxinatorima

- DUAL LINK modul: automatska regulacija vrijednosti pH vode i koncentracije dezinfekcijskog sredstva pomoću Rx potencijala.
- Modul je opremljen peristaltičkom dozirnom crpkom sredstva za korekciju pH vrijednosti vode - kapaciteta 1,8l/h
- "plug & play" modul
- DUAL LINK modul je jednostavan za ugradnju pomoću sustava "Quick Fix POD" budući da je nosač pH i Rx sonde sa dozirnim ventilom pH i senzorom protoka u jednom kućištu koje se na cirkulacijski cjevovod postavlja obujmicom Ø50 i Ø63.

Tehničke karakteristike eXO modula	PH LINK	DUAL LINK
Šifra	WW000176	WW000177
Volumen bazena	do 150 m³	
Dimenzije modula	305 x 181 x 115 mm	
Napajanje električnom energijom 50Hz	220/240 V AC (priključuje se na klorinator)	
Mjerno područje pH	0.0 - 12.0 pH	0.0 - 12.0 pH
Mjerno područje Rx	-	100 - 1000 mV
Maksimalan tlak doziranja pH	1,5 bara	
Preciznost izmjerenih vrijednosti (tolerancija) za pH	0.1 pH	0,1 pH
Preciznost izmjerenih vrijednosti (tolerancija) za Rx	-	10 mV
Peristaltička dozirna crpka za pH	s Ø12mm dozirnom cijevi	
Kalibracija uređaja za pH	1 točka (pH 7,5)	1 točka (pH 7,5)
Kalibracija uređaja za Rx	-	1 točka (700 mV)
Način doziranja pH	u ciklusima ovisno o veličini bazena	
Kontrola koncentracije klora i upravljanje proizvodnjom klora	NE	automatsko podešavanje ovisno o Rx potencijalu vode
Zaštitni indeks uređaja	1 točka (pH 7,5)	1 točka (pH 7,5) i 1 točka (700 mV)
Kapacitet dozirne peristaltičke crpke za pH	1,2 L/h	
Indeks zaštite	IP 23	

HYDROXINATOR iQ

Automatski tretman bazenske vode HYDROXINATOROM iQ tehnologijom MagnaPool®

Hydroxinatori sa tehnologijom MagnaPool® preporučuju se za primjenu na bazenima kojima se koriste osobe sklone alergijskim reakcijama, budući da je bazenska voda tretirana predmetnom tehnologijom znatno manje agresivna.

Patentirana tehnologija MagnaPool® kombinira svojstva magnezija sa sustavom filtracije (filterska ispuna staklo) za održavanje kvalitete vode. MagnaPool® sustav kombinira prirodne minerale, magnezij i kalij (razrijeđen u bazenu) kako bi se pročistila voda. Ova otopina za obradu vode prirodno pretvara magnezijeve minerale u magnezijev hidroksid, nježnu i svilenkastu tvar kojom se iz bazenske vode u sustavu filtracije sa staklenom ispunom uklanjaju sve nečistoće. Hydroxinator zatim generira nesintetski (ili anorganski) klor, koji bez dodavanja drugih kemijskih proizvoda dezinficira i održava kvalitetu bazenske vode.

Moguća je nadogradnja Hydroxinatora sa PH LINK-om modulom za doziranje sredstva za korekciju pH vrijednosti vode

Posjeduje programabilni timer za upravljanje radom elektrolizom tako da je moguće kontrolirati proizvodnju klora neovisno o radu sustava filtracije

Moguće Wi - Fi upravljanje kontrolom i održavanjem kvalitete vode je centralizirana u jednom sučelju iAQUALINK uz mogućnost upravljanja dodatnom opremom (filtracijska crpka, rasvjeta ...).

Opremljen je zaštitnim sustavom - automatikom za isključivanje u slučaju nedovoljnog protoka vode kroz ćeliju Hydroxinatora (senzor protoka)

Opremljen je senzorom temperature

Opremljen je sustavom protiv stvaranja kamenca - samostalno čišćenje elektrode ćelija Hydroxinatora

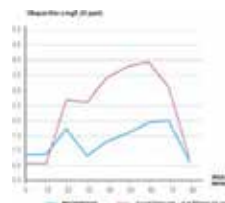
Pouzdan je u radu - elektrode u ćeliji su presvučene TITAN-om što osigurava njihovu dugotrajnost



Primjenom minerala MagnaPool® osigurava se kvaliteta bazenske vode bez primjene drugih kemijskih sredstava za dezinfekciju. Sinergijom djelovanja sustava filtracije sa staklenom ispunom i MagnaPool® osigurava se kristalna čistoća bazenske vode.

Minerali MagnaPool® ne sadrže natrijev klorid (sol ili NaCl). Iz tog razloga tretman bazenske vode sa mineralima MagnaPool® nema negativan učinak na pH vrijednost bazenske vode.

SAVJETI ZA IZBOR HYDROXINATORA				
Artikl	Hydroxinator 10 iQ	Hydroxinator 18 iQ	Hydroxinator 22 iQ	Hydroxinator 35 iQ
Šifra	WW000172	WW000173	WW000174	WW000175
Predviđena proizvodnja klora	10g/h	18g/h	22g/h	35g/h
Preporučena koncentracija minerala u vodi	5 g/L - min. 4,5 g/L			
Max. Volumen tretiranog bazena (baziran na 8 satnom ciklusu filtracije)	do 40 m³	do 70 m³	do 100 m³	do 160 m³
Potrošnja električne energije 220/240 V AC	195 W			
Predviđena izlazna snaga (A)	2,8A	3,6A	5,0A	7,2A
Dijametar opreme za montažu "QUICK FIX"	DN50 mm & DN63 mm i 1 1/2" & 2"			
Minimalan protok (potrebno je ukloniti zaostali zrak iz ćelije)	5 m³/h			
Maximalan protok (ograničen gubitkom tlaka u instalaciji)	18 m³/h (obavezno ugradnja u zaobilazni vod "bypass" za veće protoke)			
Maximalan dozvoljeni tlak u ćeliji elektrolize	2.75 bar (KPa)			
Maximalna temperatura vode	40°C			
Minimalna temperatura vode	5°C			
Duljina el.kabela od ćelije do elektrolize	1,8m			
Indeks zaštite	IP 23			
Dimenzije ćelije	320 x 135 x 110 mm			
Dimenzije elektrolize	320 x 370 x 120 mm			
Napajanje električnom energijom 50Hz	220/240 V AC			
Opcije nadogradnje	PH LINK			



Artikl	MAGNAPOOL® minerali
Šifra	WC000163
Izgled	granulat - prah
Doziranje	5 kg / ml
Pakiranje	10 kg

Sastav - MAGNAPOOL®	Udio
Magnezijev klorid heksahidrat	20 - 40 %
Kalijev klorid	60 - 80 %



Hidrolife

Hidrolife je uređaj za dezinfekciju bazenske vode čiji rad se zasniva na principu elektrolize slane vode. Dovoljna je slanoća vode od 3g/lit pa sve do 100g/lit, što ovom uređaju omogućuje rad i na bazenima koji koriste morsku vodu. Dodatna prednost uređaja je i to, što je osim funkcije elektrolize, opremljen dodatnim relejnim izlazima za upravljanje radom dozirne crpke pH, filtracijskom crpkom, rasvjetom bazena, grijanjem bazena te s dodatna dva izlaza prema izboru korisnika. Uređaju je također moguće pristupiti preko web sučelja na računalu kao i preko aplikacije na pametnom telefonu.

Tehničke karakteristike - PRIVATNI BAZENI

Artikal	SAL 16	SAL 22	SAL 33	SAL 50
Volumen bazena m ³	40	80	125	180
Kapacitet gCl ₂ /h	16	22	33	50
Hidraulički priključak	D.63	D.63	D.63	D.63
Napajanje	1f 230V	1f 230V	1f 230V	1f 230V
Maksimalna potrošnja el.energije	120W	160W	150W	400W
Dimenzije	270x220x115 mm			
Komunikacija	MODBUS / WI-FI			

Tehničke karakteristike - JAVNI BAZENI

Artikal	SAL 85	SAL 125	SAL 175	SAL 250	SAL 350	SAL 500
Volumen bazena m ³	120	250	350	500	700	1000
Kapacitet gCl ₂ /h	85	125	175	250	350	500
Hidraulički priključak	D.110	D.110	D.110	D.110	D.140	D.140
Komunikacija	MODBUS / WI-FI					

Oxilife

Oxilife je uređaj za dezinfekciju bazenske vode čiji rad se zasniva na principu elektrolize slane vode. Dovoljna je slanoća vode od 3g/lit pa sve do 100g/lit, što ovom uređaju omogućuje rad i na bazenima koji koriste morsku vodu. Dodatna prednost uređaja je i to, što je osim funkcije elektrolize, opremljen dodatnim relearnim izlazima za upravljanje radom dozirne crpke pH, filtracijskom crpkom, rasvjetom bazena, grijanjem bazena te s dodatna dva izlaza prema izboru korisnika. Uređaju je također moguće pristupiti preko web sučelja na računalu kao i preko aplikacije na pametnom telefonu.



Tehničke karakteristike - PRIVATNI BAZENI

Artikal	OX 0	OX 1	OX 2	OX 3
Volumen bazena m³	10	40	80	125
Kapacitet gCl ₂ /h	8	15	30	50
Hidraulički priključak	D.63	D.63	D.63	D.63
Napajanje	1f 230V	1f 230V	1f 230V	1f 230V
Maksimalna potrošnja el.energije	120W	160W	150W	400W
Dimenzije	270x220x115 mm			
Komunikacija	MODBUS / WI-FI			

Tehničke karakteristike - JAVNI BAZENI

Artikal	OX 4	OX 5	OX 6	OX 7	OX 8	OX 9
Volumen bazena m³	65	120	250	350	500	750
Kapacitet gCl ₂ /h	80	120	175	250	350	500
Hidraulički priključak	D.110	D.110	D.110	D.110	D.140	D.140
Komunikacija	MODBUS / WI-FI					

Opcije uz elektrolize

B	pH Control Opcija sadrži: software i hardware za pH mjerenje, 1 pH polikarbonat sondu, 1 nosač sonde, 1 izlaz 220V za dozirnu pumpu, otopine za kalibraciju
Bg	pH Control Opcija sadrži: software i hardware za pH mjerenje, 1 pH staklenu sondu, 1 nosač sonde, 1 izlaz 220V za dozirnu pumpu, otopine za kalibraciju
E	Redox Control Opcija sadrži: software i hardware za Rx mjerenje, 1 Rx polikarbonat sondu, 1 nosač sonde, 1 izlaz 220V za dozirnu pumpu, otopine za kalibraciju
Eg	Redox Control Opcija sadrži: software i hardware za Rx mjerenje, 1 Rx staklenu sondu, 1 nosač sonde, 1 izlaz 220V za dozirnu pumpu, otopine za kalibraciju
H	Free Chlorine Control Opcija sadrži: software i hardware za mjerenje slobodnog klora, amperometrijsku sondu, 1 transparentni nosač sonde, 1 induktivni senzor
RS2WI	WiFi Modul Opcija sadrži: WiFi modul s 2 metra kabela i antenom
RS1SO	Nosač display-a Opcija sadrži: nosač displaya za montažu na zid, 10 metara spojnog kabela
T	Temperaturna sonda Opcija sadrži :spojni materijal za montažu
KBper	pH pumpa 1,5 l/h
KB5-5	pH pumpa 5 l/h , elektromagnetska



Salt & swim 2.0

Nova generacija elektroliza

pokriva širok raspon proizvodnje, 8, 16, 22, 33 g/h/cl

transparentna ćelija za vizualnu kontrolu rada

ugrađen detektor plina

detekcija zatvorene automatske prekrivke bazena

detektor protoka - kao opcija

5 razina proizvodnje klora (20, 40, 60, 80, 100 %)

Opis	SASV08CEU	SASV16CEU	SASV22CEU	SASV33CEU
Proizvodnja klora g/h	8	16	22	33
Proizvodnja klora g/h	5 razina: 20, 40, 60, 80, 100 %			
Za bazene do m3	30	75	100	150
Koncentracija soli za rad	od 3 do 100 g/			
Zaštita	IP 65			
Hiperkloriranje	DA	DA	DA	DA
Prekidač protoka (plinski)	DA	DA	DA	DA
Detekcija automatskog prekrivača	DA	DA	DA	DA
Prekidač protoka	Kao opcija			
Alarm	Razina soli i protok			
Dimenzije	400 x 400 x 210 mm			
Garancija	2 godine			
Dodatna opcija	Prekidač protoka (J)			





UV sterilizatori

UV10-40

UV10-40 je sterilizator bazenske vode na principu UV-C zračenja. Uređaji su namijenjeni za bazene 20–70 m³. Jednostavan za ugradnju i održavanje. UV-C zračenje eliminira bakterije, viruse i druge primitivne organizme te sprječava njihovo razmnožavanje. Uređaj je u mogućnosti reducirati količinu kloramina u vodi za 50–60%. Prvenstveno se koristi u kombinaciji s klasičnim dezinfekcijskim uređajima na bazi klora pri čemu se potrošnja klora smanjuje za 40–60%.

Artikal	UV10	UV20	UV30	UV40
Šifra	PUVI000144	PUVI000145	PUVI000146	PUVI000147
Maksimalan tlak	3 bara	3 bara	3 bara	3 bara
Protok	7m ³ /h	12m ³ /h	20m ³ /h	25m ³ /h
UV lampa	1 x 33W	1 x 55W	1 x 87W	1 x 105W
UV-C doza zračenja	30 mJ/cm ²	30 mJ/cm ²	30 mJ/cm ²	30 mJ/cm ²
Životni vijek lampe	13.000 h	13.000 h	13.000 h	13.000 h
Visina reaktora	426 mm	696 mm	942 mm	1196 mm
Promjer reaktora	154 mm	154 mm	154 mm	154 mm
Priključak	Ø50	Ø50	Ø63	Ø75
Napajanje	1f 230V, 50Hz	1f 230V, 50Hz	1f 230V, 50Hz	1f 230V, 50Hz

UV170-340

UV170-340 je sterilizator bazenske vode na principu UV-C zračenja. Uređaji su namijenjeni za bazene 35–100 m³. Jednostavan za ugradnju i održavanje. UV-C zračenje eliminira bakterije, viruse i druge primitivne organizme te sprječava njihovo razmnožavanje. Uređaj je u mogućnosti reducirati količinu kloramina u vodi za 50–60%. Prvenstveno se koristi u kombinaciji s klasičnim dezinfekcijskim uređajima na bazi klora pri čemu se potrošnja klora smanjuje za 40–60%.

Artikal	UV170	UV250	UV340
Šifra	PUVI001635	PUVI001636	PUVI001637
Maksimalan tlak	3 bara	3 bara	3 bara
Protok	17m ³ /h	25m ³ /h	34m ³ /h
UV lampa	2 x 55W	2 x 55W	2 x 87W
UV-C doza zračenja	30 mJ/cm ²	30 mJ/cm ²	30 mJ/cm ²
Životni vijek lampe	13.000 h	13.000 h	13.000 h
Visina reaktora	670 mm	680 mm	930 mm
Promjer reaktora	150 mm	200 mm	200 mm
Priključak	Ø50	Ø63	Ø75
Napajanje	1f 230V, 50Hz	1f 230V, 50Hz	1f 230V, 50Hz

UV HO

UV HO je sterilizator bazenske vode na principu UV-C zračenja. Uređaji su namijenjeni za bazene 100–250 m³. Jednostavan za ugradnju i održavanje. UV-C zračenje eliminira bakterije, viruse i druge primitivne organizme te sprječava njihovo razmnožavanje. Uređaj je u mogućnosti reducirati količinu kloramina u vodi za 50–60%. Prvenstveno se koristi u kombinaciji s klasičnim dezinfekcijskim uređajima na bazi klora pri čemu se potrošnja klora smanjuje za 40–60%.

Artikal	UV3000HO-N	UV3205HO-N	UV4205HO-N	UV5205HO-N
Šifra	PUV014805	PUV014806	PUV014807	PUV014808
Maksimalan tlak	3 bara	3 bara	3 bara	3 bara
Protok	33m ³ /h	45m ³ /h	65m ³ /h	85m ³ /h
UV lampa	3 x 87W	3 x 87W	4 x 87W	5 x 87W
UV-C doza zračenja	40 mJ/cm ²	40 mJ/cm ²	40 mJ/cm ²	40 mJ/cm ²
Životni vijek lampe	13.000 h	13.000 h	13.000 h	13.000 h
Visina reaktora	950 mm	950 mm	978 mm	978 mm
Promjer reaktora	150 mm	150 mm	200 mm	200 mm
Priključak	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"
Napajanje	1f 230V, 50Hz	1f 230V, 50Hz	1f 230V, 50Hz	1f 230V, 50Hz



Tech UV-C

Tech UV-C je sterilizator bazenske vode na principu UV-C zračenja. Uređaji su namijenjeni za bazene do 70 m³. Jednostavan za ugradnju i održavanje. UV-C zračenje eliminira bakterije, viruse i druge primitivne organizme te sprječava njihovo razmnožavanje. Uređaj je u mogućnosti reducirati količinu kloramina u vodi za 50-60%. Prvenstveno se koristi u kombinaciji s klasičnim dezinfekcijskim uređajima na bazi klora pri čemu se potrošnja klora smanjuje za 40-60%.

Blue lagoon
UV-C and Pool equipment



Artikal	TECH UV-C 16W	TECH UV-C 40W	TECH UV-C 75W	TECH UV-C 130W
Šifra	BE02162	BE02402	BE02752	BE03132
Protok pri 30mJ/cm ²	5 m ³ /h	11 m ³ /h	16 m ³ /h	22 m ³ /h
Prekidač protoka	ne	ne	ne	da
Maksimalan tlak	2bara	2bara	2bara	2bara
Promjer reaktora	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
Visina reaktora	560 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Priključak	Ø63	Ø63	Ø63	Ø63
Materijal kućišta	Inoks 316L	Inoks 316L	Inoks 316L	Inoks 316L
Napajanje	230V , 50 Hz	230V , 50 Hz	230V , 50 Hz	230V , 50 Hz
Snaga UV-C lampe	16W	40W	75W	130W
Životni vijek lampe	9.000 h	9.000 h	9.000 h	16.000 h

Timer UV-C

Timer UV-C je sterilizator bazenske vode na principu UV-C zračenja s ugrađenim brojačem za praćenje broja sati rada lampe. Uređaji su namijenjeni za bazene do 70 m³. Jednostavan za ugradnju i održavanje. UV-C zračenje eliminira bakterije, viruse i druge primitivne organizme te sprječava njihovo razmnožavanje. Uređaj je u mogućnosti reducirati količinu kloramina u vodi za 50-60%. Prvenstveno se koristi u kombinaciji s klasičnim dezinfekcijskim uređajima na bazi klora pri čemu se potrošnja klora smanjuje za 40-60%.

Artikal	TIMER UV-C 40W	TIMER UV-C 75W	TIMER UV-C 130W
Šifra	BH01402	BH01752	BH01132
Protok pri 30mJ/cm ²	11 m ³ /h	16 m ³ /h	22 m ³ /h
Prekidač protoka	ne	ne	da
Maksimalan tlak	2bara	2bara	2bara
Promjer reaktora	70 mm	70 mm	70 mm
Visina reaktora	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Priključak	Ø63	Ø63	Ø63
Materijal kućišta	Inoks 316L	Inoks 316L	Inoks 316L
Napajanje	230V , 50 Hz	230V , 50 Hz	230V , 50 Hz
Snaga UV-C lampe	40W	75W	130W
Životni vijek lampe	9.000 h	9.000 h	16.000 h



OPREMA ZA
ODRŽAVANJE
KVALITETE VODE



08

Sredstva za tretman vode

- 132 IVAP00L
- 137 Tabletirana sol
- 138 Uređaji i reagensi za analizu bazenske vode



IVAPOL

IVAPOL program proizvoda za kemijski tretman bazenske vode omogućuje održavanje vode u optimalnim uvjetima za kupanje uz zadovoljavanje propisanih vrijednosti traženih parametara.

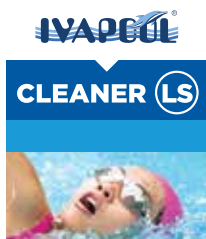
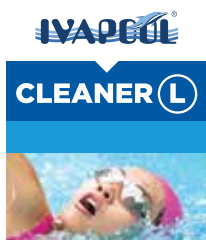
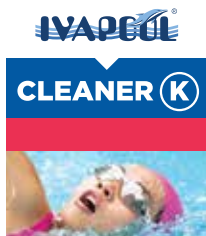
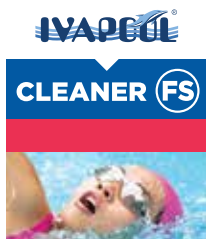
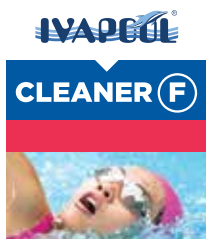
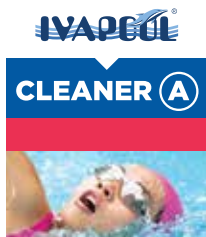
Priprema

Prema uputama proizvođača bazen je pripremljen za čuvanje preko zime. Prije sezone kupanja i punjenja bazena vodom, potrebno ga je temeljito očistiti. Za tu namjenu razvijena je linija sredstava za čišćenje IVAPOL CLEANER. Razvijene su dvije glavne grupe sredstava za pranje i čišćenje bazena i bazenske opreme. Sredstva za čišćenje kiselog karaktera za uklanjanje kamenca, mineralnih naslaga, prljavštine te sredstva alkalnog karaktera za uklanjanje organskih nečistoća i drugih nečistoća s alkalnootpornih površina. Nakon upotrebe pojedinog sredstva potrebno je obaviti ispiranje prane površine vodom kako bi se uklonila mogućnost pojave neželjenih međusobnih reakcija. U priloženoj tablici pregledno su prikazana pojedina sredstva za pranje i čišćenje bazena i bazenske opreme.

NAZIV	NAMJENA	DNEVNE	GENERALNO
IVAPOL CLEANER - A	Tekuće sredstvo za ručno čišćenje bazena i fontana. Odstranjuje mineralne naslage s aluminija, bakra, cinka, mesinga, čelika, prokroma, PE-a, PVC-a i sl.	2 - 5%	20 - 30 %
IVAPOL CLEANER - F	Tekuće sredstvo za ručno čišćenje bazena i fontana. Odstranjuje mineralne naslage s keramike, PE-a, PVC-a, čelika, prokroma i sl. Uklanja hrđu s tretiranih površina.	2 - 5%	20 - 30 %
IVAPOL CLEANER - FS	Tekuće sredstvo za ručno čišćenje bazena i fontana. Odstranjuje mineralne naslage s površina od keramike, PE-a, PVC-a, čelika, prokroma i sl.	2 - 5%	20 - 30 %
IVAPOL CLEANER - K	Tekuće sredstvo za ručno čišćenje bazena i fontana. Odstranjuje mineralne naslage i tvrdokorni kamenac s keramike, PE-a, PVC-a i čelika. Nije za materijale izrađene od prokroma.	2 - 5%	20 - 30 %
IVAPOL CLEANER - L	Tekuće sredstvo za ručno čišćenje bazena i fontana. Odstranjuje organske nečistoće, masnoću i ulja sa svih alkalnootpornih površina. Može se upotrebljavati na svim uobičajenim materijalima bazena kao što su keramika, PE, PVC, željezo, prokrom i sl.	2 - 5%	20 - 30 %
IVAPOL CLEANER - LS	Tekuće sredstvo za ručno čišćenje bazena i fontana. Odstranjuje organske nečistoće, masnoću i ulja sa svih alkalnootpornih površina. Može se upotrebljavati na svim uobičajenim materijalima bazena kao što su keramika, PE, PVC, željezo, prokrom i sl.	2 - 5%	20 - 30 %

Dostupna pakiranja pojedinih proizvoda nalaze se u tablici:

	IVAPOL CLEANER - A	IVAPOL CLEANER - F	IVAPOL CLEANER - FS	IVAPOL CLEANER - K	IVAPOL CLEANER - L	IVAPOL CLEANER - LS
Pakiranja	5 litara 10 litara	5 litara 10 litara	5 litara 10 litara	5 litara 10 litara	5 litara 10 litara	5 litara 10 litara



pH vrijednost

Jedan od bitnih pokazatelja kvalitete bazenske vode je pH vrijednost. Optimalna pH vrijednost bazenske vode je 7,2 – 7,6. Visoka pH vrijednost (iznad 8) daje vodi lužnat karakter. Posljedica toga je povećano taloženje vodenog kamenca, zamućenje vode, brže punjenje filtra nečistoćama. Pored toga smanjuje se efikasnost dezinfekcijskog sredstva što bitno smanjuje kvalitetu vode. Niska pH vrijednost daje vodi kiseli karakter, što za sobom povlači mnoge negativne posljedice. Optimalna pH vrijednost bazenske vode smatra se 7,4 iz razloga što je ta vrijednost najbliža pH vrijednosti kože. IVAPOOL program proizvoda za tretman bazenske vode razvijen je u dvije grupe proizvoda: za smanjenje pH vrijednosti i povećanje pH vrijednosti.

Proizvodi za smanjenje pH vrijednosti vode su:

- IVAPOOL pH minus – tekuće sredstvo za smanjenje pH vrijednosti vode
- IVAPOOL pH minus granulat – praškasto sredstvo za smanjenje pH vrijednosti vode

Proizvodi za povećanje pH vrijednosti vode su:

- IVAPOOL pH plus – tekuće sredstvo za povećanje pH vrijednosti vode
- IVAPOOL pH plus granulat – praškasto sredstvo za povećanje pH vrijednosti vode

Dostupna pakiranja pojedinih proizvoda nalaze se u tablici:

	IVAPOOL pH minus	IVAPOOL pH minus granulat	IVAPOOL pH plus	IVAPOOL pH plus granulat
Pakiranja	5 litara 10 litara 60 kg	5 litara 10 litara 60 kg	5 litara 10 litara 60 kg	5 litara 10 litara 60 kg

Dezinfekcija

Dezinfekcijom se uništavaju mikroorganizmi koji se nalaze u bazenskoj vodi i osigurava se mikrobiološka ispravnost vode za kupanje. Da bi voda u bazenu bila ispravna za kupanje, mora zadovoljiti određene parametre koje propisuje PRAVILNIK O SANITARNO-TEHNIČKIM I HIGIJENSKIM UVJETIMA BAZENSKIH KUPALIŠTA TE O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI BAZENSKIH VODA. Jedan od parametara odnosi se na količinu slobodnog klora u vodi. Količine slobodnog klora koje moraju biti konstantno prisutne u bazenskoj vodi prikazane su u tablici.

TIP BAZENA

KOLIČINA SLOBODNOG KLORA mg/l VODE

Otvoreni i zatvoreni bazeni za kupanje, sport i rekreaciju 0,12 – 1,02

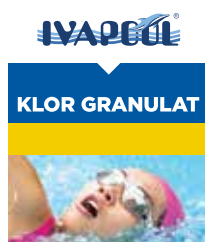
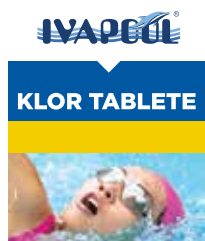
Kao dezinfekcijsko sredstvo najčešće se koriste klorni preparati jer pored dezinfekcijskog djelovanja na suspendiranu organsku tvar imaju i oksidativno djelovanje čime poboljšavaju opću sliku bazenske vode. Klorni preparati imaju svojstvo rezistencije što znači da nakon svojeg prvotnog dezinfekcijskog djelovanja, određena količina slobodnog klora ostaje u vodi do potpune potrošnje ili razgradnje.

IVAPOOL program proizvoda za dezinfekciju vode sadržan je u dva oblika:

1. u čvrstoj formi: IVAPOOL klor granulat, IVAPOOL klor tablete i IVAPOOL multitab tablete
2. u tekućoj formi: IVAPOOL natrijev hipoklorit

Svako sredstvo ima svoje prednosti ovisno o upotrebi i samoj namjeni bazena. IVAPOOL klor granulat je praškasto sredstvo sa sadržajem približno 60% aktivnog klora. Pogodan je za redovito kloriranje vode i takozvano "šok kloriranje" kod prvog punjenja bazena vodom. Sadrži stabilizator klora što mu produžava vijek trajanja u vodi. pH vrijednost mu je oko 6,5 te ne utječe na povećanje ukupne pH vrijednosti bazenske vode. U potpunosti je topiv u vodi. Moguća su dva načina aplikacije, direktno doziranje u bazensku vodu ili skimer na nekoliko mjesta ili prethodno otapanje u vodi te dodavanje u bazen pripremljene otopine. Preporuča se priprema do 20% -tne otopine kako bi se osigurala potpuna otopljenost granulata. Takva otopina pogodna je i za primjenu u sustavima za automatsko doziranje.





VRTA KLORIRANJA	TEMPERATURA VODE	DOZIRANJE
Šok kloriranje	-	*100-150 g/ 10 m ³
Redovno kloriranje	< 25°C	*10-30 g/10 m ³
	>25°C	*30-50 g/10 m ³

IVAPOOL klor tablete su dezinficijens u obliku tableta od 200g sa sadržajem približno 90% aktivnog klora. Pogodne za redovno kloriranje. Sporo i ravnomjerno se otapaju u vodi te su pogodno za redovno kloriranje malih bazena i dokloriranje. Sadrže stabilizator klora što im produžava vijek trajanja u vodi. Ne utječu na pH vrijednost vode. Ne smiju se stavljati direktno u bazen jer mogu oštetiti dno bazena i uzrokovati gubitak boje već se dodaju u skimer ili specijalne plutajuće dozatore.

Količina tableta ovisno o temperaturi vode prikazana je u tablici.

KOLIČINA TABLETA	KOLIČINA BAZENSKE VODE	VRIJEME TRAJANJA	TEMPERATURA VODE
*1	10 m ³	7 dana	< 25°C
*2	10 m ³	7 dana	>25°C

IVAPOOL natrijev hipoklorit je tekuće dezinfekcijsko sredstvo s 15% aktivnog klora. Zbog tekućeg oblika pogodan je za ručno i automatsko doziranje. pH vrijednost natrijeva hipoklorita je visoka (pH13) tako da njegova primjena utječe na pH vrijednost bazenske vode. Iz tog razloga potrebna je upotreba sredstava za korekciju (smanjenje) pH vrijednosti (IVAPOOL pH minus). Pogodan je za dezinfekciju velikih bazena. Natrijev hipoklorit ne sadrži stabilizator klora tako da je podložan razgradnji uslijed visoke temperature i utjecaja sunca. Preporuča se upotreba IVAPOOL stabilizatora kako bi se što ekonomičnije upravljalo bazenom u smislu potrošnje kemikalija za dezinfekciju i korekciju bazenske vode.

Dnevna količina natrijevog hipoklorita iznosi oko 0,1-0,2 L na 10 m³ bazenske vode.*

Dostupna pakiranja pojedinih proizvoda prikazana su u tablici.

	IVAPOOL KLOR GRANULAT	IVAPOOL KLOR TABLETE	IVAPOOL MULTITAB	NATRIJEV HIPOKLORIT
Pakiranja	1 kg 5 kg 20 kg	1 kg 5 kg 20 kg	1 kg 5 kg 20 kg	1 kg 5 kg 20 kg

* Vrijednosti prikazane u tablici orijentacijskog su karaktera. Stvarna vrijednost ovisi o načinu korištenja bazena te redovnim kontrolama vrijednosti bazenske vode.

Stabilizacija

IVAPOOL stabilizator praškasto je sredstvo za stabiliziranje klora u bazenskoj vodi od štetnog utjecaja UV zraka, povišene temperature vode iznad 25°C. Smanjuje potrebu za dodavanjem klornih preparata u vodu, koristi se za stabilizaciju količine slobodnog klora u vodi prilikom šok kloriranja.

Dodaje se kod početnog punjenja bazena 30 – 50 g/m³. U toku sezone dodaje se 10 – 20 g/m³ svježije dodane vode.

Dostupna pakiranja proizvoda prikazana su u tablici.

	IVAPOOL STABILIZATOR
Pakiranja	1 kg 5 kg 20 kg

Alge

Alge su najjednostavniji biljni organizmi za čiji su rast i razvoj potrebni voda, sunčeva svjetlost, toplina i hranjive tvari. Svi navedeni preduvjeti nalaze se u bazenu. Smanjena cirkulacija dodatno utječe na pojavu algi. Početak pojave algi očituje se u nastanku sluzave i skliske prevlake na stijenka bazena. Kasnije se počinju pojavljivati i vizualne promjene na bazenu u obliku zamućenja vode, neugodnog mirisa, zelenih (crnih) mrlja na stijenka.

IVAPOL algicid je koncentrirano sredstvo za uništavanje svih tipova algi. Ne pjeni se te je pogodan za upotrebu u bazenima s dodatnom cirkulacijom vode poput hidromasažnih kada, fontana i sl. Potpuno je topiv u vodi, pH neutralan.

Preventivno doziranje je 0,05 L/ 10 m³ tjedno, a u slučaju pojave algi dodaje se 0,2 – 0,3 lit/ 10 m³ jednokratno.

Dostupna pakiranja proizvoda prikazana su u tablici.

	IVAPOL ALGICID
Pakiranja	1 litra 5 litara 10 litara



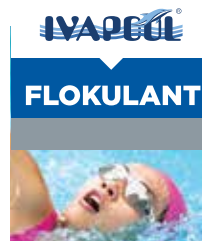
Bistrenje

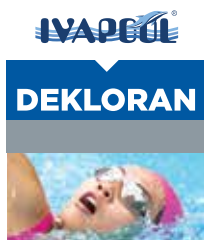
Tijekom vremena u vodi se nakuplja veća količina organske tvari, mikro čestica, fosfata, nitrata, amonijaka, željeza, mangana i drugih tvari. Voda počinje izgledati mutna, neprozirna i neugodna za kupanje. Slabiji i kraći rad filtra pogoduje pojavi zamućenja vode. Kako se radi o mikro česticama koje su premale da bi se sakupile filtrom potrebno ih je zgrušati. Formiranje gruš – flokula postiže se pomoću IVAPOL flokulanta. Anorgansko tekuće sredstvo IVAPOL flokulant primjenjuje se u bazenima s grijanom i negrijanom vodom, u potpunosti je topiv u vodi, kisele pH reakcije u koncentriranom obliku. Sredstvo se otopi u vodi te se takva otopina dodaje u bazen na više mjesta, u skimer ili u prelivni kanal. Nakon dodavanja aplikacije poželjno je cirkulacijsku crpku ostaviti u radu najmanje 6-10 sati kako bi se flokule sakupile na filtru.

Dozira se kod pojave mutnoće u količini 0,05 – 0,10 L/ 10 m³.

Dostupna pakiranja proizvoda prikazana su u tablici.

	IVAPOL FLOKULANT
Pakiranja	1 litra 5 litara 10 litara





Uklanjanje klora iz bazenske vode

U slučaju da se predozira s klornim preparatima, prilikom tretmana bazenske vode postoji mogućnost uklanjanja suvišnog klora iz bazenske vode. IVAPOL DEKLORAN je tekuće sredstvo čija je namjena uklanjanje suvišnog klora iz bazenske vode. Sredstvo je pogodno za ručno ili automatsko doziranje.

Prilikom pražnjenja bazena i ispuštanja bazenske vode u sustav javne odvodnje, preporuča se tretiranje bazenske vode prije ispuštanja da se ukloni suvišan klor.

Dozira se prema potrebi uz izračun: za uklanjanje 0,1 mg/l klora iz bazenske vode potrebno je dodati 1 litru IVAPOL DEKLORANA na 100 m³ vode.

Dostupna pakiranja proizvoda prikazana su u tablici.

	IVAPOL DEKLORAN
Pakiranja	10 litara 50 litara



Prezimljavanje

Da bi bazen uspješno prezimio i bio ponovno spreman za pružanje radosti i zadovoljstva sljedeće godine, potrebno ga je pripremiti za zimski period mirovanja. Za vanjske negrijane bazene proizvođači preporučuju da se ostave djelomično napunjeni vodom. Voda koja će ostati u bazenu podložna je kvarenju jer s vremenom nestaju kemikalije koje su je održavale čistom i bistrom. Pored toga u bazenu se povećava količina otopljene organske tvari i mikro čestica. Time se stvaraju uvjeti za rast i razmnožavanje raznih mikroorganizama. Vanjski utjecaji poput kiše, vjetrova, sunca dodatno potiču prljanje bazena. Upute za pripremu bazena za prezimljavanje:

- Dodati u vodu IVAPOL Wintertreat sredstvo za prezimljavanje bazena
- Uključiti cirkulacijsku crpku i ostaviti je u radu 6 sati kako bi se sredstvo ravnomjerno rasporedilo po cijelom volumenu bazena
- Nivo vode u bazenu smanjiti na cca 15 cm ispod gornjih ulaznih mlaznica
- Zatvoriti sve ventile u strojarnici te otvoriti zimske ventile na crpki i filtru
- Isprazniti filter od zaostale vode
- Kod opasnosti od pojave leda uslijed niskih temperatura, potrebno je u bazen postaviti stiroporne ploče (100x50x5 cm) na svakih 8m² površine ili kanistre zapremine cca 10 lit. Ploče i/ili kanistre opteretimo tako da su djelomično potopljene. Led će svoju ekspanziju raditi prema stiroporu i kanistrima tako da se spriječi stvaranje pritiska na stijenske bazena.

Dodavanjem IVAPOL Wintertreata sprječava se nastanak algi, smanjuje se izlučivanje kamenca na stijenske bazena te olakšava proljetna priprema i čišćenje bazena za sezonu.

Doziranje IVAPOL Wintertreata je oko 0,5 L/ 15 m³ vode tvrdoće do 20 °dH i 1,0 L/ 15 m³ vode tvrdoće preko °dH. Sredstvo je najbolje prethodno otopiti u omjeru 1:10 te takvo aplicirati u optok vode u bazenu.

Dostupna pakiranja proizvoda prikazana su u tablici.

	IVAPOL WINTERTREAT
Pakiranja	5 litara 10 litara

IVAPOOL SET

Sve kemikalije za tretman bazenske vode na jednom mjestu. Namijenjen je za manje kućne bazene, hidromasažne kade i fontane. Sastoji se od kemikalije za kloriranje vode IVAPOOL KLOR GRANULATA, kemikalije za korekciju pH vrijednosti IVAPOOL pH minus granulata, kemikalije za bistrenje vode IVAPOOL FLOKULANT i algicidnog sredstva IVAPOOL ALGICID. Pored toga, IVAPOOL SET sadrži i POOLTESTER, praktičnu napravu za mjerenje slobodnog klora u vodi te njezine pH vrijednosti. Kako bi se olakšala upotreba kemikalija, u SETU se nalaze i praktične upute za upotrebu sa savjetima kako postupiti kod raznih problema vezanih uz vodu u bazenu.

Jedan IVAPOOL SET sadrži:



IVAPOOL SET

1 litra IVAPOOL ALGICID
1 litra IVAPOOL FLOKULANT
1 kilogram IVAPOOL KLOR GRANULAT
1 kilogram IVAPOOL pH MINUS GRANULAT
1 komad IVAPOOL POOL TESTER s reagensima



IVAPOOL MINI SET

0,5 litara IVAPOOL ALGICID
0,5 litara IVAPOOL FLOKULANT
200 grama IVAPOOL KLOR GRANULAT
200 grama IVAPOOL pH MINUS GRANULAT
1 komad IVAPOOL POOL TESTER s reagensima

Tabletirana sol

Za regeneraciju ionskih masa, posebice onih za neutralnu izmjenu, koristi se tabletirana sol, odnosno vrlo čisti industrijski obrađeni natrijev klorid koji na tržište dolazi u tabletama.

Omekšivači vode rade na principu ionske izmjene - procesa u kojem tvrda voda teče kroz ispunu ionske mase (smole) na kojoj se odvija izmjena kalcijevih i magnezijevih iona iz sirove vode, koji uzrokuju tvrdoću s natrijevim ionima iz otopine soli kojom je omekšivač zasićen. Nakon određenog protoka vode, smola gubi omekšivački kapacitet. Za regeneriranje iscrpljene ionske mase koristi se otopina tabletirane kuhinjske soli (NaCl) koju sustav automatski povlači iz pripremnog spremnika.





Uređaji i reagensi za analizu bazenske vode

Kvaliteta vode je od presudnog značaja za potpuni doživljaj kupanja u bazenu. Stalna kontrola parametara poput slobodnog klora i pH vrijednosti bitno pomaže kod određivanja potrebnih količina kemikalija za tretman vode. POOLTESTER je dvoparametarski tester za određivanje slobodnog klora u vodi i pH vrijednosti vode. Njegova jednostavna primjena pogodna je za svaki bazen. Radi na principu promjene boje ovisno o koncentraciji ili vrijednosti traženih parametara.



POOLTESTER

POOLTESTER

Artikal

Šifra

POOLTESTER ručni uređaj za određivanje slobodnog klora i pH vrijednosti

151600



SCUBA II

SCUBA II

Artikal

Šifra

SCUBA II – digitalni uređaj za određivanje slobodnog klora i pH vrijednosti

216100



MD100 fotometar

MD 100

Artikal

Šifra

MD 100 – digitalni fotometar za određivanje slobodnog klora, pH vrijednosti i cijanurne kiseline (0.01-6.0 mg/l CL₂, 6.5-8.0 pH,)

278010

Reagensi

Artikal

Šifra

DPD 1 – tablete za POOLTESTER za određivanje slobodnog klora (kutija 250 kom)
 PHENOLRED - tablete za POOLTESTER za određivanje pH vrijednosti (kutija 250 kom)
 DPD 1 – tablete za SCUBU II i MD 100 za određivanje slobodnog klora (kutija 500 kom)
 PHENOLRED - tablete za SCUBU II i MD 100 za određivanje pH vrijednosti (kutija 500 kom)

511312BT
 511792BT
 511051BT
 511771BT



REAGENSI





09

Grijanje bazena

- 143 Električni grijači
- 145 Cijevni izmjenjivači topline
- 146 Pločasti izmjenjivači topline
- 148 Toplinske pumpe
- 160 Odvlaživači

Grijanje bazena

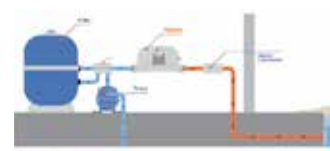
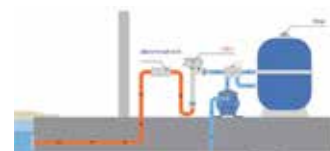
			
Tip	Toplinske pumpe	Električni grijači	Izmjenjivači topline
OPIS	Toplinska pumpa zrak/voda	električni grijač za bazen	cijevni titan izmjenjivač ili pločasti izmjenjivač za grijanje bazena
	Jedan uređaj	titan električni grijač bazena	
	Titan kondenzator		
POTREBNA ENERGIJA	zrak = 80% električna energija = 20%	električna energija = 100%	prirodni plin, propan, tekuće gorivo, električna energija ili prirodni izvori energije (topli zrak, geotermalna voda, solarna energija)

Električni grijači



Električni grijači su najpovoljnije rješenje prilikom kupovine. Vrlo su učinkoviti, jednostavni za ugradnju, kompaktni te opremljeni za ugradnju u sustav cirkulacije i filtracije bazenske vode te dostupni po vrlo konkurentnim cijenama. Jednostavno se uključuju integriranim termostatom, a zadanu temperaturu vode postižu nakon 2 do 5 dana te nakon toga temperaturu vode održavaju konstantnom čime se postiže optimalan osjećaj ugođe pri kupanju.

	 RE/L	 RED LINE	 RE/U	 RE/I
Snaga grijača	3 - 12 kW	3 - 12 kW	12 - 24 kW	30 - 120 kW
Maksimalan volumen bazena	20 - 80m³	20 - 80m³	80 - 160m³	proračun
Maksimalan učinak	5 - 18 kW	5 - 18 kW	18 - 38 kW	30 - 120 kW
Minimalan protok vode	5 m³/h	5 m³/h	5 m³/h	-
Maksimalan protok vode	22 m³/h	30 m³/h	22 m³/h	20 - 30 m³/h
Napajanje	230 / 400V	230 / 400V	230 / 400V	400 V
Šifra				
3kW	W40LE03	W40RDE3	-	-
6kW	W40LE06	W40RDE6	-	-
9kW	W40LE09	W40RDE9	-	-
12kW	W40LE12	W40RDE12	W40TIT12M	-
15kW	-	-	W40TIT15M	-
15kW	-	-	W40TIT15	-
18kW	-	-	W40TIT18	-
21kW	-	-	W40TIT21	-
24kW	-	-	W40TIT24	-
30kW	-	-	-	W40TIT30
36kW	-	-	-	W40TIT36
42kW	-	-	-	W40TIT42
48kW	-	-	-	W40TIT48
60kW	-	-	-	W40TIT60
84kW	-	-	-	W40TIT84
96kW	-	-	-	W40TIT96
120kW	-	-	-	W40TIT120





Cijevni izmjenjivači topline

Izmjenjivači topline su uređaji osmišljeni za indirektno zagrijavanje bazenske vode pomoću primarnog izvora toplinske energije iz kućnog ili zasebnog sustava grijanja.

Poželjno je da se izmjenjivači topline ugrađuju što je moguće bliže primarnom izvoru topline kako bi se smanjili gubici u distributivnom cjevovodu. Ovaj sistem zagrijavanja je financijski povoljan jer se koristi medij kojim se istovremeno zagrijava sustav centralnog grijanja u objektu te osigurava brzi porast temperature vode bazena.

	HEAT LINE 20	HEAT LINE 40	HEAT LINE 70
Maksimalan volumen bazena	do 20 m³	do 40 m³	do 60 m³
Snaga s temperaturom na primaru 90°C	20 kW	40 kW	70 kW
Snaga s temperaturom na primaru 60°C	8,5 kW	17 kW	30 kW
Snaga s temperaturom na primaru 45°C	4 kW	8 kW	14 kW
Maksimalan tlak cirkulacije	2 bara	2 bara	2 bara
Maksimalna dopuštena temperatura	90°C	90°C	90°C
Protok na primaru (grijanje)	0,9 m³/h	1,7 m³/h	3 m³/h
Protok na sekundaru (cirkulacija bazena)	10 m³/h	15 m³/h	20 m³/h
Šifra			
neopremljen	W49NT20	W49NT40	W49NT70
opremljen automatikom bez cirkulacijske crpke	W49KT20W	W49KT40W	W49KT70W
opremljen automatikom i cirkulacijskom crpkom	W49KT20	W49KT40	W49KT70



Neopremljen



Opremljen automatikom



Opremljen automatikom i cirkulacijskom crpkom

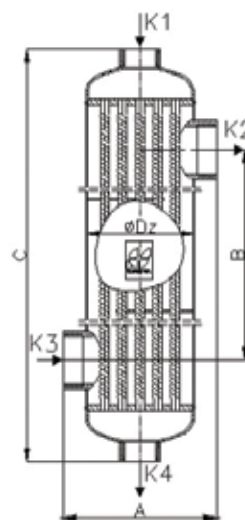
Cijevni izmjenjivači topline



Model		B70	B130	B180	B250	B300
Temperatura primar C°	Temperatura sekundar C°	Ogrijevni učin				kW
		kW	kW	kW	kW	
40	20	10	10	20	25	35
50	20	16	18	32	42	55
60	20	22	26	44	59	75
70	20	28	34	56	76	95
80	20	34	42	68	93	115
90	20	40	50	80	110	135
Protok max. Primar m³/h		3	3	5	5	5
Protok max. Sekundar m³/h		12	12	15	15	15
Volumen bazena m³/h		15-25	25-40	40-55	55-75	75-90



IZMJENJIVAČ B-45

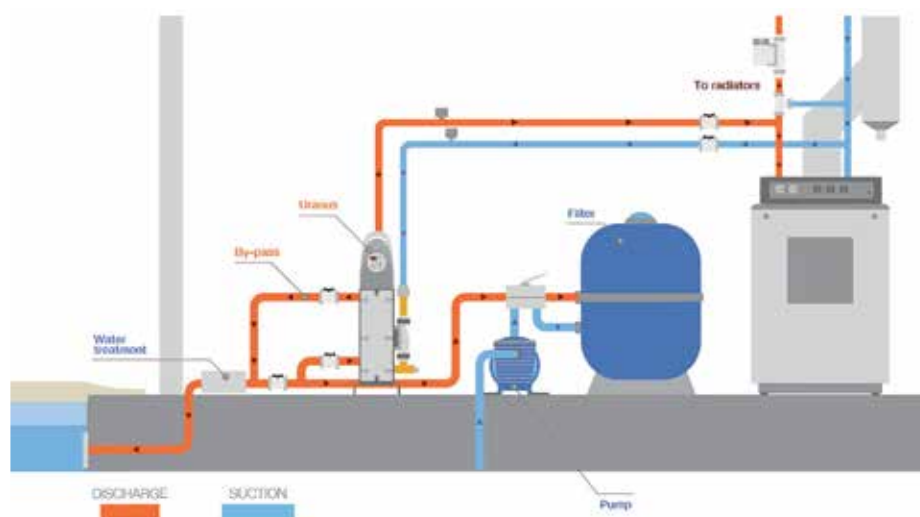


IZMJENJIVAČ B-45, dimenzije



Pločasti izmjenjivači topline

				
	UN 35 / UP 35	UN 70 / UP 70	UN 120 / UP 120	UN 240 / UP 240
Snaga s temperaturom na primaru 90°C	55 kW	80 kW	120 kW	240 kW
Snaga s temperaturom na primaru 60°C	27 kW	38 kW	63 kW	123 kW
Snaga s temperaturom na primaru 45°C	15 kW	21 kW	34 kW	66 kW
Maksimalan tlak cirkulacije	3 bara	3 bara	3 bara	3 bara
Maksimalna dopuštena temperatura	90°C	90°C	90°C	90°C
Protok na primaru (grijanje)	1,6 m³/h	2,1 m³/h	2,8 m³/h	6,3 m³/h
Protok na sekundaru (cirkulacija bazena)	2 m³/h	2,9 m³/h	4,3 m³/h	8,7 m³/h
Šifra				
neopremljen	WJ000001	WJ000003	WJ000005	WJ000007
opremljen s automatikom	WJ000002	WJ000004	WJ000006	WJ000008



Pločasti izmjenjivači topline

Odlikuju se pouzdanošću i svestranoj primjeni. Njihova upotreba je veoma raznolika, od jednostavnijih i svakodnevnih do najzahtjevnijih tehnoloških procesa. Plod su inovativne tehnologije, dugogodišnjih iskustava i znanja na području prijenosa topline.

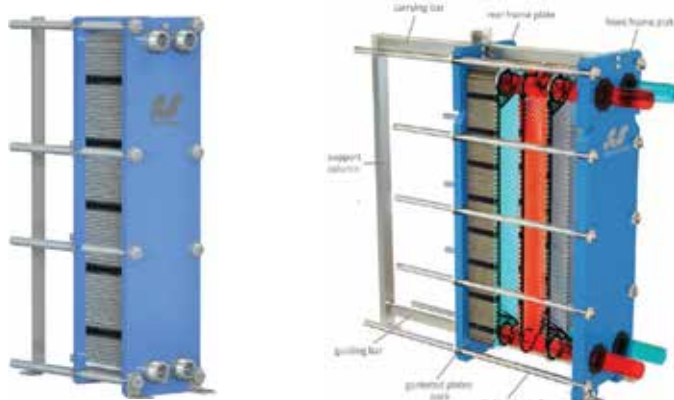


Tehničke karakteristike

- Radni tlak: do 16 bara
- Radna temperatura do 110 °C
- Visoki stupanj prijenosa topline
- Niske logaritamske razlike temperatura
- Kompaktni dizajn
- Odličan efekt samočišćenja zbog izrazito turbulentnog protoka
- Površina prijenosa topline 0.8 - 600m²
- Pogodan za paralelno spajanje
- Pogodan za širok raspon tekućina
- Konstruiran u skladu s pojedinačnim zahtjevima
- Debljina ploča 0.4 - 0.9 mm
- Velik izbor materijala za izradu ploča - AISI 316L, 316Ti
- Brtve NBR, EPDM, Viton



Model		FA-004	FA-008	FB-007	FB-014
Temperatura primar C°	Temperatura sekundar C°	Ogrijevni učin			
		kW	kW	kW	kW
40	32	40	59	182	266
50	35	85	111	500	738
60	38	145	173	725	1057
Protok max. Primar m³/h		4	4	25	25
Protok max. Sekundar m³/h		10	10	40	40
Volumen bazena m³		116	140	490	635





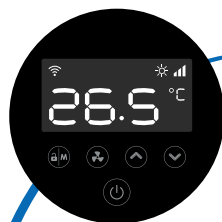
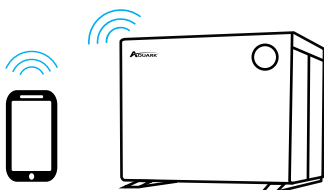
Mr. Silence toplinske pumpe



JAMSTVENI ROK

5 godina
na kompresor i izmjenjivač

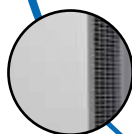
2 godine
ostali dijelovi



Jednostavno upravljanje
na dodir



Moderan dizajn kućišta
uklapa se u svaki eksterijer



Aluminijsko kućište otporno
na atmosferske utjecaje



- 100% Inverterska tehnologija
- Vrlo brzo dostizanje i održavanje zadane temperature vode u bazenu
- Iznimno tih način rada od 40 dB
- Zimska prekrivka uključena u cijenu
- Anti vibracijske podloške uključene u paket
- Reverzibilna toplinska pumpa, sa opcijama : prioritet grijanja, odmrzavanje i tihi mod rada
- Radna temperatura od -10 pa do 43°C
- Jamstveni rok 5 godina na kompresor i izmjenjivač, 2 godine na ostale komponente
- Wi-Fi upravljanje

12dB (A) manja buka nego kod klasičnih uređaja.

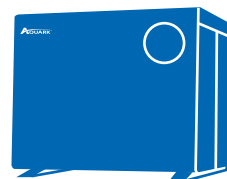


40 dB(A)

1 m udaljenosti

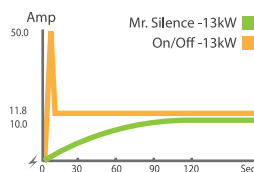
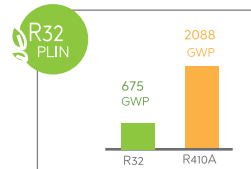


hladnjak



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

MODEL	MSC110	MSC130	MSC150	MSC170	MSC210	MSC280	MSC350S
UČINAK GRIJANJE: zrak 27°C/ voda 27°C/ vlaga: 80%							
Kapacitet grijanja (kW)	11,0	13	15,0	17,5	21,0	28,0	35,2
COP	14~7	14,5~7,0	15~7	15,6~7	14,8~7,1	16~7,2	15,5~7
Prosjeck COP sa 50% brzine	10,3	10,5	11,0	11,0	11,0	11,1	10,5
UČINAK GRIJANJE: zrak 15°C/ voda 26°C/ vlaga 70%							
Kapacitet grijanja (kW)	7,7	9	10,5	12,5	14,5	19,0	24,2
COP	7,3~4,7	7,5~5,0	7,7~4,9	7,7~5,0	7,1~5,0	8~5,0	7,5~5,0
Prosjeck COP sa 50% brzine	6,6	6,4	6,8	6,6	6,6	6,6	6,6
UČINAK HLADNJE: zrak 35°C/ voda 28°C/ vlaga 80%							
Kapacitet hlađenja (kW)	5,4	6,3	7,4	8,0	10,1	11,9	16,1
TEHNIČKA SPECIFIKACIJA							
Preporučeni volumen bazena(m ³) *	30~55	35~65	40~70	40~80	50~95	60~120	85~160
Radna temperatura (°C)	-10°C ~43°C						
Kompresor	Twin-rotary Mitsubishi DC kompresor						
Kućiče	Aluminijsko sa unutarnjim čeličnim okvirom						
Izmjenjivač	Spiralni obložen Titanom						
Plin	R32						
Antivibracijske podloške	Da						
Zimska zaštitna navlaka	Da						
Napajanje	230V 1Ph						400V 3Ph
Nazivna ulazna snaga (kW)	0.22~1.64	0.26~1.8	0.28~2.15	0.33~2.50	0.38~2.90	0.49~3.80	0.65~4.84
Ulazna snaga sa 50% brzine (kW)	0,58	0,7	0,77	0,95	1,1	1,44	1,84
Nazivna ulazna snaga (A)	0.96~7.13	1.13~7.83	1.22~9.32	1.44~10.9	1.66~12.7	2.15~16.53	0.95~7.01
Razina buke na 1m dB(A)	36.6~47.9	40.1~48.7	39.3~52	41.1~51.8	38.9~52.2	41.5~52.9	40.6~52.6
Razina buke sa 50% na 1m dB(A)	41,3	43,7	44	44,5	44,4	46,4	46,1
Razina buke na 10m dB(A)	16.6~27.9	20.1~28.7	19.3~32	21.1~31.8	18.9~32.2	21.5~32.9	20.6~32.6
Preporučeni protok (m ³ /h)	3~5	4~6	5~7	6~8	8~10	10~12	12~18
Priključci (mm)	50						
Neto dimenzije LxWxH (mm)	890*440*658	890*440*658	970*440*658	1060*440*658	1060*440*758	1060*440*958	1310*527*990
Neto težina (kg)	55	57	61	66	72	91	135



180V~260V



Jedinstveni Air-Stream dizajn



DC inverter sa kontinuiranom regulacijom brzine

*Gornji podaci su referentni a stvarni se mogu razlikovati ovisno o lokaciji ugradnje.
Za dodatne informacije i pomoć pri odabiru molimo Vas da kontaktirate Aquachem!

Preporučeni volumen bazena se odnosi na privatne bazene sa izotermalnim prekrivačem, u periodu od travnja do rujna.



Toplinske pumpe

Primjena toplinske pumpe je štedljivo i ekološki povoljnije rješenje za zagrijavanje bazenske vode.

Toplinske pumpe su ekološki najprihvatljivija opcija za grijanje. Njihovim korištenjem ušteda energije je proporcionalna financijskim uštedama te ih čini najkonkurentnijim sustavom grijanja. Toplinske pumpe se jednostavno instaliraju kako na bazenima u izgradnji tako i na postojeće bazene, jednostavnim električnim priključkom i hidrauličnim spojem u zaobilaznom cjevovodu. Toplinske pumpe tijekom rada preuzimaju toplinu iz vanjskog zraka i prenose je izravno na bazensku vodu. Zahvaljujući ovom sustavu, 80% energije koja se koristi za zagrijavanje bazenske vode dolazi iz zraka, a samo 20% od električne energije.

Najvažniji podatak kod izbora toplinske pumpe uz potrebnu snagu je COP ili koeficijent učinkovitosti odnosno omjer između prenijete snage na bazensku vodu i potrošnje električne energije potrebne za rad toplinske pumpe. Na primjer, ako je koeficijent učinkovitosti 5 to znači da je za 1 kWh potrošene električne energije, toplinski učinak 5 puta već, odnosno energija prenijeta na bazensku vodu je ekvivalent 5 kWh. Dakle, što je veći COP koji izravno ovisi o temperaturi (zraka i vode) te vlažnosti, to je toplinska pumpa učinkovitija i ekonomičnija.



Artikl	Z 200	Z 200 Defrost	Z 300	Z 400 iQ	Z 550 iQ	PM 40
Učinak (voda 28°C // zraka 28°C)	6,7 - 14,8 kW	6,7 - 14,8 kW	9 - 16,1 kW	8,57 - 22,05 kW	12,0 - 20,0 kW	4,7 - 22,5 kW
COP	4,6 - 5,5	4,6 - 5,5	5,5 - 5,6	4,89 - 4,90	5,5 - 10,9	5,4 - 6,8
Učinak (voda 26°C // zraka 15°C)	4,8 - 10,1 kW	4,8 - 10,1 kW	7,6 - 13,7 kW	6,8 - 17,5 kW	9,5 - 15,0 kW	3,2 - 16 kW
COP	4,0 - 4,8	4 - 4,8	4,5 - 4,7	4,2 - 4,21	4,1 - 7,2	4 - 4,8
Bazen volumena	do 70 m³	do 70 m³	do 90 m³	do 120 m³	90 - 110 m³	do 95 m³
Rashladno sredstvo	R 32	R 32	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A // R 32
Napajanje	monofazno	monofazno	monofazno / trofazno	monofazno / trofazno	monofazno / trofazno	monofazno / trofazno
Najmanja razina buke (na 10m)	38 - 44 dB(A)	38 - 44 dB(A)	39 - 42 dB(A)	33 - 40 dB(A)	30,3 - 35,8 dB(A)	31 dB(A)
Min. radna temperatura	1°C	-5°C	1°C	-12°C	-12°C	-8°C
Mogućnost hlađenja	NE	NE	DA	DA	DA	DA
Ugradnja u strojarnici	NE	NE	DA (opcijski)	DA (opcijski)	DA (opcijski)	NE
Daljinski upravljač	DA (opcijski)	DA (opcijski)	DA (opcijski)	mobilna aplikacija	mobilna aplikacija	NE



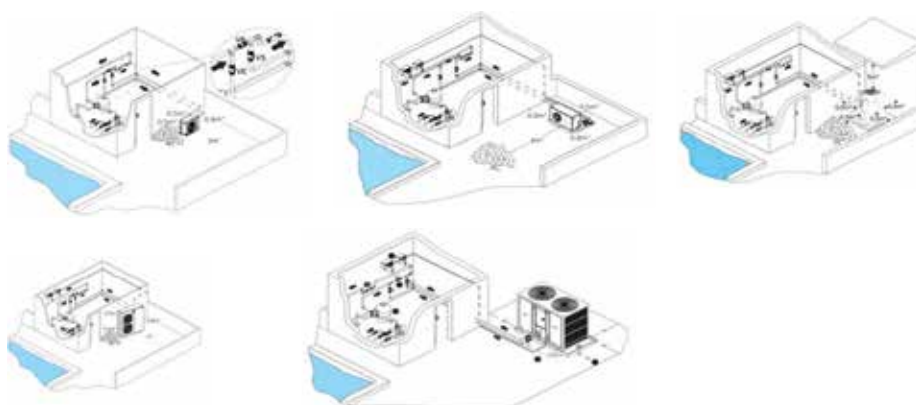
Artikl	PX 50	Z 600 Silent	Z 700 Duo	POWER FORCE	Z 950
Učinak (voda 28°C // zraka 28°C)	9 - 35 kW	12,4 - 34,7 kW	12,5 - 15,2 kW	33 - 45,5 kW	39,5 - 133 kW
COP	5,8	6,5 - 6,8	2,8 - 2,9	5,3 - 5,4	5,3 - 5,7
Učinak (voda 26°C // zraka 15°C)	6,3 - 24 kW	10,2 - 27,9 kW	9,7 - 12,0 kW	26,7 - 37 kW	30 - 110 kW
COP	4,5	5,5 - 5,8	4,8 - 4,9	4,9 - 5,1	4,6 - 4,9
Bazen volumena	do 95 m³	do 160 m³	bazen do 75 m³ i prostorija do 300m²	do 150 m³	proračun
Rashladno sredstvo	R 410 A // R 32	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Napajanje	monofazno / trofazno	monofazno / trofazno	monofazno / trofazno	trofazno	trofazno
Najmanja razina buke (na 10m)	34 dB(A)	30 dB(A)	37 - 39 dB(A)	42,3 dB(A)	52 - 58 dB(A)
Min. radna temperatura	-12°C	-8°C	-8°C	-12°C	-12°C
Mogućnost hlađenja	DA	DA	DA	DA	DA
Ugradnja u strojarnici	NE	NE	NE	NE	NE
Daljinski upravljač	NE	DA (opcijski)	DA (opcijski)	DA (opcijski)	DA (opcijski)

Z 200				
Artikl	Z 200 M2	Z 200 M3	Z 200 M4	Z 200 M5
Šifra	WH000307	WH000308	WH000309	WH000310
Učinak (voda 28°C // zraka 28°C)	6,7 kW	9,3 kW	11,5 kW	14,8 kW
COP	5,5	5	5,1	4,6
Učinak (voda 26°C // zraka 15°C)	4,8 kW	7 kW	8,1 kW	10,1 kW
COP	4,8	4,4	4	4
Bazen volumena	0 - 30 m³	20 - 45 m³	30 - 60 m³	40 - 70 m³
Rashladno sredstvo	R 32	R 32	R 32	R 32
Napajanje	monofazno	monofazno	monofazno	monofazno
Najmanja razina buke (na 10m)	37,4 dB(A)	38,7 dB(A)	41 dB(A)	44 dB(A)
Min. radna temperatura	5°C	5°C	5°C	5°C
Mogućnost hlađenja	NE	NE	NE	NE
Ugradnja u strojarnici	NE	NE	NE	NE
Daljinski upravljač	DA (opcijski)	DA (opcijski)	DA (opcijski)	DA (opcijski)





Z 200 DEFROST				
Atrikl	Z 200 MD2	Z 200 MD3	Z 200 MD4	Z 200 MD5
Šifra	WH000407	WH000408	WH000409	WH000410
Učinek (voda 28°C // zrak 28°C)	6,7 kW	9,3 kW	11,5 kW	14,8 kW
COP	5,5	5	5,1	4,6
Učinek (voda 26°C // zrak 15°C)	4,8 kW	7 kW	8,1 kW	10,1 kW
COP	4,8	4,4	4	4
Bazen volumena	0 - 30 m³	20 - 45 m³	30 - 60 m³	40 - 70 m³
Rashladno sredstvo	R 32	R 32	R 32	R 32
Napajanje	monofazno	monofazno	monofazno	monofazno
Najmanja razina buke (na 10m)	37,4 dB(A)	38,7 dB(A)	41 dB(A)	44 dB(A)
Min. radna temperatura	-5°C	-5°C	-5°C	-5°C
Mogućnost hlađenja	NE	NE	NE	NE
Ugradnja u strojarnici	NE	NE	NE	NE
Daljinski upravljač	DA (opcijski)	DA (opcijski)	DA (opcijski)	DA (opcijski)



Z 300				
Atrikl	Z 300 M4	Z 300 M5	Z 300 M6	Z 300 M7
Šifra	WH000014	WH000015	WH000016	WH000019
Uččinak (voda 28°C // zrak 28°C)	9 kW	13 kW	13,1 kW	16,1 kW
COP	5,5	5,5	5,6	5,6
Uččinak (voda 26°C // zrak 15°C)	7,6 kW	10,4 kW	10,5 kW	13,7 kW
COP	4,5	4,7	4,7	4,7
Bazen volumena	0 - 50 m³	20 - 75 m³	20 - 75 m³	20 - 90 m³
Rashladno sredstvo	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Napajanje	monofazno	monofazno	trofazno	monofazno
Najmanja razina buke (na 10m)	39 dB(A)	40 dB(A)	42 dB(A)	39 dB(A)
Min. radna temperatura	5°C	5°C	5°C	5°C
Mogućnost hlađenja	NE	NE	NE	NE
Ugradnja u strojarnici	NE	NE	NE	NE
Daljinski upravljač	DA (opcijski)	DA (opcijski)	DA (opcijski)	DA (opcijski)





Z 400 iQ				
Atrikl	Z 400 MD 4	Z 400 MD 5	Z 400 MD 7	Z 400 TD 7
Šifra // siva	WH000382	WH000383	WH000291	WH000293
Šifra // bež	WH000390	WH000391	WH000292	WH000294
Šifra // INOX 316L	WH000398	WH000399	WH000357	WH000358
Učinak (voda 28°C // zraka 28°C)	9,83 kW	12,32 kW	15,62 kW	15,62 kW
COP	5,89	5,27	4,89	4,89
Učinak (voda 26°C // zraka 15°C)	6,8 kW	9,60 kW	12,40 kW	12,40 kW
COP	4,2	4,21	4,2	4,2
Učinak (voda 26°C // zraka 7°C)	4,7 kW	7,36 kW	9,26 kW	9,26 kW
COP	3,41	3,41	3,4	3,4
Bazen volumena	30 – 50 m ³	40 – 75 m ³	50 – 80 m ³	50 – 80 m ³
Rashladno sredstvo	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Napajanje	monofazno	monofazno	monofazno	trofazno
Najmanja razina buke (na 10m)	36 / 339 dB(A)	35 / 37 dB(A)	38 / 35 dB(A)	40 / 38dB(A)
Min. radna temperatura	-12°C	-12°C	-12°C	-12°C
Mogućnost hlađenja	DA	DA	DA	DA
Ugradnja u strojarnici	NE	NE	NE	NE
Daljinski upravljač	mobilna aplikacija	mobilna aplikacija	mobilna aplikacija	mobilna aplikacija

Z 400 iQ				
Atrikl	Z 400 MD 8	Z 400 TD 8	Z 400 MD 9	Z 400 TD 9
Šifra // siva	WH000295	WH000297	WH000299	WH000301
Šifra // bež	WH000296	WH000298	WH000300	WH000302
Šifra // INOX 316L	WH000359	WH000360	WH000361	WH000362
Učinak (voda 28°C // zraka 28°C)	18,65 kW	18,65 kW	22,05 kW	22,05 kW
COP	4,89	4,89	4,9	4,9
Učinak (voda 26°C // zraka 15°C)	14,8 kW	14,8 kW	17,5 kW	17,5 kW
COP	4,2	4,2	4,21	4,21
Učinak (voda 26°C // zraka 7°C)	11,22 kW	11,22 kW	13,76kW	13,76kW
COP	3,4	3,4	3,4	3,4
Bazen volumena	75 – 110 m ³	75 – 110 m ³	80 – 120 m ³	80 – 120 m ³
Rashladno sredstvo	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Napajanje	monofazno	trofazno	monofazno	trofazno
Najmanja razina buke (na 10m)	39 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)
Min. radna temperatura	-12°C	-12°C	-12°C	-12°C
Mogućnost hlađenja	DA	DA	DA	DA
Ugradnja u strojarnici	NE	NE	NE	NE
Daljinski upravljač	mobilna aplikacija	mobilna aplikacija	mobilna aplikacija	mobilna aplikacija

Z 550 iQ					
Atrikl	Z 550 iQ MD4	Z 550 iQ MD5	Z 550 iQ TD5	Z 550 iQ MD8	Z 550 iQ TD8
Šifra	WH000365	WH000366	WH000367	WH000368	WH000369
Učink (voda 28°C // zraka 28°C)	12,5 kW	15 kW	15,5 kW	20 kW	20 kW
COP	7,6	7,4	10,9	7	7,7
Učink (voda 26°C // zraka 15°C)	9,5 kW	11,5 kW	11,5 kW	15 kW	15 kW
COP	5,7	5,4	7,2	4,8	6
Bazen volumena	do 65 m³	do 80 m³	do 80 m³	do 110 m³	do 110 m³
Rashladno sredstvo	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Napajanje	monofazno	monofazno	trofazno	monofazno	trofazno
Najmanja razina buke (na 10m)	31 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)	36 dB(A)	36 dB(A)
Min. radna temperatura	-12°C	-12°C	-12°C	-12°C	-12°C
Mogućnost hlađenja	DA	DA	DA	DA	DA
Ugradnja u strojarnici	DA (opcijski)	DA (opcijski)	DA (opcijski)	DA (opcijski)	DA (opcijski)
Inverter	DA	DA	DA	DA	DA
Daljinski upravljač	mobilna aplikacija	mobilna aplikacija	mobilna aplikacija	mobilna aplikacija	mobilna aplikacija



PM 40						
Atrikl	PM 40 MD1	PM 40 MD2	PM 40 MD3	PM 40 MD4	PM 40 MD5	PM 40 MD7
Šifra	WH000418	WH000419	WH000420	WH000421	WH000422	WH000488
Učink (voda 28°C // zraka 28°C)	4,7 kW	7,5 kW	10,5 kW	11,7 kW	14,7 kW	17,5 kW
COP	5,4	5,7	5,5	5,6	6,2	5,8
Učink (voda 26°C // zraka 15°C)	3,2 kW	5,5 kW	7,5 kW	8,5 kW	10,5 kW	12,9 kW
COP	4	4,8	4,4	4,6	4,8	4,6
Bazen volumena	do 10 m³	do 20 m³	do 30 m³	do 35 m³	do 40 m³	do 50 m³
Rashladno sredstvo	R 32	R 32	R 32	R 32	R 32	R 32
Napajanje	monofazno	monofazno	monofazno	monofazno	monofazno	monofazno
Najmanja razina buke (na 10m)	32 dB(A)	35 dB(A)	36 dB(A)	36 dB(A)	38 dB(A)	43 dB(A)
Min. radna temperatura	-8°C	-8°C	-8°C	-8°C	-8°C	-8°C
Mogućnost hlađenja	DA	DA	DA	DA	DA	DA
Ugradnja u strojarnici	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Daljinski upravljač	NE	NE	NE	NE	NE	NE





PM 40						
Atrikl	PM 40 MD8	PM 40 TD7	PM 40 TD8	PM 40 TD12	PM 40 MD7	PM 40 TD12
Šifra	WH000426	WH000423	WH000425	WH000489	WH000424	WH000427
Učinak (voda 28°C // zraka 28°C)	22,5 kW	18,5 kW	22,1 kW	31 kW	17,7 kW	32 kW
COP	6,3	6,3	6,8	6,4	5,5	5,7
Učinak (voda 26°C // zraka 15°C)	16 kW	13,5 kW	16 kW	23 kW	12,5 kW	23 kW
COP	4,6	4,4	4,4	4,8	4,4	4,5
Bazen volumena	do 55 m³	do 50 m³	do 65 m³	do 95 m³	do 50 m³	do 95 m³
Rashladno sredstvo	R 410 A	R 32	R 32	R 32	R 410 A	R 410 A
Napajanje	monofazno	trofazno	trofazno	trofazno	monofazno	trofazno
Najmanja razina buke (na 10m)	31 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)	36 dB(A)	36 dB(A)	36 dB(A)
Min. radna temperatura	-8°C	-8°C	-8°C	-8°C	-8°C	-8°C
Mogućnost hlađenja	DA	DA	DA	DA	DA	DA
Inverter	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Daljinski upravljač	NE	NE	NE	NE	NE	NE



PX 50					
Atrikl	PX 50 MD3	PX 50 MD4	PX 50 MD5	PX 50 MD6	PX 50 MD7
Šifra	WH000428	WH000429	WH000430	WH000431	WH000432
Učinak (voda 28°C // zraka 28°C)	9 - 3 kW	10,5 - 2,1 kW	13,5 - 2,5 kW	16,5 - 3 kW	19,5 - 3,5 kW
COP max. - min. brzina	5,8 - 16	5,8 - 16	5,8 - 16	5,8 - 16	5,8 - 16
Učinak (voda 26°C // zraka 15°C)	6,3 - 2,5 kW	7,6 - 2 kW	9,4 - 2 kW	11,2 - 2,5 kW	13,7 - 3 kW
COP max. - min. brzina	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8
Bazen volumena	do 25 m³	do 30 m³	do 35 m³	do 45 m³	do 55 m³
Rashladno sredstvo	R 32	R 32	R 32	R 32	R 32
Napajanje	monofazno	monofazno	monofazno	monofazno	monofazno
Najmanja razina buke (na 10m)	34 dB(A)	36 dB(A)	39 dB(A)	40 dB(A)	41 dB(A)
Min. radna temperatura	-12°C	-12°C	-12°C	-12°C	-12°C
Mogućnost hlađenja	DA	DA	DA	DA	DA
Inverter - ventilator	DA	DA	DA	DA	DA
Daljinski upravljač	NE	NE	NE	NE	NE

PX 50					
Atrikl	PX 50 MD9	PX 50 MD11	PX 50 MD12	PX 50 TD11	PX 50 TD12
Šifra	WH000433	WH000434	WH000436	WH000435	WH000437
Učinak (voda 28°C // zraka 28°C)	25 – 4,5 kW	31 – 5,6 kW	35 – 7,6 kW	31 – 5,6 kW	35 – 7,6 kW
COP max. – min. brzina	5,8 – 16	5,8 – 16	5,8 – 16	5,8 – 16	5,8 – 16
Učinak (voda 26°C // zraka 15°C)	17,7 – 4 kW	22,1 – 5,4 kW	24 – 5,6 kW	22,1 – 5,4 kW	24 – 5,6 kW
COP max. – min. brzina	4,5 – 8	4,5 – 8	4,5 – 8	4,5 – 8	4,5 – 8
Bazen volumena	do 50 m³	do 50 m³	do 65 m³	do 95 m³	do 50 m³
Rashladno sredstvo	R 32	R 32	R 32	R 410 A	R 410 A
Napajanje	monofazno	monofazno	monofazno	trofazno	trifazno
Najmanja razina buke (na 10m)	42 dB(A)	43 dB(A)	44 dB(A)	44 dB(A)	44 dB(A)
Min. radna temperatura	-12°C	-12°C	-12°C	-12°C	-8°C
Mogućnost hlađenja	DA	DA	DA	DA	DA
Inverter – ventilator	DA	DA	DA	DA	DA
Daljinski upravljač	NE	NE	NE	NE	NE



Z 600 SILENT					
Atrikl	Z 600 SILENT MD5	Z 600 SILENT MD7	Z 600 SILENT TD7	Z 600 SILENT TD9	Z 600 SILENT TD12
Šifra	WH000377	WH000378	WH000379	WH000380	WH000381
Učinak (voda 28°C // zraka 28°C)	12,4 kW	16,2 kW	16,2 kW	25,7 kW	34,7 kW
COP	6,7	6,8	6,8	6,5	6,6
Učinak (voda 26°C // zraka 15°C)	10,2 kW	13,8 kW	13,8 kW	20,6 kW	27,9 kW
COP	5,6	5,5	5,8	5,5	5,6
Bazen volumena	40 – 60 m³	60 – 80 m³	60 – 80 m³	60 – 120 m³	120 – 160 m³
Rashladno sredstvo	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Napajanje	monofazno	monofazno	trofazno	trofazno	trofazno
Najmanja razina buke (na 10m)	30 dB(A)	30 dB(A)	30 dB(A)	32 dB(A)	32 dB(A)
Min. radna temperatura	-8°C	-8°C	-8°C	-8°C	-8°C
Mogućnost hlađenja	DA	DA	DA	DA	DA
Ugradnja u strojarnici	NE	NE	NE	NE	NE
Daljinski upravljač	DA (opcijski)	DA (opcijski)	DA (opcijski)	DA (opcijski)	DA (opcijski)





Z 700 DUO				
Atrikl	Z 700 DUO MD5	Z 700 DUO TD5	Z 700 DUO MD8	Z 700 DUO TD8
Šifra	WH000266	WH000267	WH000268	WH000269
Učink grijanje bazena (voda 26°C // zraka 15°C)	12,5 kW	12,5 kW	15,2 kW	15,2 kW
COP	4,8	4,8	4,9	4,9
Učink grijanje prostorije (voda 42°C // zraka 15°C)	9,7 kW	9,7 kW	12 kW	12 kW
COP	2,8	2,8	2,9	2,9
Bazen volumena	do 60 m ³	do 60 m ³	do 75 m ³	do 75 m ³
Prostorija volumena	do 250 m ³	do 250 m ³	do 300 m ³	do 300 m ³
Rashladno sredstvo	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Napajanje	monofazno	trofazno	monofazno	trofazno
Min. radna temperatura	-8°C	-8°C	-8°C	-8°C
Mogućnost hlađenja	DA	DA	DA	DA
Ugradnja u strojarnici	NE	NE	NE	NE
Daljinski upravljač	DA (opcijski)	DA (opcijski)	DA (opcijski)	DA (opcijski)



POWER FORCE		
Atrikl	POWER FORCE TD 25	POWER FORCE TD 35
Šifra	W20PFORCE25TD	W20PFORCE35TD
Učink (voda 28°C // zraka 28°C)	33 kW	45,5 kW
COP	5,4	5,3
Učink (voda 26°C // zraka 15°C)	28,7 kW	37 kW
COP	5,1	4,9
Bazen volumena	do 115 m ³	do 150 m ³
Rashladno sredstvo	R 410 A	R 410 A
Napajanje	trofazno	trofazno
Najmanja razina buke (na 10m)	42,3 dB(A)	42,3 dB(A)
Min. radna temperatura	-12°C	-12°C
Mogućnost hlađenja	DA	DA
Ugradnja u strojarnici	NE	NE
Daljinski upravljač	DA (opcijski)	DA (opcijski)

Z 950					
Atrikl	Z 950 30	Z 950 45	Z 950 60	Z 950 90	Z 950 120
Šifra	WH000456	WH000458	WH000460	WH000462	WH000464
Učinek (voda 28°C // zraka 28°C)	39,5 kW	48 kW	68 kW	98 kW	133 kW
COP	5,7	5,6	5,5	5,6	5,3
Učinek (voda 26°C // zraka 15°C)	30 kW	40 kW	57 kW	80 kW	110 kW
COP	4,9	4,9	4,9	4,8	4,6
Bazen volumena	do 120 m ³	do 160 m ³	na upit	na upit	na upit
Rashladno sredstvo	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Napajanje	trofazno	trofazno	trofazno	trofazno	trofazno
Najmanja razina buke (na 10m)	52 dB(A)	52 dB(A)	58 dB(A)	58 dB(A)	58 dB(A)
Min. radna temperatura	-12°C	-12°C	-12°C	-12°C	-12°C
Mogućnost hlađenja	DA	DA	DA	DA	DA
Ugradnja u strojarnici	NE	NE	NE	NE	NE
Daljinski upravljač	NE	NE	NE	NE	NE





Odvlaživači

Odvlaživači zraka su jedino rješenje za učinkovito smanjenje i uklanjanje vlage iz zraka, a samim time i kondenzirane vlage na prozorima i drugim dijelovima građevinskih konstrukcija. Moguća je ugradnja odvlaživača u prostoru bazena ili u tehničkoj prostoriji kada je potrebno na zidovima sa strane bazena ugraditi ventilacijske rešetke i fleksibilnim cijevovodom ih povezati s odvlaživačem. Odvlaživači za ugradnju u prostoriji koja se odvlažuje - instalacija odvlaživača vidljiva u prostoriji.

Modeli DT i SIROCCO su monoblok uređaji posebno dizajnirani za male količine odvlaživanja. Ugradnja je jednostavna i moguće ih je postaviti u prostoru koji je potrebno odvlaživati (prostor bazena). Ovaj tip odvlaživača je najjednostavnije i najisplativije rješenje za održavanje relativne vlage zraka na ugodnih 65% u prostorima malih bazena.

Odvlaživači za ugradnju u tehničkoj prostoriji - neprimjetna instalacija odvlaživača.

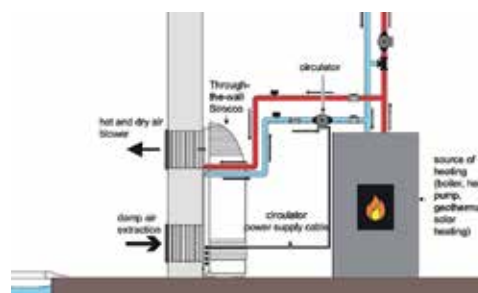
Modeli SIROCCO i DF su tipovi odvlaživača koje je moguće ugraditi i u tehničkoj prostoriji te su u tom slučaju u prostoru bazena vidljive samo ventilacijske rešetke koje se fleksibilnim cijevima spajaju s odvlaživačem.



Tip odvlaživača	Unutarnji		Kroz zid		Vanjski		
Model	DT	SIROCCO M (unutarnji)	SIROCCO M (kroz zid)	DF (kroz zid)	DF (vanjski)	CAE (vanjski)	OMEGA (vanjski)
Kapacitet odvlaživanja	2,2 l/h	2,5 - 5,7 l/h	2,5 - 5,7 l/h	3,5 - 8 l/h	3,5 - 12 l/h	8 - 13,5 l/h	10 - 28 l/h
Tip bazen volumeni	mali privatni bazen	privatni bazen srednje veličine	privatni bazen srednje veličine	veliki privatni bazen	veliki privatni bazen	javni bazen srednje veličine	veliki javni bazen
Kontrola odvlaživanja		✓	✓	✓	✓	✓	✓
SCROLL KOMPRESOR		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zagrijavanje zraka - OPCIJSKI (električno ili toplom vodom)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zagrijavanje vode - OPCIJSKI (toplom vodom)					✓ Ovisno o modelu	✓	✓

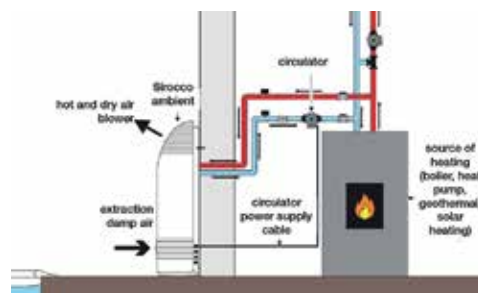
Primjer: okvirni izračun potrebnog odvlaživanja za privatni bazen
vodene površine 32m² uz uvjet da je temperatura zraka i vode 28°C

32 x 0,171 = 5,47 L / h							
Temperatura vode u °C		26°C	28°C	30°C	32°C	34°C	36°C
Temperatura zraka (°C)	26°C	0,153	0,207	0,271	0,339	0,415	0,499
	28°C	0,117	0,171	0,235	0,303	0,379	0,463
	30°C	0,077	0,131	0,195	0,263	0,339	0,423



Primjer: okvirni izračun potrebnog odvlaživanja za javni bazen
vodene površine 32m² uz uvjet da je temperatura zraka i vode 28°C

32 x 0,256 = 8,19 L / h							
Temperatura vode u °C		26°C	28°C	30°C	32°C	34°C	36°C
Temperatura zraka (°C)	26°C	0,23	0,309	0,403	0,502	0,614	0,737
	28°C	0,117	0,256	0,35	0,449	0,561	0,684
	30°C	0,118	0,197	0,291	0,391	0,502	0,625



Artikal	DF 850 monofazni
Kapacitet odvlaživanja	2,2 l/h
Šifra	W28DT850E410



	SIROCCO [®] 2M	SIROCCO [®] 3M	SIROCCO [®] 5M	SIROCCO [®] 5T
Kapacitet odvlaživanja	2,5 l/h	3,8 l/h	5,5 l/h	5,7 l/h
Standardni model (kućište bijele boje) ugradnja u prostoriji bazena	WD002088	WD002089	WD002090	WD002091
Standardni model (kućište sive boje) ugradnja u prostoriji bazena	WD002215	WD002216	WD002217	WD002218
Ugradnja izvan prostorije bazena - opcijski	R0829500	R0829500	R0829600	R0829600
Sa opcijom elektro grijanja	R0829800	R0829900	R0830000	R0894100
	2kW	3kW	4,5kW	4,5kW
Sa opcijom vodenog grijanja 50 - 40°C // 90 - 70°C	R0830100	R0830200	R0830300	R0830300
	2,2 // 7,1kW	3,2 // 8,1kW	3,7 // 11,1kW	3,7 // 11,1kW
Nosač svijetlo sive boje - opcija	R0893700	R0893700	R0893800	R0893800
Nosač tamno sive boje - opcija	R0893900	R0893900	R0894000	R0894000
Daljinsko upravljanje - opcijski	R0893900	R0893900	R0894000	R0894000



DF - KROZ ZID		DF 403 monofazni	DF 405 monofazni	DF 405 trofazni	DF 408 monofazni	DF 408 trofazni
Kapacitet odvlaživanja		3,5 l/h	5 l/h	5 l/h	8 l/h	8 l/h
KATALOŠKA OZNAKA	Standardni model	W28DF403ME	W28DF405ME	W28DF405TE	W28DF408ME	W28DF408TE
	Sa opcijom elektro grijanja	W28DF403MEE	W28DF405MEE	W28DF405TEE	W28DF408MEE	W28DF408TEE
		4,5kW	4,5kW	4,5kW	4,5kW	9kW
	Sa opcijom vodenog grijanja	W28DF403MEB	W28DF405MEB	W28DF405TEB	W28DF408MEB	W28DF408TEB
		14kW	14kW	14kW	14kW	14kW



DF - VANJSKI VODORAVNO POSTAVLJEN		DF 403 monofazni	DF 405 monofazni	DF 405 trofazni	DF 408 monofazni	DF 408 trofazni
Kapacitet odvlaživanja		3,5 l/h	5 l/h	5 l/h	8 l/h	8 l/h
KATALOŠKA OZNAKA	Standardni model	W28DF403MG	W28DF405MG	W28DF405TG	W28DF408MG	W28DF408TG
	Sa opcijom elektro grijanja	W28DF403MGE	W28DF405MGE	W28DF405TGE	W28DF408MGE	W28DF408TGE
		4,5kW	4,5kW	4,5kW	4,5kW	9kW
	Sa opcijom vodenog grijanja	W28DF403MGB	W28DF405MGB	W28DF405TGB	W28DF408MGB	W28DF408TGB
		15kW	15kW	15kW	18kW	18kW



DF - VANJSKI VODORAVNO POSTAVLJEN		DF 410 trofazni	DF 412 trofazni
Kapacitet odvlaživanja		10 l/h	12 l/h
KATALOŠKA OZNAKA	Standardni model	W28DF410G	W28DF412G
	Sa opcijom kondenzatora vode	W28DF410GC	W28DF412GC
	Sa opcijom elektro grijanja	W28DF410GE	W28DF412GE
		9kW	9kW
	Sa opcijom elektro grijanja i kondenzatorom vode	W28DF410GEC	W28DF412GEC
		9kW	9kW
	Sa opcijom vodenog grijanja	W28DF410GB	W28DF412GB
		23kW	23kW
	Sa opcijom vodenog grijanja i kondenzatorom vode	W28DF410GBC	W28DF412GBC
23kW		23kW	



CAE - VANJSKI OKOMITO POSTAVLJEN		CAE 508 monofazni	CAE 508 trofazni
Kapacitet odvlaživanja		8 l/h	8 l/h
KATALOŠKA OZNAKA	Standardni model	W28CAE8M	W28CAE8
	Sa opcijom kondenzatora vode	W28CAE8MC	W28CAE8C
	Sa opcijom elektro grijanja	W28CAE8ME	W28CAE8E
		4,5kW	9kW
	Sa opcijom elektro grijanja i kondenzatorom vode	W28CAE8MEC	W28CAE8EC
		4,5kW	9kW
	Sa opcijom vodenog grijanja	W28CAE8MB	W28CAE8B
		23kW	23kW
	Sa opcijom vodenog grijanja i kondenzatorom vode	W28CAE8MBC	W28CAE8BC
23kW		23kW	

CAE - VANJSKI OKOMITO POSTAVLJEN		CAE 510 trofazni	
Kapacitet odvlaživanja		10 l/h	
KATALOŠKA OZNAKA	Standardni model	W28CAE10	
	Sa opcijom kondenzatora vode	W28CAE10C	
	Sa opcijom elektro grijanja	W28CAE10E9	W28CAE10E18
		9kW	18kW
	Sa opcijom elektro grijanja i kondenzatorom vode	W28CAE10E9C	W28CAE10E18C
		9kW	18kW
	Sa opcijom vodenog grijanja	W28CAE10B	
		35kW	
	Sa opcijom vodenog grijanja i kondenzatorom vode	W28CAE10BC	
35kW			

CAE - VANJSKI OKOMITO POSTAVLJEN		CAE 513 trofazni	
Kapacitet odvlaživanja		13,5	
KATALOŠKA OZNAKA	Standardni model	W28CAE13	
	Sa opcijom kondenzatora vode	W28CAE13C	
	Sa opcijom elektro grijanja	W28CAE13E9	W28CAE13E18
		9kW	18kW
	Sa opcijom elektro grijanja i kondenzatorom vode	W28CAE13E9C	W28CAE13E18C
		9kW	18kW
	Sa opcijom vodenog grijanja	W28CAE13B	
		41kW	
	Sa opcijom vodenog grijanja i kondenzatorom vode	W28CAE13BC	
41kW			

OMEGA- CENTRALNA JEDINICA		OMEGA 10 trofazni	OMEGA 14 trofazni
Kapacitet odvlaživanja		10 l/h	14 l/h
KATALOŠKA OZNAKA	Standardni model	W28OM10	W28OM14
	Sa opcijom kondenzatora vode	W28OM10C	W28OM14C
	Sa opcijom elektro grijanja	W28OM10E	W28OM14E
		9kW	9kW
	Sa opcijom elektro grijanja i kondenzatorom vode	W28OM10EC	W28OM14EC
		9kW	9kW
	Sa opcijom vodenog grijanja	W28OM10B	W28OM14B
		24kW	34kW
	Sa opcijom vodenog grijanja i kondenzatorom vode	W28OM10BC	W28OM14BC
		24kW	34kW



OMEGA- CENTRALNA JEDINICA		OMEGA 16 trofazni	OMEGA 20 trofazni	OMEGA 28 trofazni
Kapacitet odvlaživanja		16 l/h	20 l/h	28 l/h
KATALOŠKA OZNAKA	Standardni model	W28OM16	W28OM20	W28OM28
	Sa opcijom kondenzatora vode	W28OM16C	W28OM20C	W28OM28C
	Sa opcijom elektro grijanja	W28OM16E	W28OM20E	W28OM28E
		18kW	18kW	18kW
	Sa opcijom elektro grijanja i kondenzatorom vode	W28OM16EC	W28OM20EC	W28OM28EC
		18kW	18kW	18kW
	Sa opcijom vodenog grijanja	W28OM16B	W28OM20B	W28OM28B
		42kW	53kW	76kW
	Sa opcijom vodenog grijanja i kondenzatorom vode	W28OM16BC	W28OM20BC	W28OM28BC
		42kW	53kW	76kW



10

Prekrivači

- 166 Ljetni prekrivači
- 169 Namatala
- 170 Zimski prekrivači
- 171 Oprema za učvršćenje
- 172 Prekrivači za cijelu godinu
- 174 Automatski prekrivači
- 177 Lamele za automatske prekrivače



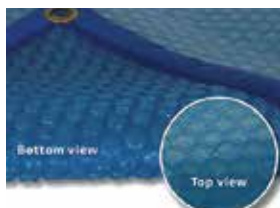
Ljetni prekrivači

Ljetni prekrivači se uglavnom upotrebljavaju za smanjenje potrošnje vode i sredstava za održavanje kvalitete vode, kao i za zadržavanje topline vode za vrijeme kada se bazen ne koristi.



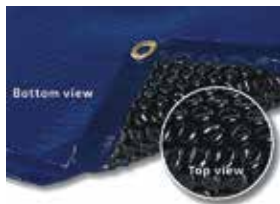
Sundown

- 400 μm // 370 g/m^2
- Plava PE folija s UV zaštitom
- Za prekrivanje otvorenih i zatvorenih bazena, smanjuje potrošnju vode i sredstava za održavanje kvalitete vode te smanjuje potrošnju energije
- Izrađuje se pravokutnog, geometrijskog ili slobodnog oblika isključivo sa obrubom



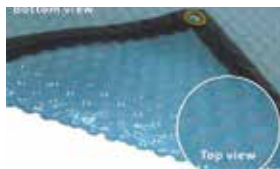
Extrasun

- 400 μm // 520 g/m^2
- Obrubljena plava PE folija s UV zaštitnim slojem PEHD folije
- Posebno za prekrivanje velikih otvorenih bazena, veće otpornosti na razne oblike naprezanja
- Izrađuje se isključivo u pravokutnom obliku sa obrubom i ojačanjem u kutevima



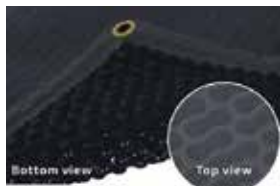
Midnight

- 400 μm // 370 g/m^2
- Plavo / crna PE folija s UV zaštitom
- Smanjuje mogućnost nastanka algi, potrošnju sredstava za održavanje kvalitete vode i smanjuje potrošnju energije do 50%
- Za prekrivanje otvorenih i zatvorenih bazena
- Izrađuje se pravokutnog, geometrijskog ili slobodnog oblika isključivo sa obrubom



Solguard

- 500 μm // 460 g/m^2
- Prozirna PE folija s UV zaštitom
- Smanjuje isparavanje – gubitak vode do 98%, potrošnju sredstava za održavanje kvalitete vode do 30% i energije do 70%
- Za prekrivanje otvorenih bazena
- Za prekrivanje otvorenih i zatvorenih bazena
- Izrađuje se pravokutnog, geometrijskog ili slobodnog oblika isključivo sa obrubom



Energyguard

- 500 μm // 460 g/m^2
- Crna PE folija s UV zaštitom
- Smanjuje potrošnju sredstava za održavanje kvalitete vode, isparavanje – gubitak vode do 98%, energije do 50% te skraćuje potrebno vrijeme filtracije do 50%
- Za prekrivanje otvorenih i zatvorenih bazena
- Izrađuje se pravokutnog, geometrijskog ili slobodnog oblika isključivo sa obrubom



Isodel ECO i Isodel LUXE 5 i 7 mm

- Spužvasti – pjenasti prekrivači namijenjeni za prekrivanje zatvorenih bazena. Njihovom primjenom smanjuje se isparavanje – gubitak vode, potrošnja sredstava za održavanje kvalitete vode i energije
- Preporučuju se za unutarnje bazene površine do 100 m^2
- Smanjuju potrebu za odvlaživanjem i vrlo su otporni na utjecaj dezinfekcijskih sredstava (klora i sl.) u bazenskoj vodi

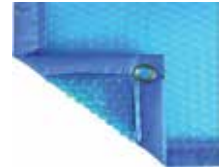
BLUE BLUE - 400

- 400 µm // 368 g/m²
- Plava neprozirna PE folija sa UV zaštitom
- Za prekrivanje otvorenih i zatvorenih bazena, smanjuje potrošnju vode, sredstava za održavanje kvalitete vode i energije
- Izvedba: bez obruba, sa obrubljenim kraćim stranama ili potpuno obrubljen



BLUE BLUE - 500

- 500 µm // 460 g/m²
- Plava neprozirna PE folija sa UV zaštitom i šivanim obrubom
- Za prekrivanje otvorenih i zatvorenih bazena, smanjuje potrošnju vode, energije i sredstava za održavanje kvalitete vode te sprječava rast algi
- Izvedba: bez obruba, sa obrubljenim kraćim stranama ili potpuno obrubljen



OPAQUE GREY

- 500 µm // 460 g/m²
- Tamno siva potpuno neprozirna PE folija sa UV zaštitom i šivanim obrubom
- Za prekrivanje otvorenih i zatvorenih bazena, smanjuje potrošnju vode, energije i sredstava za održavanje kvalitete vode te sprječava rast algi
- Izvedba: bez obruba, sa obrubljenim kraćim stranama ili potpuno obrubljen



CRISTAL BLUE - 500

- 500 µm // 460 g/m²
- Prozirna PE folija sa UV zaštitom i šivanim obrubom
- Za prekrivanje otvorenih i zatvorenih bazena, eliminira preko 98% isparavanja vode, smanjuje upotrebu kemikalija za 30% i potrošnju energije za preko 70%. Sa netoksičnim dodatcima za otpornost na kemikalije, vremenske utjecaje i svjetlost.
- Izvedba: bez obruba, sa obrubljenim kraćim stranama ili potpuno obrubljen



SILVER BLUE - Confort

- 500 µm // 460 g/m²
- Plavo / srebrna neprozirna PE folija sa šivanim obrubom i dodatno tretirana kao bi se u potpunosti spriječila oštećenja PE folije djelovanjem UV zračenja i šivanim obrubom
- Za prekrivanje otvorenih i zatvorenih bazena, osigurava veći toplinski učinak, te još veće uštede energije i sredstava za održavanje kvalitete vode. Dodatno tretiran sa netoksičnim dodatcima otpornim na kemikalije, vremenske utjecaje i svjetlost.
- Izvedba: bez obruba, sa obrubljenim kraćim stranama ili potpuno obrubljen



TRANSLUCENT GREY

- 500 µm // 460 g/m²
- Sivo prozirana PE folija sa UV zaštitom i šivanim obrubom
- Za prekrivanje otvorenih i zatvorenih bazena, eliminira preko 98% isparavanja vode, smanjuje upotrebu kemikalija za 30% i potrošnju energije za preko 70%. Sa netoksičnim dodatcima otpornim na kemikalije, vremenske utjecaje i svjetlost.
- Izvedba: bez obruba, sa obrubljenim kraćim stranama ili potpuno obrubljen



BUBBLE U ROLI

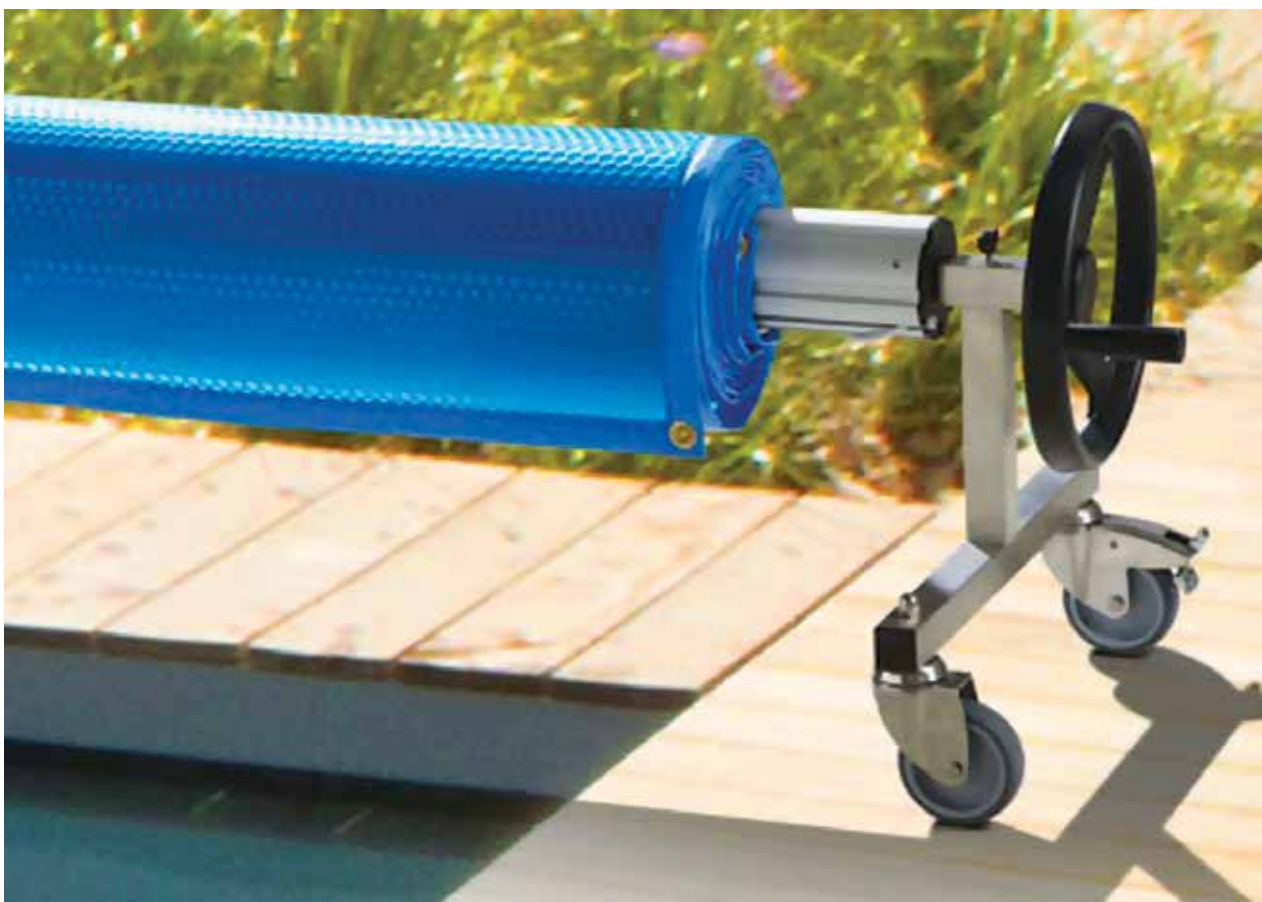
- Ljetni prekrivač BUBBLE 400 µm // 360 g/m² u roli dužine 50,00 m
- Plava neprozirna PE folija sa UV zaštitom
- Za prekrivanje otvorenih i zatvorenih bazena, smanjuje potrošnju vode i sredstava za održavanje kvalitete vode, te smanjuje potrošnju energije
- Raspoloživ u širinama 4, 5 i 6 m te dužinama prema zahtjevu



GEOBUBBLE U ROLI

- Ljetni prekrivač GEO BUBBLE 500 µm // 460 g/m² u roli dužine 50,00 m
- Prozirna PE folija sa UV zaštitom
- Smanjuje isparavanje – gubitak vode do 98%, potrošnju sredstava za održavanje kvalitete vode do 30% i energije do 70%
- Raspoloživ u širinama 4, 5 i 6 m te dužinama prema zahtjevu





Namatala



ORION

Namatalo s aluminijskom teleskopskom cijevi Ø 105 - 110 i inoks konstrukcijom s kotačima. Za prekrivače širine 3-4,5 m i dužine do 11 m.



VEGA

Namatalo s aluminijskom teleskopskom cijevi Ø 105 - 110 i inoks konstrukcijom s kotačima. Za prekrivače širine 4-6 m i dužine do 13 m.



DELINOX

Namatalo s aluminijskom teleskopskom cijevi Ø 105 - 110 i inoks konstrukcijom s kotačima. Za prekrivače širine 4-8 m i dužine do 20 m.



MURAL - ZIDNI ILI PODNI MODEL

Namatalo s aluminijskom teleskopskom cijevi Ø 105 - 110 i inoks postoljem za pričvršćenje na pod ili zid. Za prekrivače širine 4-6 m i dužine do 13 m.



JUPITER

Ručno ili elektromotorno namatalo s aluminijskom cijevi Ø 125 i inoks postoljem s kotačima. Za prekrivače širine 5-8 m i dužine do 50 m.



NEPTUN

Ručno ili elektromotorno namatalo s dvije aluminijske cijevi Ø 125 i inoks postoljem s kotačima. Za prekrivače širine 5-8 m i dužine do 25 m po namatalu.



ROL5

Namatalo ROL 5 za ljetni prekrivač do 4,7m širine bazena



ROL6

Namatalo ROL 6 za ljetni prekrivač do 6,5m širine bazena

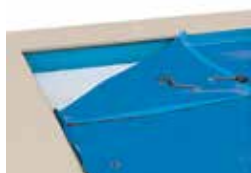




Zimski prekrivači

Primjenjuju se dvije vrste zimskih prekrivača: neprozirni i mrežasti PVC prekrivači. Neprozirni prekrivači omogućavaju da bazenska voda bude u tami kako bi se spriječila fotosinteza te nastanak i razvoj algi tijekom zime. Mrežasti prekrivači su lagani i lako se postavljaju te se posebice preporučuju za bazene velikih dimenzija.

- Zimski prekrivači omogućavaju zaštitu bazena, aktivnu borbu protiv nastanka mrlja i preranog starenja završnog sloja bazena
- Uporabom zimskih prekrivača smanjuju se onečišćenje i isparavanje (gubitak bazenske vode) te se smanjuje potrošnja sredstava za održavanje kvalitete vode.



Lake 550 (550 g/m²)

Obrubljeni PVC prekrivač sa ugrađenim alkama za učvršćenje, te vodopropusnom membranom u sredini. Raspoloživ u sedam boja: plavoj, bež, dvije nijanse zelene i sive boje te mat sivoj boji. Za nadzemne i ukopane bazene maksimalnih dimenzija 6 x 14m

Covea (580 g/m²)

Obrubljeni PVC prekrivač prilagođen bazenima nepravilnog oblika sa ugrađenim alkama za učvršćenje, te vodopropusnom membranom u središnjem dijelu. Raspoloživ u sedam boja: plavoj, bež, dvije nijanse zelene i sive boje te mat sivoj boji. Za nadzemne i ukopane bazene maksimalnih dimenzija 5,5 x 11m

Covea Prima (200g/m²)

Obrubljeni PE prekrivač sa ugrađenim dvostrukim alkama za učvršćenje na svakom metru dužine, rupama za propuštanje oborinskih voda, UV zaštitom. Raspoloživ isključivo u plavoj boji. Ekonomična verzija prekrivača za nadzemne i ukopane bazene, dimenzija 5,5 x 11m

Initial (150 g/m²)

PVC mrežasti obrubljeni prekrivač s ušivenim trakama za učvršćenje. Raspoloživ u četiri boje: plava, zelena, siva i bež.

Za nadzemne i ukopane bazene maksimalnih dimenzija 6 x 13m do max. 8 x 16m

Ivernea

PVC obrubljeni prekrivač za zaštitu lamel prekrivača. Raspoloživ u četiri boje: plava, zelena, siva i bež. Prema dimenzijama lamel prekrivača

Ivernea - plus

PVC obrubljeni prekrivač za zaštitu lamel prekrivača. Raspoloživ u izvedbi: gornja strana u bijeloj boji, dok je donja strana u aluminij sivoj boji. Prema dimenzijama lamel prekrivača

Supergreen (235 g/m²)

Obrubljeni prekrivač s ušivenim trakama za učvršćenje. Raspoloživ isključivo u zelenoj boji. Za maksimalne dimenzije bazena: 12,5 x 25m

Oprema za učvršćenje



Za postavljanje - učvršćenje zimskih prekrivača ima više mogućnosti koje je moguće primijeniti ovisno o vrsti i načinu izvedbe pojedinog prekrivača i bazenskog okruženja. Vrste mogućeg učvršćenja zimskih prekrivača su slijedeće:

UČVRŠĆENJE LAKE

LAKE STANDARD

LAKE SIGURNOSNI

LAKE STANDARD - OPCIJSKI

LAKE SIGURNOSNI - OPCIJSKI

ANKERI

ZATEZAČI

ANKER

ZATEZAČ

ANKERI

ZATEZAČI

ANKERI

ZATEZAČ



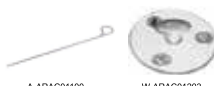
A-ARAC01101

A-ARST02001
A-ARST02003

A-ARAC01103



A-ARST09004



A-ARAC01100



W-ARAC01203

A-ARST03001
A-ARST03003

A-ARAC08201



A-ARAC01201



A-ARAC08200



A-ARAC01200



A-ARAC01204



W-ARAC01202



P-ARSA04209

UČVRŠĆENJE COVEA

COVEA STANDARD

COVEA SIGURNOSNI

COVEA STANDARD - OPCIJSKI

COVEA SIGURNOSNI - OPCIJSKI

ANKER

ZATEZAČ

ANKER

ZATEZAČ

ANKERI

ZATEZAČ

ANKERI

ZATEZAČ



A-ARAC01101



A-ARST04000



A-ARAC01102



A-ARST09004



A-ARAC01100



W-ARAC01203

A-ARST03001
A-ARST03003

A-ARAC01200



A-ARAC01204



A-ARAC01201



W-ARAC01202



A-ARAC08200



P-ARSA04209

UČVRŠĆENJE SUPERGREEN

SUPERGREEN STANDARDNI

SUPERGREEN SIGURNOSNI

SUPERGREEN STANDARDNI - OPCIJSKI

SUPERGREEN SIGURNOSNI - OPCIJSKI

ANKER

ZATEZAČ

ANKER

ZATEZAČ

ANKERI

ZATEZAČ

ANKER

ZATEZAČ



A-ARAC01101



A-ARAC08101



A-ARAC01103



A-ARAC08100



A-ARAC01100



W-ARAC01203



A-ARAC08101



A-ARAC01201



W-ARAC01202



A-ARAC08100

UČVRŠĆENJE INITIAL

INITIAL STANDARDNI

INITIAL SIGURNOSNI

INITIAL STANDARDNI - OPCIJSKI

INITIAL SIGURNOSNI - OPCIJSKI

ANKER

ZATEZAČ

ANKER

ZATEZAČ

ANKERI

ZATEZAČ

ANKER

ZATEZAČ



A-ARAC01101



A-ARST04000



A-ARAC01102



A-ARAC08100



A-ARAC01100



W-ARAC01203



A-ARAC08101



A-ARAC01200



A-ARAC01204



A-ARAC01201



W-ARAC01202



A-ARAC08100



P-ARSA04209

POSEBNE OPCIJE UČVRŠĆENJA ZA NADZEMNE BAZENE

ANKER

LAKE

ZATEZAČ

ANKERI

COVEA i INITIAL

ZATEZAČI



P-ARKS04100 - 28mm



P-ARKS04101 - 32mm



P-KPOI01100



A-ARAD03000



W-ARAC06200



A-ARAC06101



A-ARST04000



Prekrivači za cijelu godinu

Sigurnosni PVC prekrivač, visoke kvalitete materijala i završne obrade, bazen i rubni kamen u potpunosti pokriveni, namijenjen za uporabu u svim sezonama. Izrađen od prenapregnut PVC materijal 580g/m², sa 20μ anodiziranim aluminijskim cijevima Ø 50 mm, sa zaštitnim trakama protiv trljanja ispod pokrivača, i ugrađenom PVC zaštitom ispod zatezača za zaštitu rubnog kamena. Pojačana sigurnost uz savršenu napetost zahvaljujući zatezačima i zateznim trakama ušivenim ispod pokrivača na obje dužine. Dva učvršćenja za drvo i beton, jedno aluminijsko sidrište + kopča na strani zatezača i jedan zatezač + aluminijsko sidro + kopča na suprotnoj strani.

Mogućnosti dodatne opreme:

- Oprema za električno namatanje pokrivača
- Komplet za zaštitu od djelovanja vjetra: dvije dodatne trake i dva dodatna zatezača koji se postavljaju na rub pokrivača preko aluminijskih cijevi
- Komplet za zaštitu od djelovanja jakog vjetra: dodatna sajla ugrađena u središnjoj cijevi pokrivača
- Komplet za zaštitu od snijega: dvije sajle od nehrđajućeg čelika i dva zatezača koji se postavljaju po dužini ispod pokrivača



CLASSIC B-1.1

Za ukopane bazene, isporučuje se s priručnom ručkom za namatanje (za veće bazene max. 9 x 5m, potrebna su dva seta ručki); Dostupan u 7 boja i to: u plavoj, bež, dvije nijanse zelene i sive boje, te mat sivoj boji (sa donje strane u bež boji)

CLASSIC B-1.0

Za nadzemne bazene max. dimenzija 5,00 x 10,00 m sa izvedenim prodorima (rupama) za propuštanje oborinskih voda i standardnim učvršćenjem pomoću čegrtaljki. Opremljen je kotačićem (Ø 300 mm) ili ručkom za kotrljanje. 2. kotač ili ručka uključeni su za pokrivače od 50 m², Raspoloživ u 7 boja i to: plavoj, bež, dvije nijanse zelene i sive boje, te mat sivoj boji (sa donje strane u bež boji).



PREMIUM B-2.1

Za ukopane bazene, isporučuje se s priručnom ručkom za namatanje za bazene od 2,5 x 3 m do 5,5 x 12 m + stepenice 2 x 4 m, za bazene veće od 9 x 5m, potrebna su dva seta ručki za namatanje. Isporučuje se sa priborom za ugradnju za drvo ili beton na plaži, dolazi u 7 boja: u plavoj, bež, dvije nijanse zelene i sive boje, te mat sivoj boji (sa donje strane u bež boji), sa mogućnosti izreza za blok filtriranja i pokrov za stepenice na dužoj ili kraćoj strani bazena.



PREMIUM UNIVERSAL B-2.2

Za ukopane bazene, isporučuje se s priručnom ručkom za namatanje za bazene od 2,5 x 3 m do 5,5 x 12 m + stepenice 2 x 4 m, za bazene veće od 9 x 5m, potrebna su dva seta ručki za namatanje. Opremljen je sa pomičnim zateznim trakama i priborom za ugradnju za drvo ili beton na plaži, dolazi u 7 boja i to: u plavoj, bež, dvije nijanse zelene i sive boje, te mat sivoj boji (sa donje strane u bež boji), sa mogućnosti izreza za blok filtriranja i pokrov za stepenice na dužoj ili kraćoj strani bazena.



PREMIUM COLOR B-2.3

Za ukopane bazene, isporučuje se sa priručnom ručkom za namatanje za bazene od 2,5 x 3 m do 5,5 x 12 m + stepenice 2 x 4 m, za bazene veće od 9 x 5m, potrebna su dva seta ručki za namatanje. Isporučuje se sa pomičnim zateznim trakama, cijevima u boji prekrivača i priborom za ugradnju za drvo ili beton na plaži, dolazi u 7 boja i to: u plavoj, bež, dvije nijanse zelene i sive boje, te mat sivoj boji (sa donje strane u bež boji), sa mogućnosti izreza za blok filtriranja i pokrov za stepenice na dužoj ili kraćoj strani bazena.



PREMIUM B-2.0

Za nadzemne bazene max. dimenzija 5,00 x 10,00 m sa Wood Lock sistemom učvršćenja i završni obrubom po dužini prekrivača. Opremljen je kotačićem (Ø 300 mm) ili ručkom za kotrljanje. Drugi kotač ili ručka uključeni su za prekrivače od 50 m². Raspoloživ u 7 boja: plavoj, bež, dvije nijanse zelene i sive boje, te mat sivoj boji (sa donje strane u bež boji)



EASY B-2.4

Opremljen je sa priručnom ručkom za namatanje za bazene od 2,5 x 3 m do 5,5 x 12 m + stepenice 2 x 4 m, za bazene veće od 9 x 5m, potrebna su dva seta ručki za namatanje. Isporučuje se sa fiksnim, zateznim trakama, i priborom za ugradnju za drvo ili beton na plaži, dolazi u 7 boja i to: u plavoj, bež, dvije nijanse zelene i sive boje, te mat sivoj boji (sa donje strane u bež boji), sa mogućnosti izreza za blok filtriranja i pokrov za stepenice na dužoj ili kraćoj strani bazena.



ROLL-e

Električno namatalo Roll-e za PVC prekrivače sa cijevima max. dimenzija 5,0 x 12,0 m, sa kablskim daljinskim upravljačem. Predviđen za cca 10 namatanja sa jednim punjenjem baterije. Isporučuje se sa adapterom za namatanje sa desne strane, te opcijski sa adapterom za namatanje sa lijeve strane.





Automatski prekrivači

DEL automatski prekrivači proizvode se u dvije osnovne verzije izvedbe:

U BAZENU - sa motorom i namatalicom ugrađenim ispod nivoa terena u četiri tipa

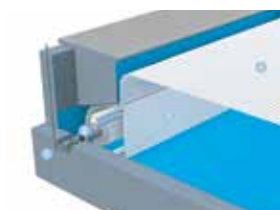
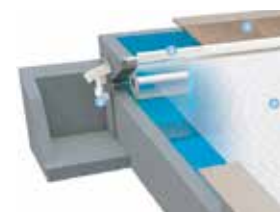
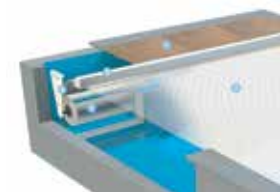
- ROLLENERGY EVOLUTION sa namatalicom u gornjem zasebnom dijelu bazena i motorom u namatalu
- ROLLIN sa namatalicom u gornjem zasebnom dijelu bazena i motorom u zasebnom suhom prostoru izvan bazena
- ROLLFIT sa namatalicom u donjem dijelu bazena u zasebnom prostoru u zidu bazena i motorom u namatalu
- ROLLINISDE sa namatalicom u donjem dijelu bazena u zasebnom prostoru (ispod nivoa poda, na podu bazena u klupi ili stepenicama) sa motorom u zasebnom suhom prostoru ili integriranim u namatalu.

IZNAD BAZENA - sa motorom i namatalicom ugrađenim iznad bazena u pet tipova:

- ROLLEASY - otvorenog tipa sa ručnim, elektromotornim ili solarnim namatalom
- MOON otvorenog tipa sa elektromotornim ili solarnim namatalom
- TIXIT otvorenog tipa sa elektromotornim ili solarnim namatalom
- CONTURA otvorenog tipa sa elektromotornim ili solarnim namatalom
- ROLLOVER - zatvorenog tipa - oklopljen drvenom ili PVC oblogom sa elektromotornim ili solarnim namatalom
- MOOVE´O otvorenog tipa sa solarnom verzijom mobilne namatalice sa integriranim motorom

U BAZENU

Svi tipovi automatskih lamel prekrivača osim funkcije očuvanja temperature i čistoće vode osiguravaju zaštitu od nekontroliranog ulaska djece i kućnih ljubimaca, čime se postižu sigurnosna svojstva. Omogućeno je otvaranje i zatvaranje prekrivača primjenom mobilne aplikacije LivePool. Automatski lamel prekrivači za bazene izrađuju u slijedećim verzijama:



Rollenergy evolution

Za ugradnju u nove ili postojeće bazene te za bazene u rekonstrukciji max. dimenzija 8 x 15,5 m + stepenice Ø 3 m. Motori od 120 ili 250 Nm integriranim u cijev namatala. Upravljanje pomoću daljinskog upravljača (Wi-ključa) ili prekidača na ključ, te mobilne aplikacije LIVEPOOL.

Rollin

Za bazene dimenzija max. 10 x 16,5 m + stepenice Ø 3 m, Motori od 120, 250 ili 500 Nm smješteni u zasebnom suhom prostoru. Upravljanje pomoću daljinskog upravljača (Wi-ključa) ili prekidača na ključ, te mobilne aplikacije LIVEPOOL.

Rollfit

Za bazene dimenzija max. 6 x 20m Sa motorima od 120, 250, 500 ili 750 Nm integriranim u cijevi namatala. Upravljanje pomoću daljinskog upravljača (Wi-ključa) ili prekidača na ključ, te mobilne aplikacije LIVEPOOL. Dolazi u izvedbi sa prostorom za smještaj namatala s jednim licem (vertikalno) integriran u zid bazena.

Rollinside

Sa jednom zaštitnom oblogom namatala, sa motorima od 120, 250, 500 ili 750 Nm u zasebnom suhom prostoru (lakše održavanje) ili u cijevi namatala. Upravljanje pomoću daljinskog upravljača (Wi-ključa) ili prekidača na ključ, te mobilne aplikacije LIVEPOOL.

Dvije verzije izvedbe:



Rollinside 1 side sa prostorom za smještaj namatala s jednim licem (horizontalno) integriran u dno bazena ili u stepenicama, za bazene dimenzija max. 10 x 17m



Rollinside 2 sides sa prostorom za smještaj namatala s dva lica (horizontalno i vertikalno) na dnu bazena, za bazene dimenzija max. 6 x 17m i dubinom ovisno o raspoloživim snagama motora (120 - 750Nm).



IZNAD BAZENA

Automatski prekrivači iznad bazena mogu biti mobilni ili fiksni, pokretani ručno te električnom ili solarnom energijom. Omogućeno je otvaranje i zatvaranje prekrivača primjenom mobilne aplikacije LivePool.

Automatski prekrivači izrađuju se u sljedećim verzijama:

Rolleasy - 2

Elektromotorna izvedba automatskog lamel prekrivača za bazene dimenzija od max. 4,5 x 21 m do 8 x 7,5 m. Motori od 120 ili 250 Nm integrirani u cijev namatala. Upravljanje pomoću prekidača na ključ na kućištu nosača ili opcijski pomoću daljinskog upravljača (Wi-ključa) ili mobilne aplikacije LIVEPOOL.

Rolleasy - 2

Solarna izvedba automatskog lamel prekrivača za bazene dimenzija max. 5 x 11 m. Motor integrirani u cijev namatala, a upravljanje pomoću prekidača na ključ na kućištu nosača ili pomoću daljinskog upravljača (Wi-ključa), te opcijski primjenom mobilne aplikacije LIVEPOOL.

Rolleasy - 2

Ručna izvedba lamel prekrivača za bazene dimenzija max. 5 x 11 m (ručno namatanje).



MOON

Elektromotorna izvedba automatskog lamel prekrivača za bazene dimenzija max. 5 x 13,5 m + stepenice Ø 3 m, te solarna izvedba za bazene dimenzija max. 5 x 14 m + stepenice Ø 3 m. Motori od 120 ili 250 Nm integrirani u cijev namatala. Upravljanje pomoću daljinskog upravljača (Wi-ključa) te prekidača na ključ ili mobilne aplikacije LIVEPOOL.



TIXIT

Elektromotorna izvedba automatskog lamel prekrivača za bazene dimenzija max. 5 x 13,5 m + stepenice Ø 3 m, te solarna izvedba za bazene dimenzija max. 5 x 11 m + stepenice Ø 3 m. Motori od 120 ili 250 Nm integrirani u cijev namatala. Led svijetlo integrirano u nosivim stupovima namatala te opcijski ozvučenjem. Upravljanje pomoću daljinskog upravljača (Wi-ključa) te prekidača na ključ ili mobilne aplikacije LIVEPOOL.





CONTURA

Elektromotorna izvedba automatskog lamel prekrivača za bazene dimenzija max. 10 x 20,5 m + dio za stepenice, te solarna izvedba za bazene dimenzija max. 7 x 11,00 m + dio za stepenice. Motori od 120 ili 250 Nm integrirani u cijev namatala. Upravljanje pomoću daljinskog upravljača (Wi-ključa) te prekidača na ključ ili mobilne aplikacije LIVEPOOL.



Rollover (OPALE i INFINITY)

Elektromotorna ili solarna izvedba automatskog lamel prekrivača sa zaštitnim PVC spremištem za bazene dimenzija max. 6 x 14m + stepenice Ø 3 m, te drvenim spremištem za bazene dimenzija max. 7 x 14m + stepenice Ø 3 m. Motori od 120 ili 250 Nm integrirani u cijev namatala. Upravljanje pomoću daljinskog upravljača (Wi-ključa) te prekidača na ključ ili mobilne aplikacije LIVEPOOL.



MOOVE´O

Mobilna solarna izvedba automatskog lamel prekrivača za bazene dimenzija max. 5 x 11 m + stepenice Ø 3 m. Omogućeno linearno kretanje pomoću nosača namatala na kotačima te je primjenjiv na bazenima ovalnog oblika.

Lamele za automatske prekrivače



Svi tipovi automatskih prekrivača isporučuju se sa PVC ili polikarbonat lamelama širine 69 mm. PVC lamele u četiri različite boje: bijela, plava, bež i siva kao i polikarbonatne lamele potpuno prozirne ili u pet boja (jedna strana prozirna a druga strana u crnoj, plavoj, zelenoj, smeđoj te srebrno / crnoj boji).



PVC LAMELE



POLIKARBONATNE LAMELE



PVC LAMELE 84mm

Lamele su modernog i elegantnog dizajna, UV stabilne, otporne na nastajanje mrlja organskog porijekla, brze i jednostavne za ugradnju. Na krajevima lamela su zavareni čepovi na koje dolaze prirubnice - montažno demontažne završne kape koje su dostupne u dvije veličine (standardne i S) za što bolje prilagođavanje lamela dimenziji vodene površine. Namijenjene su za automatske lamel prekrivače na ukopanim bazenima do 5,0 m širine, bez izreza, dostupne u bijeloj i sivoj boji. Izrađuju se u dvije vrste modula i to modul sa jednom lamelom širine 84 mm ili modul sa četiri lamele širine 332 mm, debljine 11,4 mm. Modul sa jednom lamelom koristi se na krajevima prekrivača, dok se modul sa četiri lamele koristi kao osnova - centralni dio lamel prekrivača što omogućuje pokrivanje veće vodene površine u jednom komadu, a između lamela nalazi se fleksibilni zglobov.



BIJELE



SIVE

Sigurnosna i dodatna oprema za automatske lamel prekrivače



WI KEY - daljinsko upravljanje za rad automatskih lamel prekrivača



PUSCH LOCK - oprema za zaključavanje prekrivača koja ga čini sigurnosnim prekrivačem



LivePool - aplikacija za primjenu na pametnom telefonu pomoću koje je omogućeno otvaranje i zatvaranje prekrivača te dodatne funkcije kontrole i upravljanja filtracijskim sustavom, rasvjetom i dr. kompatibilne sa predmetnom aplikacijom.



11

Dodatna oprema

- 180 Oprema za protustrujno plivanje
- 187 Oprema hidromasažnih bazena
- 191 Slapovi
- 195 Masažne crpke
- 201 Turbo puhala

Oprema za protustrujno plivanje - vodič za brz odabir

Oprema s kućištem od inoksa

Oprema s kućištem od plastike

Univerzalna oprema

Rukohvati

Držači



Inoks ručka

65535



Inoks pravokutni završno poliran

00246



Inoks pravokutni završno obojan

09447



Inoks okrugli završno obojan

07536



Inoks polukružni završno poliran

37214



Inoks poliran

05557

Maska
Basic NL

Maska

Maska

Maska



Basic NL

65489



Inoks

11499



Plastika

11501



Plastika

11500



Basic NL

65489



Inoks

11014



Plastika

11015



Plastika

11016



Plastika s ručkom

11013



Plastika

11508

Inoks kućište

Betonski bazeni

Prefabricirani bazeni



Inoks kućište

00243



Inoks kućište

00243

+

Dodaci

00248

Inoks kućište

Betonski bazeni

Prefabricirani bazeni



Plastično kućište

11502



Kućšte

11502

+

Dodaci

11503

Inoks kućište

Betonski bazeni

Prefabricirani bazeni



Inoks kućište

05555



Inoks kućište

05555

+

Dodaci

05558

Crpke

Crpke



230 V II 1.5 Kw (2 HP)

28566

230 V II 2.2 Kw (3 HP)

28568

230/400 V III 2.6 Kw (3.5 HP)

30774



230 V II 1.5 Kw (2 HP)

28566

230 V II 2.2 Kw (3 HP)

28568

230/400 V III 2.2 Kw (3 HP)

30774

230/400 V III
4 kW (5.5 HP)

65549

230/400 V III
4 kW (5.5 HP)

65549

230/400 V III
3.3 Kw (4.5 HP)

11509



230 V II 1.5 Kw (2 HP)

11507

230 V II 2.2 Kw (3 HP)

25456

400 V III 2.2 Kw (3 HP)

32151

230/400 V III 2.6 Kw (3.5 HP)

11506

400 V III 4 Kw (5.5 HP)

65536



400 V III 3.3 Kw (4.5 HP)

11510

400 V III 4 Kw (5.5 HP)

65536

Ugradbeni element

Izrađeno od plastike koja ne mijenja oblik. Uključuje elemente za brtvljenje i 3 m provodnog kabela.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Ugradbeni element	11502	1	5.0



Dodatni fitinzi za bazene s folijom i prefabricirane bazene

Izrađeno od plastike. Uključuje brtve i vijke.

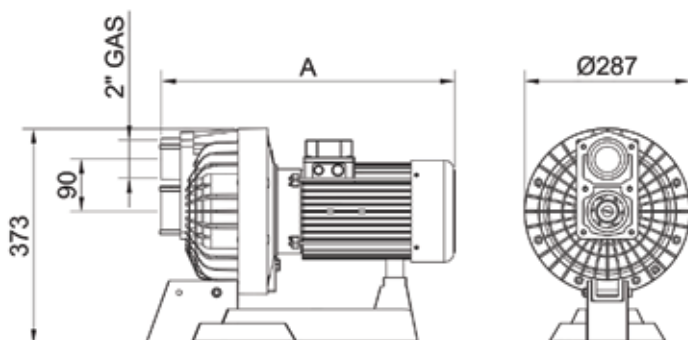
Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Komplet prirubnica i brtvi	11503	1	0.6



Crijevo za hidromasažu

Ugrađuje se na usisnu mlaznicu. Dužina: 1.5 m

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Crijevo za hidromasažu	00247	1	1.22



Šifra	HP	A
11505	2 II	474
25415	3 II	475
11504	3.5 II	516

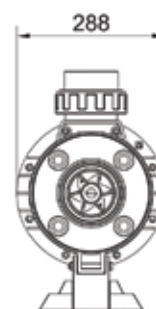
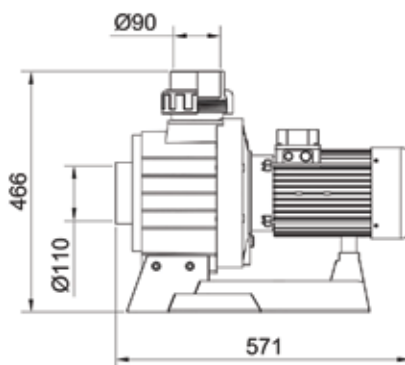
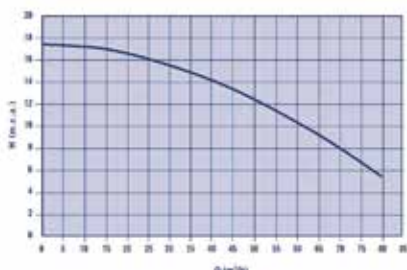




Crpke za protustrujno plivanje

Specijalno dizajnirane za protustrujnu opremu s visokim performansama rada s većim promjerom dovoda i usisa. Bitno je ne stavljati bilo kakve specijalne dodatke instalaciji jer to može dovesti do značajnog smanjenja performansi. Svi metalni dijelovi crpke koji dolaze u kontakt s vodom izrađeni su od AISI-316 inoksa koji je visoko otporan na koroziju.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Snaga 2.2 Kw 3 HP Monofazni, 230 V 50 Hz	28568	1	22.6
Snaga 2.2 Kw 3 HP Trofazni, 230/400 V 50 Hz	30774	1	22.5
Snaga 3.3 kW 4.5 HP Trofazni 230/400 V 50 Hz	11509	1	32.5



Šifra	HP	A
28566	2 II	496
28568	3 II	538
30774	3 II	538



Kontrolna kutija

Elektro-pneumatska kutija. S crpkama se upravlja preko gumba na maski mlaznica.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Za 230 V II 1.5 kW (2 HP) crpke	11507	1	1.2
Za 230 V II 2.2 kW (3 HP) crpke	25456	1	1.2
Za 400 V III 2.2 kw (3 HP) crpke	32151	1	1.2
Za 230/400 V III 2.6 kW (3.5 HP) crpke	11506	1	1.2
Za 400 V III 4 kW (5.5 HP) crpke	65536	1	-

Komplet protustrujno plivanje Marlin - Inovativni dizajn i koncept osiguran u vidu seta (uključuje prednju masku, kućište, kontrolnu kutiju i crpku).



Marlin 30 II (monofazni)

Sastoji se od: maske s mlaznicom, plastičnog kućišta, kontrolne kutije i crpke 2.2 kW (3 HP) 230 V II 50 Hz.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Marlin 30 II (monofazni)	35375	1	37.4

Marlin 30 III (trofazni)

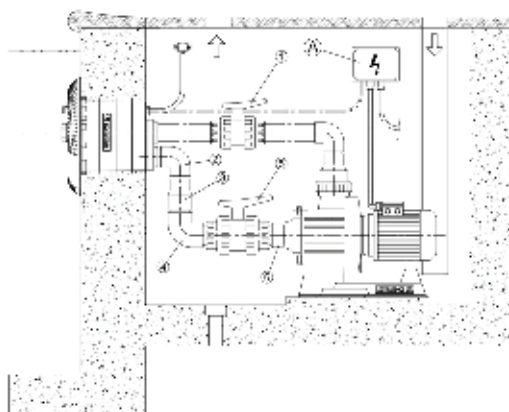
Sastoji se od: maske s mlaznicom, plastičnog kućišta, kontrolne kutije i crpke 2.2 kW (3 HP) 400 V III 50 Hz.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Marlin 30 III (trofazni)	35376	1	37.4

Marlin 45 III (trofazni)

Sastoji se od: maske s mlaznicom, plastičnog kućišta, kontrolne kutije i crpke 3.3 kW (4.5 HP) 400 V III 50 Hz.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Marlin 45 III (trofazni)	35377	1	42.2



Pozicija	Količina	Naziv	Šifra
1	1	PVC kuglasti ventil Ø63 mm	02458
2	2	PVC koljeno 90° Ø63 mm	01717
3	2	Konusna redukcija Ø90-75x63 mm	01993
4	1	PVC koljeno 90° Ø75 mm	01718
5	1	PVC kuglasti ventil Ø75 mm	02459
6	1	Konusna redukcija Ø110-90x75 mm	01997
-	-	PVC cijev Ø 63 mm PN-6	02692
-	-	PVC cijev Ø75 mm PN-6	02693

* Dio 11503 je potreban za bazene s folijom

Hugo Lahme

Perfektion in jedem Element.



Protustrujno plivanje Junior

Artikal

Šifra

Ugradbeni element protustrujnog plivanja JUNIOR, dubina ugradnje 240 mm, priključak G 2" unutarnji navoj.

8000050

Artikal

Šifra

Završni elementi protustrujnog plivanja JUNIOR koji se sastoji od završne inoks maske s rukohvatom, spojni elementi s ventilima, DS crpka 3-230/400V 2,20 kW 4,8A, 800 L/min 1 bar, elektro-upravljačka kutija sa senzor prekidačem.

8060020

Protustrujno plivanje Taifun

Artikal

Šifra

Ugradbeni element protustrujnog plivanja TAIFUN, dubina ugradnje 240 mm, priključak G 2 1/2" unutarnji navoj.

7613050

Artikal

Šifra

Završni elementi protustrujnog plivanja TAIFUN koji se sastoji od završne inoks maske, spojni elementi s ventilima, DS crpka 3-230/400V 2,60 kW 5,8A, 1050 L/min 1 bar, elektro-upravljačka kutija sa senzor prekidačem.

7640020

Protustrujno plivanje Taifun Duo

Artikal

Šifra

Ugradbeni element protustrujnog plivanja TAIFUN DUO, dubina ugradnje 240 mm, priključak G 2 1/2" unutarnji navoj.

7613050

Artikal

Šifra

Završni elementi protustrujnog plivanja TAIFUN DUO koji se sastoji od završne inoks maske, spojni elementi s ventilima, DS crpka 3-230/400V 2,60 kW 5,8A, 1050 L/min 1 bar, elektro-upravljačka kutija sa senzor prekidačem.

7640020

Artikal

Šifra

Inoks rukohvat za protustrujno plivanje TAIFUN/TAIFUN DUO

7991020

Protustrujno plivanje Double-Jet

Artikal

Ugradbeni element protustrujnog plivanja DOUBLE-JET, priključak usisna strana G2 1/2" mm, tlačna strana priključak G 2 " unutarnji navoj

Šifra

8350050

Završni elementi protustrujnog plivanja DOUBLE-JET koji se sastoji od dvije tlačne mlaznice, masažne crpke 2,6 kW 3-400/230V, Q=1.050 L/min, dvije završne inoks rozete usisa, piezo tipkala i upravljačkog elektro ormarića.

8360020



Protustrujno plivanje Evolution

Artikal

Ugradbeni element protustrujnog plivanja EVOLUTION koji se sastoji od dva usisna elementa s inoks završnom rozetom i tlačnog dijela s dubinom ugradnje od 240 mm.

Šifra

8350050



Artikal

Završni elementi protustrujnog plivanja EVOLUTION koji se sastoji od dvije tlačne mlaznice na zajedničkoj inoks maski, masažne crpke 2,6 kW 3-400/230 V, Q=1.050 L/min.

Šifra

8360020



Protustrujno plivanje Cyclon Duo

Artikal

Ugradbeni element protustrujnog plivanja CYCLON DUO koji se sastoji od dva usisna elementa s inoks završnom rozetom i tlačnog dijela s dubinom ugradnje od 240 mm.

Šifra

8300151



Artikal

Završni elementi protustrujnog plivanja CYCLON DUO koji se sastoji od dvije tlačne mlaznice na zajedničkoj inoks maski, masažne crpke 2,6 kW 3-400/230 V, Q=1.050 L/min.

Šifra

8310321



SPECK X
 pumpen


BADU Jet Vogue

Protustrujno plivanje za montažu u zid bazena sa snažnom crpkom 2,20 kW ili 2,60 kW, dostupno u verziji s LED rasvjetom, kut mlaznice podesiv do 60° u bilo kojem smjeru, uključivanje rasvjete i crpke putem tipkala na maski, podešavanje omjera voda/zrak putem regulatora na maski. Maska i rukohvat od inoksa.

i Rukohvat nije dio standardne opreme i naručuje se zasebno.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
BADU Jet Vogue s bijelim LED svjetlom, završni elementi, 1-230V, 2,20 kW	2322400000	-	-
BADU Jet Vogue s RGB LED svjetlom, završni elementi, 1-230V, 2,20 kW	2322420000	-	-
BADU Jet Vogue s bijelim LED svjetlom, završni elementi, 3-400/230V, 2,60 kW	2322200000	-	-
BADU Jet Vogue s RGB LED svjetlom, završni elementi, 3-400/230V, 2,60 kW	2322220000	-	-
BADU Jet Vogue, Wawe, Smart ugradbeni elementi	2321100000	-	-
Inoks rukohvat za BADU Jet Vogue, kpl.	2322000402	-	-

BADU Jet Smart

Protustrujno plivanje za montažu u zid bazena s crpkom 1,60 kW ili 2,20 kW, kut mlaznice podesiv do 60° u bilo kojem smjeru, uključivanje crpke putem tipkala na maski, podešavanje omjera voda/zrak putem regulatora na maski. Maska izrađena iz bijelog PVC-a.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
BADU Jet Smart , završni elementi, 1-230V, 1,60 kW	2300400000	-	-
BADU Jet Smart , završni elementi, 3-400/230V, 2,20 kW	2300200000	-	-
BADU Jet Vogue, Wawe, Smart ugradbeni elementi	2321100000	-	-

BADU Jet Wave

Protustrujno plivanje za montažu u zid bazena sa snažnom crpkom 2,20 kW ili 2,60 kW, bijela ili RGB LED rasvjeta, kut mlaznice podesiv do 60° u bilo kojem smjeru, uključivanje rasvjete i crpke putem tipkala na maski, podešavanje omjera voda/zrak putem regulatora na maski.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
BADU Jet Wave s RGB LED svjetlom, završni elementi, 1-230V, 2,20 kW	2323420000	-	-
BADU Jet Wave s bijelim LED svjetlom, završni elementi, 3-400/230V, 2,60 kW	2323200000	-	-
BADU Jet Wave s RGB LED svjetlom, završni elementi, 3-400/230V, 2,60 kW	2323220000	-	-
Inoks rukohvat za BADU Jet wave, kpl.	2323000402	-	-
BADU Jet Vogue, Wave, Smart ugradbeni elementi	2321100000	-	-
Inoks rukohvat za BADU Wave, kpl.	2323000402	-	-



Oprema hidromasažnih bazena



Podesiva mlaznica na 2 ½"

Reguliraju odnos ulaza vode i zraka. Vodeni ulaz promjera 50 mm i zračni ulaz od 32 mm. Protok : 4 m³/h. Pritisak 0.8 atm.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Podesiva mlaznica na 2 ½"	32641	12	7,625



Navojna mlaznica na 2"

Ulaz za vodu promjera 50 mm i ulaz za zrak 32 mm. Protok : 4 m³/h. Pritisak 0.8 atm.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Navojna mlaznica na 2"	33586	12	7,625



Regulator zraka

Veličine 1" za regulaciju zraka do mlaznih funkcija venturi sustava.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Regulator zraka	04045	25	6.0



Zračna mlaznica na ljepljenje

Za distribuciju zraka iz crpki u bazen. Protok od 5.4 do 7.5 m³/h

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Zračna mlaznica na ljepljenje	28460	80	1.6



Pneumatsko tipkalo za start

Za paljenje i gašenje masaže i hidromasažnih funkcija.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Za maksimalno 15 m	04047	20	0.5
Za maksimalno 7 m jednostavno	04048	40	1.6
Za maksimalno 7 m jednostavno, s navojem	09667	20	0.5



Plastično crijevo

Za pneumatski signal od gumba za start do prekidača. Unutrašnji Ø 3.5 mm.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Plastično crijevo	04054	50	3.33



Podesiva usisna mlaznica za zrak

Veličine 3/4" za venturi sustav, za upravljanje zrakom za masažne funkcije mlaznica.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Maska od bijele plastike	04110	10	3.0



Pneumatsko tipkalo

Za pokretanje i zaustavljanje masažnih i hidromasažnih funkcija.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Maska od bijele plastike	04113	12	6.0



Pneumatski prekidač

Za pokretanje i zaustavljanje masažnih i hidromasažnih funkcija.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Pneumatski prekidač	04050	25	1.0
Pneumatski prekidač za pritisak	11291	12	1.0

Hugo Lahme

Perfektion in jedem Element.

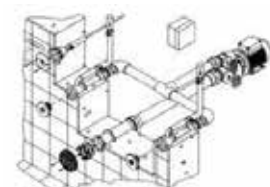


Sjedeća masaža standard

Artikal	Šifra
Ugradbeni elementi hidromasaže STANDARD 2 mjesta koji se sastoji od 2 ugradbena elementa za mlaznice voda/zrak, usisnog elementa s inoks maskom i ugradbenog kućišta za piezo prekidač.	8696050



Artikal	Šifra
Ugradbeni elementi hidromasaže STANDARD 4 mjesta koji se sastoji od 4 ugradbena elementa za mlaznice voda/zrak, usisnog elementa s inoks maskom i ugradbenog kućišta za piezo prekidač.	8696150



Artikal	Šifra
Završni elementi hidromasaže STANDARD 2 mjesta koji se sastoji od 2 inoks mlaznice, piezo prekidača, masažne crpke 0,5 kW, 230V te potrebnim spojnim priborom.	8697020



Artikal	Šifra
Završni elementi hidromasaže STANDARD 4 mjesta koji se sastoji od 4 inoks mlaznice, piezo prekidača, masažne crpke 1,5 kW, 230V te potrebnim spojnim priborom.	8697120

Sjedeća masaža standard

Artikal

Ugradbeni elementi sjedeće zračne masaže s dvije trake, duljine sjedišta 240 mm i širine 380 mm, komplet sa spojnim priborom za priključak zraka.

Šifra

8795250



Artikal

Ugradbeni elementi sjedeće zračne masaže s dvije trake, duljine sjedišta 482 mm i širine 380 mm, komplet sa spojnim priborom za priključak zraka.

Šifra

8796050



Artikal

Završni elementi sjedeće zračne masaže s dvije trake koji se sastoje od zračnog kompresora 1-230V, 0,5 kW i dvije perforirane inoks trake duljine 240mm za istrujavanje zraka iz sjedišta.

Šifra

8792120



Artikal

Završni elementi sjedeće zračne masaže s dvije trake koji se sastoje od zračnog kompresora 1-230V, 0,9 kW i dvije perforirane inoks trake duljine 482 mm za istrujavanje zraka iz sjedišta.

Šifra

8791020



Ležeća masaža zrakom

Artikal

Ugradbeni elementi ležeće zračne masaže s 1 ležištem i dvije trake, duljine ležišta 1745 mm i širine 380 mm, komplet sa spojnim priborom za priključak zraka.

Šifra

8755150

Završni elementi hidromasažnog ležišta za 1 ležaj i dvije trake koji se sastoji od inoks pokrovnih perforiranih ploča i zračnog kompresora 1,1 kW 3-400/230V.

8750020

Ugradbeni elementi ležeće zračne masaže s 2 ležišta po dvije trake, duljine ležišta 1745 mm i širine 810 mm, komplet sa spojnim priborom za priključak zraka.

8756050

Završni elementi hidromasažnog ležišta s 2 ležaja i četiri trake koji se sastoji od inoks pokrovnih perforiranih ploča i zračnog kompresora 2,2 kW 3-400/230V.

8760020



Zračni gejzir

Artikal

Ugradbeni element zračnog gejzira, bočni priključak 2"

Šifra

8500050



Artikal

Završni elementi zračnog gejzira koji se sastoji od zračnog kompresora 1-230V, 1,1 kW, inoks perforirane završne maske za istrujavanje zraka te nepovratnog ventila 2\"/>

Šifra

8530020





Pneumatska tipkala

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Ugradbeni element za pneumatske i piezo prekidače	8710050	-	-



Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
PN prekidač s 5 m pneumatske cjevčice	8712020	-	-



Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Piezo prekidač s 5m kabela	8716020	-	-

Slapovi

3

GODINE
GARANCIJE

Pluvium

Pluvium vodene atrakcije su posebno dizajnirane da uz svoju osnovnu uporabnu vrijednost, dodaju i dašak elegancije Vašem bazenu uz elegantnu kombinaciju drva i inoks materijala.

i

PAŽNJA: Vodene atrakcije NE SADRŽE prirubnice, crpku, kontrolnu kutiju ili usisne mlaznice.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Pluvium vodeni top, 7 m ³ /h, h=5 m	45868	1	11
Pluvium vodopad, 12 m ³ /h, h=2 m	45869	1	31

Preporučujemo sljedeće complete prirubnica:

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Pluvium prirubnice za vodeni top	45872	1	2
Pluvium prirubnice za vodopad	45873	1	3.5

A-350 i A-500 slap

- Paleta ukrasnih slapova za privatne bazene i/ili fontane
- Izrađeni od AISI-304 i AISI-316 inoksa
- Satensko završno poliranje
- Sustav pričvršćivanja u tlo
- Priključak 2" s muškim navojem

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
A-350 slap	65104	1	10
A-350 slap	65105	1	13
A-500 slap	65106	1	10
A-500 slap	65107	1	13

Klasični slap

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Klasični slap	57095	1	28





Ravni slap

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna teža (kg)
Ravni slap	57096	1	36



One slap

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna teža (kg)
One slap	57097	1	36



Residential slap

Slap za privatnu upotrebu od poliranog inoksa. Pričvršćuje se za tlo pomoću vijaka i spojnica.

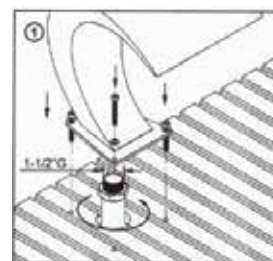
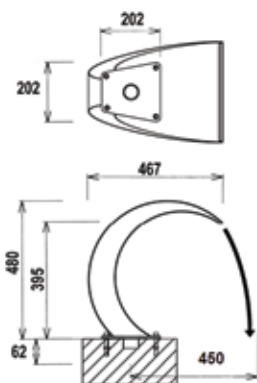
Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna teža (kg)
A-350 AISI-316 inoks, 12 m ³ /h, h=2 m	52244	1	10
A-500 AISI-316 inoks, 18 m ³ /h, h=2 m	52245	1	15

Šifra	Mlaznice betona	Crpka	Kontrolna kutija	*Opcija: gumb + prekidač
52244	00302 x 2	38771	25719	04047 + 04050
52245	00302 x 2	38773	25719	04047 + 04050



Slap Bali A-316L, D350

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna teža (kg)
A-350 AISI-316 inoks, 20m ³ /h	074010035110F	1	10



PowerFall

	Šifra	Standardno pakiranje
PowerFall 1" (30 cm)	WB000011	1
PowerFall 1.8" (46 cm)	WB000008	1
PowerFall 2" (61 cm)	WB000009	1
PowerFall 3" (91 cm)	WB000010	1



PREPORUČENI PROTOK VODE ZA SVAKI POWERFALL SLAP

Slap završava 15 cm od zida	5,5 m³/h
Slap završava 30 cm od zida	7,0 m³/h
Slap završava 45 cm od zida	11,5 m³/h
Slap završava 60 cm od zida	15,0 m³/h

POTREBNA DIMENZIJA CIJEVI OVISNO O PROTOKU

< 16 m³ / h	50 mm
≥ 16 m³ / h	63 mm

SilkFlow vodopad

Vodopad izrađen od ABS ploče otporne na koroziju. Može se puniti pomoću povratnog kruga filtera bez ili pomoću posebne crpke.



PAŽNJA: Vodene atrakcije NE SADRŽE pribor, crpku, kontrolnu kutiju ili usisne mlaznice.

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
300 mm vodopad	45205	1	1.19
600 mm vodopad	45206	1	2.36
900 mm vodopad	45207	1	3.45
1200 mm vodopad	45208	1	4.62
1800 mm vodopad	54090	1	7.0
2400 mm vodopad	54091	1	9.5



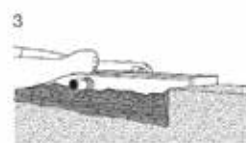
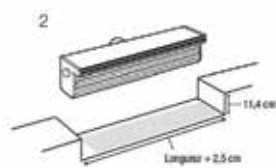
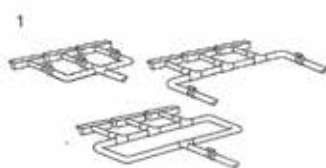
Šifra	Potrebni protok l/min	Standardna veličina crpke ICV	Dužina vodopada	Širina vodopada preko površine bazena, pri preporučenom protoku l/min/m	Preporučena visina vodopada	Udaljenost vode pri preporučenom protoku
45205	50	0,5	300 mm	200 mm	300 mm	300 mm
45206	100	0,5	600 mm	500 mm	600 mm	300 mm
45207	150	0.75	900 mm	800 mm	900 mm	300 mm
45208	200	0.75	1200 mm	1100 mm	900 mm	300 mm
54090	300	1,50	1800 mm	1700 mm	900 mm	300 mm
54091	400	2	2400 mm	2300 mm	900 mm	300 mm



Ugradbeni slapovi

- Ugradbeni vodeni slapovi izrađeni od ABS-a dostupni su u tri širine (46, 61 i 91cm) kako bi se mogli prilagoditi potrebama ovisno o veličini bazena
- Jednostavno se ugrađuje prilikom izgradnje bazena ili naknadno
- Predmetni slapovi se koriste za vodenu masažu, a radom stvaraju i opuštajući zvuk

Artikal	SLAP 18" (46 x 15cm)	SLAP 24" (61 x 15cm)	SLAP 36" (91 x 15cm)
Šifra	WB000008	WB000009	WB000010
Nazivni protok	4,0 m ³ /h	5,5 m ³ /h	8,0 m ³ /h
Maksimalan protok	8,0 m ³ /h	10,0 m ³ /h	16,0 m ³ /h



Masažne crpke

Hugo Lahme
Perfektion in jedem Element.

Opće informacije

Hidromasažne crpke proizvođača Hugo Lahme izrađene od crvenog gusa (slatka voda) ili bronce (morska voda), odlikuju se visokim performansama i kompaktnom izvedbom, namijenjene za pogon bazenskih atrakcija kao što su slapovi, masaže, protustrujna plivanja itd.

Masažna crpka tip RBS

Artikal

Masažna crpka tip RBS, 1-230V, 0,50 kW, priključak usis G2", tlak 90° G1 1/2"

Šifra

7202550



Artikal

Masažna crpka tip RBS, 1-230V, 1,10 kW, priključak usis G2", tlak 90° G2"

Šifra

7220050



Artikal

Masažna crpka tip RBS, 3-400/230V, 1,10 kW, priključak usis G2", tlak 90° G2"

Šifra

7230250



Artikal

Spojni konektor tlačna strana za RBS, 90° G2"

Šifra

7158050



Masažna crpka tip FB65

Artikal

Masažna crpka tip FB65, 3-400/230V, 2,60 kW, priključak usis G2"

Šifra

7753050



Artikal

Spojni konektor tlačna strana za FB65, 90° G2"

Šifra

7158050





Masažna crpka tip GSB

Artikal

Šifra

Masažna crpka tip GSB, 3-400/230V, 2,20 kW, komplet s priključcima G2"

7751150



Artikal

Šifra

Masažna crpka tip GSB40, 1-230V, 1,50 kW, usis 2", tlak 90° G2"

7752050



Artikal

Šifra

Spojni konektor tlačna strana za GSB40, 90° G2"

7153550



Masažna crpka tip SB80

Artikal

Šifra

Masažna crpka tip SB80, 3-400/690V, 4,0 kW

7731050



Artikal

Šifra

Priključak za SB80, flanda i PVC tuljak, D.90

7005500

BADU 42

Male hidromasažne crpke u blok izvedbi, bez predfiltera, kapaciteta 3-10 m³/h, za hidromasažne kade i male hidromasažne bazene.

Artikal

BADU 42/6, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,30 kW Q=3 m³/h ,h=8 m
 BADU 42/9, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,45 kW Q=7 m³/h ,h=8 m
 BADU 42/12, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,65 kW Q=10 m³/h ,h=8 m
 BADU 42/6, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 0,30 kW Q=3 m³/h ,h=8 m
 BADU 42/9, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 0,45 kW Q=7 m³/h ,h=8 m
 BADU 42/12, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 0,65 kW Q=10 m³/h ,h=8 m

Šifra

2042060038
 2042090038
 2042120038
 2042060037
 2042090037
 2042120037

SPECK X
 pumpen



BADU 43

Male hidromasažne crpke u blok izvedbi, bez predfiltera, kapaciteta 14-27 m³/h, za hidromasažne kade i male hidromasažne bazene.

Artikal

BADU 43/15, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,75 kW, Q=14 m³/h ,h=10 m
 BADU 43/21, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,00 kW, Q=18 m³/h ,h=10 m
 BADU 43/26, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,50 kW, Q=23 m³/h ,h=10 m
 BADU 43/32, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,50 kW, Q=27 m³/h ,h=10 m
 BADU 43/15, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 0,75 kW, Q=14 m³/h ,h=10 m
 BADU 43/21, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,00 kW, Q=18 m³/h ,h=10 m
 BADU 43/26, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,50 kW, Q=23 m³/h ,h=10 m
 BADU 43/32, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,50 kW, Q=27 m³/h ,h=10 m

Šifra

2043150038
 2043210038
 2043260038
 2043320038
 2043150037
 2043210037
 2043260037
 2043320037



BADU 73

Hidromasažne crpke u blok izvedbi, bez predfiltera, malog kapaciteta, ali s povećanim izlaznim tlakom, pogodne za cirkulaciju kroz filterski sistem bazena i hidromasažnih kada kao i za različite tipove bazenskih usisavača.

Artikal

BADU 73-1, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,80 kW, Q=4 m³/h ,h=17 m
 BADU 73-2, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,10 kW, Q=5 m³/h ,h=20 m

Šifra

2373100138
 2373200138



BADU 44

Hidromasažne crpke u blok izvedbi, bez predfiltera, s ugrađenom "self-draining" funkcijom, pogodne kao masažne crpke na hidromasažnim bazenima malog kapaciteta.

Artikal

BADU 44/4, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,18 kW, Q=4 m³/h ,h=6 m
 BADU 44/8, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,25 kW, Q=5 m³/h ,h=8 m
 BADU 44/12, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,45 kW, Q=8 m³/h ,h=8 m
 BADU 44/15, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,65 kW, Q=10 m³/h ,h=11 m

Šifra

2044040038
 2044080038
 2044120038
 2044150038





BADU 45

Hidromasažne crpke u blok izvedbi, bez predfiltera, s ugrađenom "self-draining" funkcijom, pogodne kao masažne crpke na hidromasažnim bazenima.

Artikal

Šifra

BADU 45/6, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,45 kW, Q=9 m ³ /h, h=10 m	2045060038
BADU 45/11, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,65 kW, Q=13 m ³ /h, h=10 m	2045110038
BADU 45/16, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,80 kW, Q=15 m ³ /h, h=11 m	2045160038



BADU 46/5

Hidromasažne crpke u blok izvedbi, bez predfiltera, pogodne kao masažne crpke na hidromasažnim bazenima i hidromasažnim kadama.

Artikal

Šifra

BADU 46/5, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,30 kW, Q=5 m ³ /h, h=8 m	2046050038
BADU 46/10, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,45 kW, Q=9 m ³ /h, h=8 m	2046100038
BADU 46/15, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,65 kW, Q=15 m ³ /h, h=8 m	2046150038
BADU 46/22, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,80 kW, Q=19 m ³ /h, h=8 m	2046220038



BADU 47

Hidromasažne crpke u blok izvedbi, bez predfiltera, pogodne kao masažne crpke na hidromasažnim bazenima i hidromasažnim kadama.

Artikal

Šifra

BADU 47/5, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,30 kW, Q=6 m ³ /h, h=8 m	2047050038
BADU 47/10, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,45 kW, Q=11 m ³ /h, h=8 m	2047100038
BADU 47/16, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,65 kW, Q=17 m ³ /h, h=8 m	2047160038
BADU 47/22, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,80 kW, Q=21 m ³ /h, h=8 m	2047220038



BADU 21-40

Hidromasažne crpke većeg kapaciteta, u blok izvedbi, bez predfiltera, pogodne kao masažne crpke na hidromasažnim bazenima i hidromasažnim kadama.

Artikal

Šifra

BADU 21-40/53 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,55 kW, Q=17 m ³ /h, h=8 m	2340530138
BADU 21-40/53H G, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,55 kW, Q=11 m ³ /h, h=10 m	2340530338
BADU 21-40/54 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,75 kW, Q=22 m ³ /h, h=8 m	2340540138
BADU 21-40/54H G, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,75 kW, Q=17 m ³ /h, h=10 m	2340540338
BADU 21-40/55 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,00 kW, Q=26 m ³ /h, h=10 m	2340550138
BADU 21-40/55H G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,00 kW, Q=14 m ³ /h, h=15 m	2340550338
BADU 21-40/55H9 G PU, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,22/1,00 kW, Q=12 m ³ /h, h=16 m	2340551238
BADU 21-40/58 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,50 kW, Q=22 m ³ /h, h=14 m	2340580138
BADU 21-40/58H G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,50 kW, Q=20 m ³ /h, h=16 m	2340580338
BADU 21-40/56 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,10 kW, Q=15 m ³ /h, h=13 m	2340560137
BADU 21-40/56H G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,10 kW, Q=13 m ³ /h, h=16 m	2340560337
BADU 21-40/58 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,50 kW, Q=22 m ³ /h, h=14 m	2340580137
BADU 21-40/58H G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,50 kW, Q=15 m ³ /h, h=18 m	2340580337

BADU 21-41

Hidromasažne crpke većeg kapaciteta, u blok izvedbi, bez predfiltera, pogodne kao masažne crpke na hidromasažnim bazenima te kao crpke efekata.



Artikal

BADU 21-41/53 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,55 kW, $Q=12 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=10 \text{ m}$
 BADU 21-41/53H G, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,55 kW, $Q=11 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=10 \text{ m}$
 BADU 21-41/54 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,75 kW, $Q=22 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=8 \text{ m}$
 BADU 21-41/54H G, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,75 kW, $Q=17 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=10 \text{ m}$
 BADU 21-41/55 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,00 kW, $Q=24 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=10 \text{ m}$
 BADU 21-41/55H G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,00 kW, $Q=17 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=10 \text{ m}$
 BADU 21-41/55H9 G PU, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,22/1,00 kW, $Q=6 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=4 \text{ m}$
 BADU 21-41/58 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,50 kW, $Q=22 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=14 \text{ m}$
 BADU 21-41/58H G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,50 kW, $Q=20 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=16 \text{ m}$
 BADU 21-41/56 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,10 kW, $Q=12 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=10 \text{ m}$
 BADU 21-41/56H G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,10 kW, $Q=13 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=16 \text{ m}$
 BADU 21-41/58 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,50 kW, $Q=22 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=14 \text{ m}$
 BADU 21-41/58H G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,50 kW, $Q=19 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=16 \text{ m}$

Šifra

2341530138
 2341530338
 2341540138
 2341540338
 2341550138
 2341550338
 2341550538
 2341580138
 2341580338
 2341560137
 2341560337
 2341580137
 2341580337

BADU 21-50/60

Hidromasažne crpke većeg kapaciteta, u blok izvedbi, bez predfiltera, pogodne kao masažne crpke na hidromasažnim bazenima, kao crpke efekata te kao crpke za industrijske filtere.



Artikal

BADU 21-50/42 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,10 kW, $Q=29 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=10 \text{ m}$
 BADU 21-50/43 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,60 kW, $Q=30 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=12 \text{ m}$
 BADU 21-50/44 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 2,20 kW, $Q=36 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=14 \text{ m}$
 BADU 21-60/43 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,60 kW, $Q=30 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=12 \text{ m}$
 BADU 21-60/44 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 2,20 kW, $Q=43 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=12 \text{ m}$
 BADU 21-60/46 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 3,00 kW, $Q=48 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=13 \text{ m}$
 BADU 21-50/42 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,10 kW, $Q=29 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=10 \text{ m}$
 BADU 21-50/43 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,60 kW, $Q=30 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=12 \text{ m}$
 BADU 21-50/44 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 2,20 kW, $Q=36 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=14 \text{ m}$
 BADU 21-60/43 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,60 kW, $Q=30 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=12 \text{ m}$
 BADU 21-60/44 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 2,20 kW, $Q=43 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=12 \text{ m}$
 BADU 21-60/46 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 3,00 kW, $Q=48 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=13 \text{ m}$

Šifra

2350420138
 2350430138
 2350440138
 2360430138
 2360440138
 2360460138
 2350420137
 2350430137
 2350440137
 2360430137
 2360440137
 2360460137

BADU 21-80

Hidromasažne crpke većeg kapaciteta, u blok izvedbi, bez predfiltera, pogodne kao masažne crpke na hidromasažnim bazenima, kao crpke efekata te kao crpke za industrijske filtere.



Artikal

BADU 21-80/31R G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,60 kW, $Q=40 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=8 \text{ m}$
 BADU 21-80/32R G, hidromasažna crpka, 1-230V, 2,20 kW, $Q=48 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=10 \text{ m}$
 BADU 21-80/33 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 3,00 kW, $Q=52 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=10 \text{ m}$
 BADU 21-80/31R G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,60 kW, $Q=40 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=8 \text{ m}$
 BADU 21-80/32R G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 2,20 kW, $Q=48 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=10 \text{ m}$
 BADU 21-80/32 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 2,60 kW, $Q=52 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=10 \text{ m}$
 BADU 21-80/33 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 3,00 kW, $Q=60 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=11 \text{ m}$
 BADU 21-80/34 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 4,00 kW, $Q=78 \text{ m}^3/\text{h}$, $h=12 \text{ m}$

Šifra

2380310138
 2380320138
 2380330138
 2380310137
 2380320537
 2380320137
 2380330137
 2380340137



BADU 21-81

Hidromasažne crpke većeg kapaciteta, u blok izvedbi, bez predfiltera, pogodne kao masažne crpke na hidromasažnim bazenima, kao crpke efekata te kao crpke za industrijske filtere.

Artikal	Sifra
BADU 21-81/31R G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,60 kW, Q=40 m ³ /h ,h=8 m	2381310238
BADU 21-81/32R G, hidromasažna crpka, 1-230V, 2,20 kW, Q=46 m ³ /h ,h=10 m	2381320238
BADU 21-81/33 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 3,00 kW, Q=66 m ³ /h ,h=10 m	2381330338
BADU 21-81/31R G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,60 kW, Q=40 m ³ /h ,h=8 m	2381310237
BADU 21-81/32R G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 2,20 kW, Q=46 m ³ /h ,h=10 m	2381320237
BADU 21-81/32 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 2,60 kW, Q=52 m ³ /h ,h=10 m	2381320337
BADU 21-81/33 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 3,00 kW, Q=65 m ³ /h ,h=10 m	2381330337
BADU 21-81/34 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 4,00 kW, Q=84 m ³ /h ,h=10 m	2381340337

Turbo puhala



Artikal

Zračni kompresor SCL K04MS 0.75 kW 1-230V, Q=98m³/h, H=100 mbar
 Zračni kompresor SCL K04MS 1.10 kW 1-230V, Q=75m³/h, H=150 mbar
 Zračni kompresor SCL K04MS 1.50 kW 1-230V, Q=50m³/h, H=210 mbar
 Zračni kompresor SCL K05MS 1.10 kW 1-230V, Q=155m³/h, H=110 mbar
 Zračni kompresor SCL K05MS 1.50 kW 1-230V, Q=125m³/h, H=200 mbar
 Zračni kompresor SCL K05MS 2.20 X kW 1-230V, Q=100m³/h, H=220 mbar
 Zračni kompresor SCL K06MS 2.20 X kW 1-230V, Q=165m³/h, H=200 mbar
 Zračni kompresor SCL K04MS 0.75-0.90 kW 3-400/230V, Q=98m³/h, H=100 mbar
 Zračni kompresor SCL K04MS 1.10-1.30 kW 3-400/230V, Q=75m³/h, H=150 mbar
 Zračni kompresor SCL K04MS 1.50-1.70 kW 3-400/230V, Q=50m³/h, H=210 mbar
 Zračni kompresor SCL K05MS 1.10-1.30 kW 3-400/230V, Q=155m³/h, H=110 mbar
 Zračni kompresor SCL K05MS 1.50-1.70 kW 3-400/230V, Q=125m³/h, H=200 mbar
 Zračni kompresor SCL K05MS 2.20-2.60 kW 3-400/230V, Q=100m³/h, H=220 mbar
 Zračni kompresor SCL K05MS 3.00-3.50 kW 3-400/230V, Q=75m³/h, H=275 mbar
 Zračni kompresor SCL K06MS 2.20-2.60 kW 3-400/230V, Q=165m³/h, H=200 mbar
 Zračni kompresor SCL K06MS 3.00-3.50 kW 3-400/230V, Q=150m³/h, H=250 mbar
 Zračni kompresor SCL K06MS 4.00-4.80 kW 3-400/230V, Q=120m³/h, H=300 mbar

Artikal

Filter zraka za zračni kompresor, priključak 1 1/2"
 Filter zraka za zračni kompresor, priključak 2"
 Filter zraka za zračni kompresor, priključak 3"

Artikal

Prigušivač buke priključak 1 1/2"
 Prigušivač buke priključak 2"
 Prigušivač buke priključak 3"

Šifra

SK04MS50+0056
 SK04MS+ADN650
 SK04MS50+0125
 SK05MS+ACV050
 SK05MS+ADTH50
 SK05MS+ACUT50
 SK06MS50+0013
 SK04MS50+0120
 SK04MS50+0121
 SK04MS50+0119
 SK05MS50+0093
 SK05MS50+0094
 SK05MS50+0091
 SK05MS50+0095
 SK06MS50+0100
 SK06MS50+0101
 SK06MS50+0102



Šifra

25FL5
 25FL6
 25FL8



Šifra

25SI5
 25SI6
 25SI8





12

Upravljanje i regulacija

- 204 AqualinkTri
- 206 Kontrolne jedinice
- 207 Automatske nadopune



Aqualink Tri

AQUALINK™ jedinica omogućuje povezivanje na zajedničko upravljanje sve bazenske tehnike odnosno inteligentno upravljanje priključenom opremom za korekciju pH vrijednosti, ACL vrijednosti, cirkulacijskom pumpom promjenjive brzine rada, eXO iQ elektrolizom, Magna pool itd. Korištenjem AquaLink možete kontrolirati, zadane programe i rad svih funkcija bazena, tako da odgovaraju potrebama.

Ovako je moguće povezivanje ZODIAC proizvoda i proizvoda od drugih proizvođača, što Vam omogućava da kontrolirate rad bazenske opreme s računala, tableta ili smartphona. ZODIAC AQUALINK tehnologija je kompatibilna sa svim mobilnim platformama.

Daljinsko upravljanje, pomoću pametnog telefona (iOS, Android ili HTML5) ili na odgovarajućoj internet stranici: www.iaqualink.com.

Spajanje do 4 standardne stavke opreme (kao što je pumpa za filtraciju, rasvjeta, robot čistač, sustav grijanja, itd.) pomoću namjenskih priključaka.

Primjeri mogućih kontrola:

Grijanje / pumpe za doziranje / rasvjeta / pumpa za čišćenje pod pritiskom, slapovi / sistem protustrujnog plivanja

Regulacija grijanja (upravljanje temperaturom vode pomoću integriranih senzora temperature zraka i vode); kompatibilan je svim sustavima grijanja (toplinske pumpe, izmjenjivači topline, električne grijalice, itd.)



Kontrolne jedinice



Station

Station je uređaj za kontinuirano mjerenje i doziranje dezinfekcijskog sredstva te korekciju pH vrijednosti. Ima mogućnost mjerenja i doziranja pH vrijednosti, redox potencijala i slobodnog klora (ovisno o odabranoj opciji). Dodatna prednost uređaja je i to, što je osim gore navedenih mjernih funkcija, opremljen dodatnim relejnim izlazima za upravljanje radom dozirne crpke pH, filtracijskom crpkom, rasvjetom bazena, grijanjem bazena te s dodatna dva izlaza prema izboru korisnika. Uređaju je također moguće pristupiti preko web sučelja na računalu, kao i preko aplikacije na pametnom telefonu.



Uz uređaj je potrebno naručiti najmanje jednu opciju.



Meiblu® Filtercontrol 230 V i 400 V

Meiblu® Filtercontrol je analogno upravljana kontrolna jedinica namijenjena za kontrolu rada filterske crpke putem ugrađenog mehaničkog timera. Dostupna je u varijanti monofaznog (230V) i trofaznog (400V) napajanja. Kućište IP65.

Karakteristike

- Analogna kontrola rada filter crpke s mehaničkim timerom
- Okretni prekidač s funkcijama ON/OFF/TIMER
- Priključak za spajanje NO kontakta automatske nadopune
- Priključak za spajanje NC kontakta automatskog 6-putnog ventila
- Jedan "potential free" kontakt

Artikal

Sifra

Meiblu® Filtercontrol 230V
Meiblu® Filtercontrol 400V

49220
49221



Meiblu® Poolcontrol 230 V i 400 V

Meiblu® Poolcontrol je analogno upravljana kontrolna jedinica namijenjena za kontrolu rada filterske crpke putem ugrađenog mehaničkog timera te kontrolu grijanja bazena (izmjenjivač topline ili solarni absorber). Dostupna je u varijanti monofaznog (230V) i trofaznog (400V) napajanja. Kućište IP65.

Karakteristike

- Okretni prekidač s funkcijama ON/OFF/AUTO
- Okretni prekidač za podešavanje temperature vode 0-40°C
- LED signalizacija statusa filterske crpke ON/OFF
- LED signalizacija statusa grijanja ON/OFF
- Priključak za izmjenjivač/solarni absorber i motorni ventil 24V
- Priključak za dozirni sustav
- Priključak za automatsku nadopunu
- Priključak za automatski 6-putni ventil
- Dva "potential free" kontakta
- U izvedbi za 400V - motorska zaštita 0-5A

Artikal

Sifra

Meiblu® Poolcontrol 230V
Meiblu® Poolcontrol 400V

49224S
49225S

Meiblu® Poolconsulting 230 V i 400 V

Meiblu® Poolconsulting je digitalno upravljana kontrolna jedinica namijenjena za kontrolu rada filterske crpke putem ugrađenog mehaničkog timera te kontrolu grijanja bazena (izmjenjivač topline ili solarni apsorber). Dostupna je u varijanti monofaznog (230V) i trofaznog (400V) napajanja. Kućište IP65.

Karakteristike

- Intuitivni LCD display s plavim pozadinskim osvjetljenjem
- LED prikaz stanja svih potrošača
- Okretni prekidač za podešavanje temperature vode 0-40°C
- Priključak za izmjenjivač/solarni apsorber i motorni ventil 24V
- Priključak za dozirni sustav
- Priključak za automatsku nadopunu
- Priključak za automatski šestoputni ventil
- Dva "potential free" kontakta
- U izvedbi za 400V - motorska zaštita 0-5A



Artikal

Meiblu® Poolconsulting 230V
Meiblu® Poolconsulting 400V

Šifra

49228
49229

Automatske nadopune

Automatska nadopuna s 5 sondi za automatsku regulaciju razine vode u kompenzacijskom spremniku te zaštitu cirkulacijske crpke od rada na suho.

Karakteristike

- Kućište IP65
- Zaštita crpke od rada na suho
- LED prikaz 4 razine u kompenzacijskom spremniku
- Nadopuna putem EM ventila 230V (naručuje se zasebno)

 AQUACONTROL



Artikal

Kontrolna jedinica nadopune 5 sondi
Sonda s 5 metara kabela PVC/V4A
Nosач za 5 sondi

Šifra

49250E
81251
81255

Nivostat za automatsku nadopunu kompenzacijskog bazena s jednom sondom.

Artikal

BADU Nivostat BNR 55 s elektromagnetskim ventilom 1/2"
BADU Nivostat BNR 55 bez elektromagnetskog ventila
Elektromagnetski ventil 1/2"
Rezervna nivo sonda s 5m kabela

Šifra

2716607105
2716055001
2716070003
2716070002

SPECK X
pumpen





13

Hidromasažne kade

Hidromasažne kade

Aquavia Spa je najveći europski proizvođač hidromasažnih bazena s najširim ponudom proizvoda. Svi Aquavia Spa hidromasažni bazeni su dizajnirani i proizvedeni u Europi s komponentama i materijalima visoke kvalitete te pružaju apsolutnu pouzdanost i trajnost.

Kolekcije hidromasažnih bazena pokrivaju sve zahtjeve kupaca:

- **Aqualife** – funkcionalno i moderno rješenje hidromasažnih bazena za kućnu upotrebu
- **Premium** – elegantni i potpuno opremljeni hidromasažni bazeni za najzahtjevnije kupce
- **Exclusive** – hidromasažni bazeni za ljubitelje dizajna i profinjenosti
- **Professional** – hidromasažni bazeni za javnu i komercijalnu upotrebu koji podižu kvalitetu ponude svake wellness zone

Aqualife hidromasažni bazeni, oprema:

- Filter cartridge
- Cirkulacijska crpka 250 W
- Crpka vodene masaže 1800 W
- Relax impact crpka 400 W
- Električni grijač 3000 W
- Termo prekrivač
- Inoks mlaznice
- Digitalni upravljački panel
- Opcija: LED rasvjeta, WiFi touch panel, EcoSPa



Artikal	Dimenzije	Broj mjesta
AQUALIFE 5	198 x 195 x 74 cm	5(3/2)
AQUALIFE 6	216 x 198 x 90 cm	6(5/1)
AQUALIFE 7	216 x 216 x 90 cm	5(4/1)
CALYPSO	200 x 166 x 70 cm	2(1/1)
SUNDOWN	205 x 90 cm	5
TOUCH	216 x 167 x 74 cm	3(1/2)

Premium hidromasažni bazeni, oprema:

- Filter cartridge
- Cirkulacijska crpka 250 W
- Crpka vodene masaže 2200 W
- Relax impact crpka 700 W
- Električni grijač 300 W
- Termo prekrivač
- Inoks mlaznice
- LED rasvjeta
- Digitalni upravljački panel
- UV sterilizator
- Aromaterapija
- Slap
- Inoks rukohvat
- Opcija: Bluetooth Surround zvuk, Woodermax obloga, EcoSpa

		
ADVANCE 50	AQUA 8	EASY ACCESS
		
FUTURA 40	NICE	SUNSET

Artikal	Dimenzije	Broj mjesta
ADVANCE 50	216 x 198 x 90 cm	5(3/2)
AQUA 8	233 x 233 x 91 cm	5(3/2)
EASY ACCESS	216 x 198 x 90 cm	5(4/1)
FUTURA 40	216 x 198 x 90 cm	6(5/1)
NICE	216 x 216 x 90 cm	5(4/1)
SUNSET	216 x 216 x 90 cm	6

Exclusive hidromasažni bazeni, oprema:

- Filter cartridge
- Cirkulacijska crpka 250 W
- Crpka vodene masaže 2200 W
- Relax impact crpka 700 W
- Električni grijač 3000 W
- Termo prekrivač
- Inoks mlaznice
- LED rasvjeta
- Digitalni upravljački panel
- UV sterilizator
- Aromaterapija
- Dekorativna vanjska rasvjeta
- EcoSpa
- Opcija: Bluetooth Surround zvuk, fleksibilna masaža



Artikal	Dimenzije	Broj mjesta
BARCELONA	230 x 230 x 90 cm	4(2/2)
CUBE	231 x 231 x 78 cm	4
QUANTUM	194 x 197 x 78 cm	4
WAVE	247 x 247 x 90 cm	6

Professional hidromasažni bazeni, oprema:

- Mikro masaža
- Antistres masaža
- Reflex masaža stopala
- Aromaterapija
- LED rasvjeta
- Chromo terapija
- Piezo električni prekidač
- Filtracija: COMPACT KIT 75 (pješčani filter D650, filtracijska crpka 0,82 KW, zračno puhalo 1,3 KW, masažna crpka 1,4 KW, ozonator, električni grijač 6000 W, upravljački ormar i kompenzacijski spremnik 1000 i 2000 litara)

		
ANTIGUA	BALI	CAPRI / RODAS
		
ELEGANT	HYDRA	IBIZA
		
IZARO		

Artikal	Dimenzije	Broj mjesta
ANTIGUA	278 x 278 cm	7
BALI	300 cm	9
CAPRI/RODAS	230 cm	5
ELEGANT	211 x 211 cm	4 (2/2)
HYDRA	380 x 250 cm	10
IBIZA	230 x 230 x 90 cm	4(2/2)
IZARO	460 x 281 cm	7(5/2)

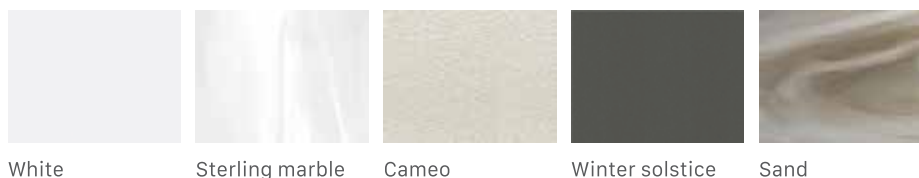
SWIM SPA hidromasažni bazeni, oprema:

- Filter 4 x cartridge
- Cirkulacijska crpka 2 x 0,5 HP
- Masažne crpke 3 x 3 HP, 1 x 2 HP
- Električni grijač 2 x 3000 W
- Inoks mlaznice
- Digitalni upravljački panel
- LED rasvjeta
- Chromo terapija
- Ozonator
- Termo prekrivač

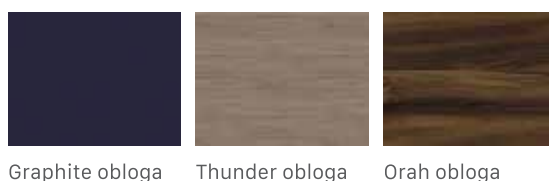


Artikal	Dimenzije	Broj mjesta
ATLANTIC	590 x 225 x 159 cm	3(2/1)
YUCATAN	590 x 225 x 127cm	3(2/1)

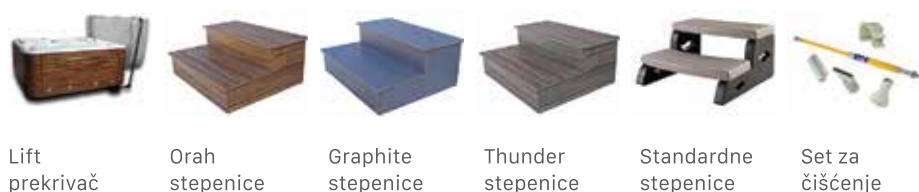
Unutrašnjost Aquavia Spa hidromasažnih bazena može biti od inoksa, obložena staklenim mozaikom ili u standardnoj bijeloj boji. Osim u bijeloj, moguće je naručiti hidromasažni bazen u još 5 boja unutrašnjosti:



Obloga Aquavia Spa hidromasažnih bazena dolazi u nekoliko boja:



Dodatna oprema:





14

Oprema za čišćenje

- 217 Oprema za čišćenje
- 221 Roboti



Oprema za čišćenje



Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Četka za usisivač	40997	1	-



Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Četka za usisivač na kotačima	36618	1	-



Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Četka za usisivač - trokutasta	36619	1	-



Aluminijska usisna četka

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Pričvršćenje leptir-matica: 350 mm za 1½" crijevo	01353	4	10.2
Pričvršćenje leptir-matica: 450 mm za 1½" crijevo	08661	4	12.2



Aluminijske teleskopske drške

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Teleskop 1.6 do 3.0 m	38422	10	11.7
Teleskop 2.4 do 4.8 m	38423	10	14.4
Teleskop 2.5 do 5.0 m	38425	12	16.4



Nastavak za crijevo

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Za Ø 38 mm crijevo (01374-01378)	01387	12	2.0

Plutajuće crijevo za usisivač

Crijevo od transparentnog plavog polietilena.



Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Ø 38 mm (1½")	01372	30 m	8.0
Ø 50 mm (2")	01373	30 m	14.0

Plutajuće crijevo za usisivač

Izrađeno od plavog polietilena, uključuje nastavke, osim u crijevu od 30 m (01374, 01379).

Ø 38 mm (1 ½")

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
30 m	01374	1	12.0
15 m	01375	1	5.6
12 m	01376	1	4.5
10 m	01377	1	3.0
8 m	01378	1	3.0

Ø 50 mm (2")

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
30 m	01379	1	15.0



Duboka mrežica za lišće

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Priključak pomoću spoja na klik ili leptir-matice	36614	-	-



Površinski model

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Priključak pomoću spoja na klik	36613	-	-



Savijena četka

Specijalno za pod bazena

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Priključak pomoću spoja na klik	36615	-	-



Specijalno za pod i zidove bazena

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Priključak pomoću spoja na klik	36616	-	-



Plutajući termometar

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Prikazuje stupnjeve po Celzijevoj i Farenheitovoj skali	36622	-	-



Cilindrični plutajući termometar

Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Cilindrični plutajući termometar	20594	20	2.1



Oprema za čišćenje

Nova kompetitivnija linija opreme za čišćenje i održavanje bazena



Mrežica za sakupljanje
nečistoća - duboka

Šifra **36614A**



Mrežica za sakupljanje
nečistoća - plitka

Šifra **36613A**



Četka za čišćenje
46 cm

Šifra **36615A**



Četka za čišćenje
26 cm

Šifra **36616A**

Četka za čišćenje
kutna

Šifra **36617A**

Termometar
analogni

Šifra **36622A**



Plutajuća cijev
D.38 - 8m

Šifra **01378A**



Plutajuća cijev
D.38 - 10m

Šifra **01377A**



Plutajuća cijev
D.38 - 12m

Šifra **01376A**



Plutajuća cijev
D.38 - 15m

Šifra **01375A**



Spojnica za plutajuću
cijev D.38

Šifra **01387A**



Teleskopska drška
1.8 - 3.6 m

Šifra **38422A**



Teleskopska drška
2.4 - 4.8 m

Šifra **38423A**



Četka za ručni
usisavač

Šifra **40997A**



Četka za ručni usisavač
flexibilna sa kotačima

Šifra **36618A**



Četka za ručni
usisavač - trokutasta

Šifra **36619A**



Usisavač aluminijsku
34,5 cm

Šifra **01355A**



Usisavač aluminijsku
44,5 cm

Šifra **08661A**



Plutajući dozator
za tablete

Šifra **36620A**



Rezervna ručka za
aluminijski usisavač

Šifra **AP01**



Četka za uklanjanje algi
aluminijska

Šifra **01407A**

Roboti



Opće informacije

Električni čistači – roboti odvojeni su od sustava cirkulacije i filtracije bazenske vode te su priključeni na neovisni izvor električne energije. Plug & Play uređaji samostalni u radu. Nakon što je odabran odgovarajući program rada (vrijeme čišćenja, oblik bazena, dio bazena koji se čisti, penjanje po zidovima, čišćenje vodene linije), čišćenje bazena odvija se bez posebnog djelovanja korisnika. Robot prikuplja nečistoće u filter košaru koja se nalazi u kućištu uređaja. Različiti modeli dostupni su za sve vrste bazena. Zodiac sustav se temelji na ciklonu za usisavanje bazenske vode – vrlo snažnog vrtložnog strujanja stvorenog unutar filtera, zadržava sve nečistoće u suspenziji čime se sprječava blokada filtera i osigurava dugotrajna učinkovitost čišćenja.

ROBOTI ZA ČIŠĆENJE BAZENA primjenjivi na privatnim bazenima



TORNAX PRO tip RT 2100 robot za čišćenje bazena dimenzija 4 x 8m primjenjiv samo za čišćenje poda na svim podlogama osim keramike – opcijski.



VOYAGERTM tip RE 4200 robot za čišćenje bazena dimenzija 5 x 10m primjenjiv za čišćenje poda i zida na svim podlogama



TORNAX PRO tip RT 3200 robot za čišćenje bazena dimenzija 4 x 9m primjenjiv za čišćenje poda i zida na svim podlogama osim keramike – opcijski.



VOYAGERTM tip RE 4400 iQ robot za čišćenje bazena dimenzija 6 x 12m primjenjiv za čišćenje poda i zida na svim podlogama, sa mogućnošću daljinskog upravljanja putem mobilne aplikacije



CYCLONXTM PRO tip RC 4400 robot za čišćenje bazena dimenzija 6 x 12m primjenjiv za čišćenje poda, zida i vodene linije na svim podlogama osim poliestera i keramike – opcijski



ROBOTI ZA ČIŠĆENJE BAZENA		TORNAX PRO	TORNAX PRO	CYCLONX	VOYAGER	VOYAGER
		RT 2100	RT 3200	RC 4400	RE 4200	RE 4400 iQ
Šifra		WR000092	WR000093	WR000021	WR000331	WR000327
Broj ciklusa		1	1	6	2	2
Vrsta pogon		pogonski remeni	pogonski remeni	pogonski remeni	pogonski remeni	pogonski remeni
Primjena ovisno o obliku bazena	Pravokutan	✓	✓	✓	✓	✓
	Okrugli / ovalni	✓	✓	✓	✓	✓
	Slobodnog oblika	✓	✓	✓	✓	✓
Primjena prema dimenzijama bazena	do 4 x 8m	✓				
	do 4 x 9m		✓			
	do 5 x 10m				✓	
	do 6 x 12m			✓		✓
Mogućnost primjene za čišćenje i način kontrole rada	Dna i zidova		✓			
	Dna, zidova i vodene linije			✓	✓	✓
	Samo dna	✓				
	Upravljanje radom pomoću mobilne aplikacije					✓
Primjena ovisno o završnoj obradi bazena	Keramika i stakleni mozaik	✓ kao opcija	✓ kao opcija	✓ kao opcija	✓	✓
	Plastični PVC folija	✓	✓	✓	✓	✓
	Polyester	✓	✓	✓	✓	✓
	Betonski - bojani	✓	✓	✓	✓	✓



VORTEXTM PRO tip RV 5300 robot za čišćenje bazena dimenzija 6 x 12m, 4WD sa pogonom na prednjim i stražnjim kotačima, primjenjiv za čišćenje poda, zida i vodene linije na svim podlogama.



ALPHA iQTM PRO tip RA 6300 iQ robot za čišćenje bazena dimenzija 6 x 12m, mogućnost upravljanja pomoću mobilne aplikacije, opremljen navigacijskim senzorom, 4WD - pogonom na prednjim i stražnjim kotačima, rotirajućom spojnicom na kabelu te sustavom pomoći za vađenje iz bazena (lift system) primjenjiv za čišćenje poda, zida i vodene linije na svim podlogama.



VORTEXTM PRO tip RV 5380 robot za čišćenje bazena dimenzija 6 x 12m, 4WD sa pogonom na prednjim i stražnjim kotačima, rotirajućom spojnicom na kabelu te sustavom pomoći za vađenje iz bazena (lift system), primjenjiv za čišćenje poda, zida i vodene linije na svim podlogama.



ALPHA iQTM PRO tip RA 6700 iQ robot za čišćenje bazena dimenzija 7 x 15m, mogućnost upravljanja pomoću mobilne aplikacije, opremljen navigacijskim senzorom i kompasom, 4WD - pogonom na prednjim i stražnjim kotačima, rotirajućom spojnicom na kabelu te sustavom pomoći za vađenje iz bazena (lift system) primjenjiv za čišćenje poda, zida i vodene linije na svim podlogama.



VORTEXTM PRO tip RV 5600 robot za čišćenje bazena dimenzija 10 x 20m, mogućnost upravljanja pomoću daljinskog upravljača, 4WD - sa pogonom na prednjim i stražnjim kotačima, rotirajućom spojnicom na kabelu te sustavom pomoći za vađenje iz bazena (lift system), primjenjiv za čišćenje poda, zida i vodene linije na svim podlogama.



ROBOTI ZA ČIŠĆENJE BAZENA		VORTEX PRO 4 WD	VORTEX PRO 4 WD	VORTEX PRO 4 WD	ALPHA iQ PRO	ALPHA iQ PRO
		RV 5300	RV 5380	RV 5600	RA 6300 iQ	RA 6700 iQ
Šifra		WR000161	WR000225	WR000064	WR000199	WR0000197
Broj ciklusa		2	2	Višestruki	2	Višestruki
Vrsta pogon		četiri pogonska kotača	četiri pogonska kotača	četiri pogonska kotača	četiri pogonska kotača	četiri pogonska kotača
Primjena ovisno o obliku bazena	Pravokutan	✓	✓	✓	✓	✓
	Okrugli / ovalni	✓	✓	✓	✓	✓
	Slobodnog oblika	✓	✓	✓	✓	✓
	do 6 x 12m	✓	✓		✓	
	do 7 x 15m					✓
	do 10 x 20m			✓		
Mogućnost primjene za čišćenje i način kontrole rada	Dna, zidova i vodene linije	✓	✓	✓	✓	✓
	Upravljanje radom pomoću mobilne aplikacije				✓	✓
	Upravljanje radom pomoću daljinskog upravljača			✓		
	Automatski izlaz iz vode do vodene lije (LIFT SISTEM)		✓	✓	✓	✓
	Rotirajuća spojnica na kabelu		✓	✓	✓	✓
Primjena ovisno o završnoj obradi bazena	Keramika i stakleni mozaik	✓ kao opcija	✓	✓	✓	✓
	Plastični PVC folija	✓	✓	✓	✓	✓
	Betonski - bojani	✓	✓	✓	✓	✓



ROBOTI ZA ČIŠĆENJE BAZENA primjenjivi na javnim bazenima

DOLPHIN - WAVE 100



WAVE 100 automatski čistač sa PVC četkama, sa mogućnosti daljinskog upravljanja, prikladan za bazene dužine do 25m. Namijenjen za čišćenje poda, zida i vodene linije, vrijeme trajanje ciklusa 4 - 6 - 8 sati sa širinom zahvata od 400mm i kapacitetom filtracije 17 m³/h.

WAVE 100 automatski čistač sa SPUŽVA četkama za skliske površine, sa mogućnosti daljinskog upravljanja, prikladan za bazene dužine do 25m. Namijenjen za čišćenje poda, zida i vodene linije, vrijeme trajanje ciklusa 4 - 6 - 8 sati sa širinom zahvata od 400mm i kapacitetom filtracije 17 m³/h.



DOLPHIN - WAVE 150

WAVE 150 automatski čistač sa digitalnim kontrolnim panelom i daljinskim upravljanjem, te ugrađenim žiroskopom i kompasom za kretanje, prikladan za bazene dužine do 25m. Namijenjen samo za čišćenje poda, vrijeme trajanje ciklusa 1 - 6 sati sa širinom zahvata od 700mm i kapacitetom filtracije 34 m³/h.



DOLPHIN - WAVE 200 XL

WAVE 200 XL automatski čistač sa digitalnim kontrolnim panelom i daljinskim upravljanjem, te ugrađenim žiroskopom i kompasom za kretanje, prikladan za velike bazene dužine do 33m. Namijenjen samo za čišćenje poda, vrijeme trajanje ciklusa 1 - 8 sati sa širinom zahvata od 700mm i kapacitetom filtracije 34 m³/h.



DOLPHIN - WAVE 300 XL

WAVE 300 XL automatski čistač sa digitalnim kontrolnim panelom i daljinskim upravljanjem te ugrađenim žiroskopom i kompasom za kretanje, prikladan za velike bazene dužine od 25 - 60m. Namijenjen samo za čišćenje poda, vrijeme trajanje ciklusa 1 - 8 sati sa širinom zahvata od 700mm i kapacitetom filtracije 40 m³/h.

JAVNI BAZENI

					
NAZIV	Wave 100	Wave 150	Wave 200	Wave 300 XL	Wave 300 XL
Kataloška oznaka	9999095X-EU	99997150	99997200	99997001	99997001-50M
Garantni rok	36	24	24	24	24
Primjenjiv za bazene	do 25m	do 30m	do 33m	do 50m	do 60m
Primjenjiv za čišćenje	pod / zid / vodena linija	Samo pod	Samo pod	Samo pod	Samo pod
Plutajući kabel	3 žile	3 žile	3 žile	3 žile	3 žile
Dužina plutajućeg kabela	30m	35m	35m	43m	50m
Transportna kolica	DA	DA	DA	DA	DA
Pristup filteru sa gornje strane	NE	DA	DA	DA	DA
Daljinski upravljač	DA	DA	Daljinski putem WAVE MMI kontrolne jedinice	Daljinski putem WAVE MMI kontrolne jedinice	Daljinski putem WAVE MMI kontrolne jedinice
Filter	Filter vreća 70 μ + 50 μ	Višeslojni kazetni uložak	3 Layer Filter	Filter vreća 150 μ + 70 μ + 50 μ	Filter vreća 150 μ + 70 μ + 50 μ
Rotirajuća spojnica na plutajućem kabeu	DA	DA	DA	DA	DA
Četke	Kombinirane	Aktivne	Aktivne	PVC	PVC
Trajanje ciklusa čišćenja	4/6/8h	4/5/6h	1-8h	1-8h	1-8h
Težina	11 kg	25kg	25kg	25kg	25kg
Količina usisa	17 m ³ / h	34 m ³ / h	34 m ³ / h	40 m ³ / h	40 m ³ / h
Radni napon	24 VDC	40 VDC	40 VDC	40 VDC	40 VDC

AQUAVAC 600/650



- Automatski čistač bazena
- Dizajniran uz pomoć najmodernije tehnologije Spin Tech™, sa 18 hydrociklona, koja daju maksimalnu i konstantnu snagu usisavanja za vrijeme cijelog trajanja čišćenja
- Tehnologija usisavanja bez filtera
- HexaDrive™ - sistem navigacije koji omogućava lako kretanje po svim vrstama obloga bazena sa istim četkama i prilagođavanje robota svim oblicima bazena
- Mogućnost upravljanja aplikacijom pomoću pametnih telefona

Tehnički podaci

	AQUAVAC 600	AQUAVAC 650
Kataloški broj	RCH601CEY	RCH651CEY
Trajanje ciklusa	2,5 sata	napredno
Raspored ponavljanja	da	9,5 kg
Težina	9,5 kg	17 m
Dužina kabela	17 m	120V-240V/50-60Hz
Napajanje	120V-240V/50-60Hz	da
Kolica uključena	da	12x6
Za bazene max veličine	12x6	napredno
Rasvjeta	da	da
Wi Fi opcija	ne	da
Daljinski upravljač	ne	da
Tjedni rasoired	ne	da
Servisna dijagnostika	da	da
Korisnička dijagnostika	ne	da





15

Obloge bazena

- 228 Folije
- 236 Mozaik
- 240 Pločice



Folije

RENOLIT – Alkorplan bazenske membrane

AlkorPlan je svjetski poznati brand tvrtke Renolit za PVC membrane koje su najbolje rješenje za hidroizolaciju u visoko i niskogradnji, a također i kao završna obloga bazena.

Tvrtka Renolit ima više od 60 godina iskustva u sektoru hidroizolacije s više od 300 milijuna m² instaliranih AlkorPlan membrana čime je najvažniji europski proizvođač PVC membrana.

AlkorPlan 2000 membrane za bazene su prisutne kako na privatnim tako i na javnim bazenima za sportska natjecanja, hotelskim bazenima i vodenim parkovima.

Odlike AlkorPlan membrana za bazene su visoki faktor UV postojanosti, jednostavno postavljanje i nadasve jednostavno održavanje.

Debljina membrana za bazene AlkorPlan 1000, 2000, 3000 i EXTREME je 1,5 mm, a AlkorPlan TOUCH i CERAMICS 2 mm. Role su široke 1.65 ili 2.05 m, a dugačke 12.5, 21 ili 25 m. Garancija na UV stabilnost je 10 godina za AlkorPlan 2000, 3000, TOUCH i CERAMICS.

Ponudu AlkorPlan PVC membrana za bazene čine sljedeće grupe artikala:

ALKORPLAN 1000
ALKORPLAN 2000
ALKORPLAN 3000
ALKORPLAN PLATINUM
ALKORPLAN „TOUCH“
ALKORPLAN VOGUE
ALKORPLAN XTREME
ALKORPLAN CERAMICS



White

Artikal

Šifra

ALKORPLAN 1000 rola 1,65 m	35066206
ALKORPLAN 2000 rola 1,65 m	35216202
ALKORPLAN 2000 rola 2,05 m	35216201



Sand

Artikal

Šifra

ALKORPLAN 1000 rola 1,65 m	35066225
ALKORPLAN 2000 rola 1,65 m	35216210
ALKORPLAN 2000 rola 2,05 m	35216211



Light Blue

Artikal

Šifra

ALKORPLAN 1000 rola 1,65 m	35066213
ALKORPLAN 2000 rola 1,65 m	35216205
ALKORPLAN 2000 rola 2,05 m	35216208

Dark Grey

Artikal

ALKORPLAN 2000 rola 1,65 m
ALKORPLAN 2000 rola 2,05 m

Šifra

35216327
35216326



Adriatic Blue

Artikal

ALKORPLAN 1000 rola 1,65 m
ALKORPLAN 2000 rola 1,65 m
ALKORPLAN 2000 rola 2,05 m

Šifra

35066201
35216203
35216207



Caribbean Green

Artikal

ALKORPLAN 2000 rola 1,65 m
ALKORPLAN 2000 rola 2,05 m

Šifra

35216204
35216206



Light Grey

Artikal

ALKORPLAN 1000 rola 1,65 m
ALKORPLAN 2000 rola 1,65 m
ALKORPLAN 2000 rola 2,05 m

Šifra

35066233
35216236
35216233



ANTI SLIP

Artikal

ALKORPLAN 2000 ANTI SLIP WHITE rola 1,65 m
ALKORPLAN 2000 ANTI SLIP SAND rola 1,65 m
ALKORPLAN 2000 ANTI SLIP LIGHT BLUE rola 1,65 m
ALKORPLAN 2000 ANTI SLIP ADRIATIC BLUE rola 1,65 m
ALKORPLAN 2000 ANTI SLIP CARIBBEAN BLUE rola 1,65 m
ALKORPLAN 2000 ANTI SLIP CARIBBEAN GREEN rola 1,65 m
ALKORPLAN 2000 ANTI SLIP DARK GREY rola 1,65 m

Šifra

81116701
81116705
81116704
81116702
81116703
81116706
81116707



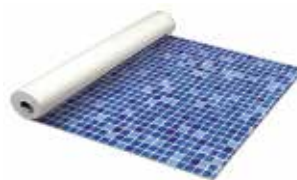
Persia Blue

Artikal

ALKORPLAN 3000 rola 1,65 m

Šifra

35417217





Persia Sand

Artikal

Šifra

ALKORPLAN 3000 rola 1,65 m

35417220



Mosaic

Artikal

Šifra

ALKORPLAN 3000 rola 1,65 m

35417202



Carrara

Artikal

Šifra

ALKORPLAN 3000 rola 1,65 m

35417214



Marble

Artikal

Šifra

ALKORPLAN 3000 rola 1,65 m

35417213



Bysance Blue

Artikal

Šifra

ALKORPLAN 3000 rola 1,65 m

35417209



Platinum

Artikal

Šifra

ALKORPLAN 3000 rola 1,65 m

35417402



Elegance

Artikal

Šifra

ALKORPLAN TOUCH ELEGANCE rola 1,65 m

35517301

Authentic

Artikal

ALKORPLAN TOUCH AUTHENTIC rola 1,65 m

Šifra

35517402



Relax

Artikal

ALKORPLAN TOUCH RELAX rola 1,65 m

Šifra

35517401



Prestige

Artikal

ALKORPLAN TOUCH PRESTIGE rola 1,65 m

Šifra

35517403



Vanity

Artikal

ALKORPLAN TOUCH VANITY rola 1,65 m

Šifra

35517409



Sublime

Artikal

ALKORPLAN TOUCH SUBLIME rola 1,65 m

Šifra

35517407



Origin

Artikal

ALKORPLAN TOUCH ORIGIN rola 1,65 m

Šifra

35517413



VOGUE kolekcija

Vintage

Artikal

ALKORPLAN VOGUE VINTAGE rola 1,65 m

Šifra

35517415



Urban

Artikal

ALKORPLAN VOGUE URBAN rola 1,65 m

Šifra

35517416



Summer

Artikal

ALKORPLAN VOGUE SUMMER rola 1,65 m

Šifra

35517417





RENOLIT ALKORPLAN XTREME je bazenska folija dizajnirana kako bi spriječila gubitak čak i jedne kapljice vode. Dobavljiva je u paleti atraktivnih boja te će godinama izgledati kao tek postavljena.

Mekana je, fleksibilna i čvrsta. Rezultat je najnaprednijih tehnoloških dostignuća u izgradnji bazena i spremna je izdržati svakodnevnu uporabu bazena, čak i kada ga redovito koristi velik broj kupaca pa i onda kada je podvrgnut agresivnim tretmanima kemijskim proizvodima.

Kolekcije RENOLIT ALKORPLAN XTREME su: ICE, SAHARA, BLUE FRESH, AZUR, SILVER, VOLCANO I ONYX



ALKORPLAN XTREME ICE
ANTI SLIP

35516241
81516241



ALKORPLAN XTREME SAHARA
ANTI SLIP

35516242
81516242



ALKORPLAN XTREME BLUE FRESH
ANTI SLIP

35516243
81516243



ALKORPLAN XTREME AZUR
ANTI SLIP

35516244
81516244



ALKORPLAN XTREME SILVER
ANTI SLIP

35516245
81516245



ALKORPLAN XTREME VOLCANO
ANTI SLIP

35516246
81516246



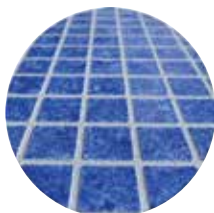
ALKORPLAN XTREME ONYX
ANTI SLIP

35516247
81516247



ALKORPLAN Ceramics

ALKORPLAN CERAMICS je prva membrana napravljena u 3D tehnologiji, izuzetnog je izgleda i kvalitete.



ALKORPLAN ATENEA

Šifra
35617202



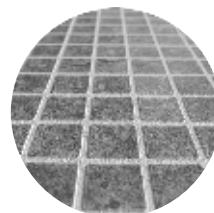
ALKORPLAN SOFIA

Šifra
35617201



ALKORPLAN SELENE

Šifra
35617203



ALKORPLAN ETNA

Šifra
35617204

Pribor za foliju



Artikal

Tekući PVC - LIGHT BLUE
Tekući PVC - GREEN
Tekući PVC - WHITE
Tekući PVC - TRANSPARENT
Tekući PVC - ADRIATIC BLUE
Tekući PVC - PLATINUM
Tekući PVC - LIGHT GREY
Tekući PVC - DARK GREY
Tekući PVC - SAND
Tekući PVC - ELEGANCE
Tekući PVC - RELAX
Tekući PVC - AUTHENTIC
Tekući PVC - VANITY
Tekući PVC - SUBLIME
Tekući PVC - PRESTIGE
Tekući PVC - XTREME SAHARA
Tekući PVC - XTREME BLUE FRESH
Tekući PVC - XTREME AZUR
Tekući PVC - XTREME SILVER
Tekući PVC - XTREME VOLCANO
Tekući PVC - XTREME ONYX
Tekući PVC - CERAMICS WHITE
Tekući PVC - VOGUE VINTAGE
Tekući PVC - VOGUE URBAN
Tekući PVC - VOGUE SUMMER

Šifra

81032001
81034001
81035001
81037001
81039001
81028001
81029001
81024001
81054001
81023001
81023002
81023003
81023004
81023005
81023006
81022002
81022003
81022004
81022005
81022006
81022007
81021001
81020001
81020002
81020003



Artikal

Ljepilo za filc 5l
Ljepilo za foliju

Šifra

81043
81045

Artikal

Antibakterijski filc 300 g, 2,00 x 75 m
 Antibakterijski filc 400 g, 2,00 x 50 m
 Antibakterijski filc 350 g, 1,50 x 50 m
 Antibakterijski filc 350 g, 2,00 x 50 m

Šifra

81005
 81006
 FILC150
 FILC200



Artikal

Podložna folija za varenje bez preklapanja

Šifra

81113T20



Artikal

Aluminijski plastificirani profili za kutove 50 x 50 x 2000 mm, VANJSKI
 Aluminijski plastificirani profili za kutove 50 x 50 x 2000 mm, UNUTARNJI

Šifra

10252VAN
 10252UN



Artikal

Plastificirana metalna ploča za postavljanje folije

Šifra

81170003

Artikal

Udarna zakovica 4,8 x 40 mm

Šifra

80284840

Ezarri

Ezarri je jedan od prvih i vodećih europskih proizvođača staklenog mozaika s tradicijom dužom od 30 godina i distributivnom mrežom u više od 60 zemalja svijeta. Široka paleta boja i uzoraka tvori nekoliko grupa proizvoda koji se koriste za interijere, eksterijere te bazene i wellness. Proizvodni program čine jednobojni, višebojni, efektni metalizirani i protuklizni mozaik, bordure te razni dostupni motivi.

Također je moguća serigrafija; personalizacija/izrada motiva ili slika prema dostavljenim predlošcima.

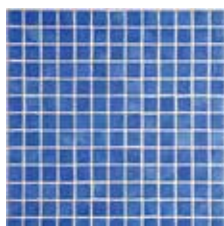
Tehničke karakteristike Ezarri staklenog mozaika: debljina 5 mm, veličina formata za ljepljenje je 30 x 50 cm, a veličina pločice unutar formata za ljepljenje je 2,5 x 2,5 cm. Stakleni mozaik Ezarri karakterističan po posebnom patentiranom sistemu spajanja malih pločica u format za ljepljenje sa slikskim točkama naziva JointPoint. Ovakav način spajanja je omogućio postavljanje staklenog mozaika Ezarri na velike radijuse kod zahtjevnih površina unutar interijera kao što su okrugli stupovi, klupe u wellnessu i slično.

Novost u Ezarri programu je izrada vlastitog MIX mozaika na web stranici www.ezarri.com.

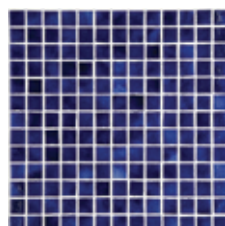
Niebla



2562-B



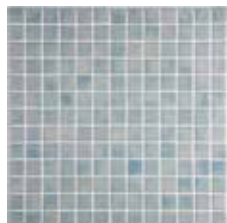
2505-A



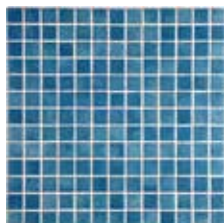
2503-D



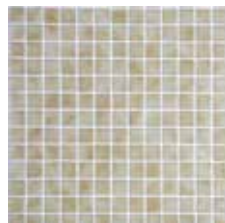
2508-A



2521-B



2510-A

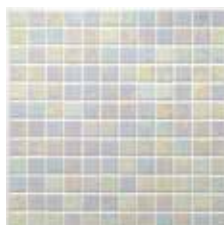


2597-B

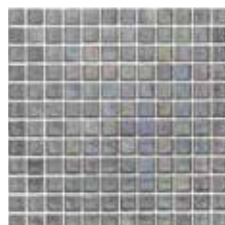
Iris



Azur



Perla



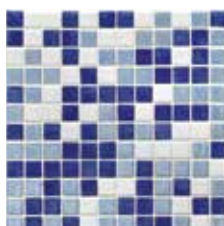
Cuarzo



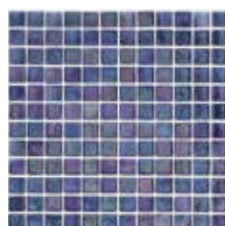
Jade



Nacar



Oasis

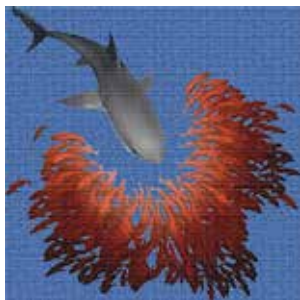


Zafiro

Tipski motivi



Digitalizirani motivi



Bordure



Mix Degradados



Kolekcija Iris



Kolekcija Perla



Kolekcija Niebla





Pločice

Rosa Gres

Rosa Gres iz Španjolske je jedan od najstarijih proizvođača keramičkih pločica s tradicijom od 1877. godine.

Vodeću poziciju u proizvodnji bazenske keramike, pločica za eksterijere i industrijske aplikacije zahvaljuje kontinuiranom tehnološkom razvoju te praćenju trendova. Široka paleta bazenskih pločica, pločica za terase, sunčališta te pločica za sanitarne i tehničke prostore dijeli se na nekoliko grupa:

- AQUA – program bazenskih pločica za javne bazene
- LOVELY – pločice za sunčališta
- NATURAL – pločice za terase
- CONCEPT – pločice za eksterijere i tehničke prostore
- BOHEME – pločice za eksterijere i bazene
- SERENA – pločice za bazene, terase i sunčališta
- GARDEN – pločice za terase i stepenice
- MYSTERY – pločice za bazene, terase i sunčališta
- TAO – pločice za sunčališta
- VINTAGE – pločice za terase, stepenice i kolne prilaze
- PROYECTA – pločice za bazene i sunčališta
- INDUGRES – pločice za tehničke prostore i kuhinje

Sve kolekcije su otporne na djelovanje klora i kiselina te se mogu koristiti za oblaganje bazena i kao dekorativna keramika za okoliš bazena.

Dimenzije keramičkih pločica su u rasponu od 10 x 10 cm, 11,9 x 24,4 cm, 31 x 62,6 cm, 48 x 48 cm sve do 60 x 120 cm. Sve kolekcije Rosa Gres keramičkih pločica dolaze i u sigurnosnoj protukliznoj opciji. Ovisno o zahtjevima prostora, mijenjaju se i razredi protukliznosti (R9, R11 i R13) što zadovoljava najstrože zahtjeve protukliznosti u javnim prostorima.

Keramičke pločice Rosa Gres se proizvode isključivo u prvoj klasi kvalitete te su sve jednake veličine i debljine u zadanim dimenzijama te sa lako polažu.

Tvornica Rosa Gres nudi mogućnost izrade plana polaganja pločica uz uvjet da se pošalje arhitektonska podloga prema kojoj se izrađuje plan polaganja te se dobiju potrebne količine i modeli pločica za površine iz arhitektonskih podloga.

Aqua kolekcija



Mistery Blue kolekcija



Mistery Grey kolekcija



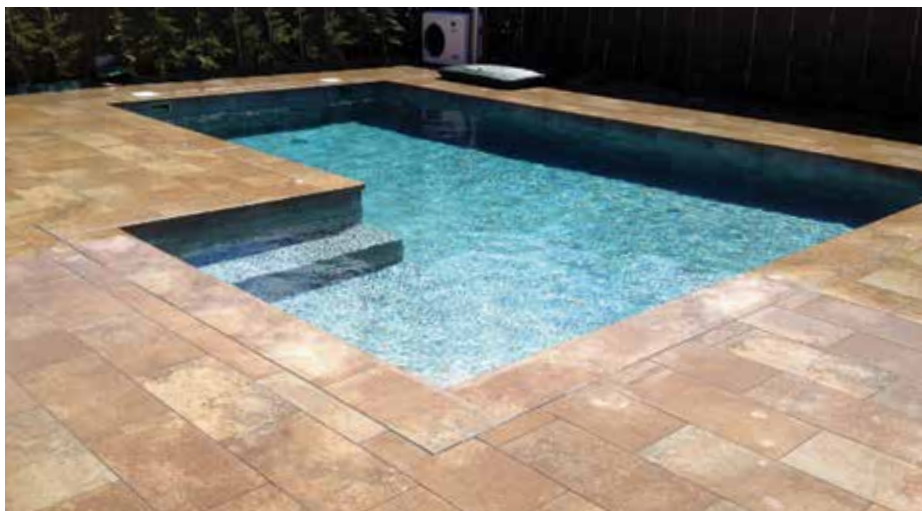
Mistery Sand kolekcija



Tao kolekcija



Vintage kolekcija



Lovely Dark kolekcija







16

PVC



PVC koljeno 90°

Veličina (D)	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalni tlak (PN)
16	1RGO116000	16	110	1RGO111000	16
20	1RGO120000	16	125	1RGO113000	16
25	1RGO125000	16	140	1RGO115000	16
32	1RGO132000	16	160	1RGO117000	10
40	1RGO140000	16	200	1RGO121000	10
50	1RGO150000	16	225	1RGO123000	10
63	1RGO163000	16	250	1RGO126000	10
75	1RGO175000	16	315	1RGO133000	10
90	1RGO190000	16			



PVC koljeno 90° s muškim navojem

Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)
50 x 1 1/2"	02239	10
63 x 2"	02240	10

PVC koljeno 90° sa ženskim navojem



Veličina (D)	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalni tlak (PN)
20 x 1/2"	1RGO320B00	10	63 x 2"	1RGO363G00	10
25 x 3/4"	1RGO325C00	10	75 x 2 1/2"	1RGO375H00	10
32 x 1"	1RGO332D00	10	90 x 3"	1RGO390I00	10
40 x 1 1/4"	1RGO340E00	10	110 x 4"	1RGO311L00	10
50 x 1 1/2"	1RGO350F00	10			

PVC koljeno 45°



Veličina (D)	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalni tlak (PN)
16	1RGY116000	16	110	1RGY111000	16
20	1RGY120000	16	125	1RGY113000	16
25	1RGY125000	16	140	1RGY115000	16
32	1RGY132000	16	160	1RGY117000	10
40	1RGY140000	16	200	1RGY121000	10
50	1RGY150000	16	225	HIV225	10
63	1RGY163000	16	250	1RGY126000	10
75	1RGY175000	16	315	1RGY133000	10
90	1RGY190000	16	400	ZHHHHV33RPL	5

PVC T komad 90°

Veličina (D)	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalni tlak (PN)
16	1RTI116000	16	110	1RTI111000	16
20	1RTI120000	16	125	1RTI113000	16
25	1RTI125000	16	140	1RTI115000	16
32	1RTI132000	16	160	1RTI117000	10
40	1RTI140000	16	200	1RTI121000	10
50	1RTI150000	16	225	1RTI123000	10
63	1RTI163000	16	250	1RTI126000	10
75	1RTI175000	16	315	1RTI133000	10
90	1RTI190000	16	400	ZTTHHV33RPL	4




PVC redukcijski T komad 90°

Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)
50 x 1/2"	01858	10
63 x 1/2"	01863	10




PVC križ

Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)
20	20143	16	63	02236	16
25	20144	16	75	27958	16
32	20145	16	90	22581	16
40	20146	16	110	22582	16
50	02235	16			



PVC spojnica

Veličina (D)	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalni tlak (PN)
16	1RMA116000	16	110	1RMA111000	16
20	1RMA120000	16	125	1RMA113000	16
25	1RMA125000	16	140	1RMA115000	16
32	1RMA132000	16	160	1RMA117000	10
40	1RMA140000	16	200	1RMA121000	10
50	1RMA150000	16	225	1RMA123000	10
63	1RMA163000	16	250	1RMA126000	10
75	1RMA175000	16	315	1RMA133000	10
90	1RMA190000	16	400	ZMMHV33RPL	6






PVC spojnica sa ženskim navojem

Veličina (D)	Šifra	Maksimalni tlak (PN)
16 x 3/8"	1RMA316A00	10
20 x 1/2"	1RMA320B00	10
25 x 3/4"	1RMA325C00	10
32 x 1"	1RMA332D00	10
40 x 1 1/4"	1RMA340E00	10
50 x 1 1/2"	1RMA350F00	10
63 x 2"	1RMA363G00	10
75 x 2 1/2"	1RMA375H00	10
90 x 3"	1RMA390I00	10
110 x 4"	1RMA311L00	10

PVC redukcija



Veličina (D)	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalni tlak (PN)
20 x 16	DIV020016	16	110 x 75	1RRC111H00	16
25 x 20	1RRC125B00	16	110 x 63	1RRC111G00	16
32 x 25	1RRC132C00	16	125 x 110	1RRC113L00	16
32 x 20	1RRC132B00	16	125 x 90	1RRC113I00	16
40 x 32	1RRC140D00	16	125 x 75	1RRC113H00	16
40 x 25	1RRC140C00	16	140 x 125	1RRC115M00	16
40 x 20	1RRC140B00	16	140 x 110	1RRC115L00	16
50 x 40	1RRC150E00	16	160 x 140	1RRC117N00	10
50 x 32	1RRC150D00	16	160 x 110	1RRC117L00	10
50 x 25	1RRC150C00	16	200 x 160	1RRC121O00	10
50 x 20	1RRC150B00	16	225 x 200	1RRC123P00	10
63 x 50	1RRC163F00	16	225 x 160	1RRC123Q00	10
63 x 40	1RRC163E00	16	250 x 225	1RRC126Q00	10
63 x 32	1RRC163D00	16	250 x 200	DIV250200	10
75 x 63	1RRC175G00	16	315 x 250	1RRC133R00	6
75 x 50	1RRC175F00	16	315 x 225	1RRC133Q00	6
75 x 40	1RRC175E00	16			
90 x 75	1RRC190H00	16			
90 x 63	1RRC190G00	16			
90 x 50	1RRC190F00	16			
110 x 90	1RRC111I00	16			

PVC adapter s muškim navojem



Veličina (D)	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalni tlak (PN)
20 - 16 x 1/2"	1RAM316B00	10	63 - 50 x 2"	1RAM350G00	10
20 - 16 x 3/8"	1RAM316A00	10	63 - 50 x 1 1/2"	1RAM350F00	10
25 - 20 x 3/4"	1RAM320C00	10	63 - 50 x 1 1/4"	1RAM350E00	10
25 - 20 x 1/2"	1RAM320B00	10	75 - 63 x 2 1/2"	1RAM363H00	10
32 - 25 x 1"	1RAM325D00	10	75 - 63 x 2"	1RAM363G00	10
32 - 25 x 3/4"	1RAM325C00	10	75 - 63 x 1 1/2"	1RAM363F00	10
32 - 25 x 1/2"	1RAM325B00	10	90 - 75 x 3"	1RAM375I00	10
40 - 32 x 1 1/4"	1RAM332E00	10	90 - 75 x 2 1/2"	1RAM375H00	10
40 - 32 x 1"	1RAM332D00	10	90 - 75 x 2"	1RAM375G00	10
40 - 32 x 3/4"	1RAM332C00	10	110 - 90 x 4"	1RAM390L00	10
50 - 40 x 1 1/2"	1RAM340F00	10	110 - 90 x 3"	1RAM390I00	10
50 - 40 x 1 1/4"	1RAM340E00	10	110 - 90 x 2 1/2"	1RAM390H00	10
50 - 40 x 1"	1RAM340D00	10			



PVC adapter sa ženskim navojem



Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)
20 - 16 x 3/4"	02243	10	50 - 40 x 2"	02256	10
20 - 16 x 1/2"	02244	10	50 - 40 x 1 1/2"	02257	10
20 - 16 x 3/8"	02245	10	50 - 40 x 1 1/4"	02258	10
20 - 16 x 1/4"	02246	10	63 - 50 x 2 1/2"	02259	10
25 - 20 x 1"	02247	10	63 - 50 x 2"	02260	10
25 - 20 x 3/4"	02248	10	63 - 50 x 1 1/2"	02261	10
25 - 20 x 1/2"	02249	10	75 - 63 x 3"	02262	10
32 - 25 x 1 1/4"	02250	10	75 - 63 x 2 1/2"	02263	10
32 - 25 x 1"	02251	10	75 - 63 x 2"	02264	10
32 - 25 x 3/4"	02252	10	90 - 75 x 4"	02265	10
32 - 25 x 1/2"	24822	10	90 - 75 x 3"	02266	10
40 - 32 x 1 1/2"	02253	10	90 - 75 x 2 1/2"	02267	10
40 - 32 x 1 1/4"	02254	10	110 - 90 x 4"	02268	10
40 - 32 x 1"	02255	10	110 - 90 x 3"	02269	10



PVC navojna spojnica - holender



Veličina (D)	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalni tlak (PN)
16	1RB0116000	16	50	1RB0150000	16
20	1RB0120000	16	63	1RB0163000	16
25	1RB0125000	16	75	1RB0175000L	10
32	1RB0132000	16	90	1RB0190000L	10
40	1RB0140000	16	110	1RB0111000L	10





PVC holender s muškim navojem

Veličina (D)	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalni tlak (PN)
16 x 3/8"	20160	10	50 x 1 1/2"	1RBM350F00	10
20 x 1/2"	02353	10	63 x 2"	1RBM363G00	10
25 x 3/4"	02354	10	75 x 2 1/2"	02359	10
32 x 1"	02355	10	90 x 3"	02360	10
40 x 1 1/4"	02356	10	110 x 4"	02361	10



PVC holender s muškim navojem i gumicom

Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)
50 x 1 1/2"	07716	10	63 x 2"	07717	10
50 x 2"	26638	10			



PVC čep

Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)
16	01942	16	110	01951	16
20	01943	16	125	01952	16
25	01944	16	140	01953	16
32	01945	16	160	01954	10
40	01946	16	200	01955	10
50	01947	16	225	01956	10
63	01948	16	250	15776	10
75	01949	16	315	15777	10
90	01950	16			



PVC prirubnički tuljak

Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)
20	07692	16	90	02023	16
25	07693	16	110	02024	16
32	07694	16	125	02025	16
40	07695	16	140	02026	16
50	02020	16	160	02027	10
63	02021	16	200	02028	10
75	02022	16	225	02029	10

PVC prirubnica



Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)
20	07696	16	110	02036	16
25	07697	16	125	02037	16
32	07698	16	140	02038	16
40	07699	16	140 x 125	02039	16
50	02032	16	160	02040	10
63	02033	16	200	02041	10
75	02034	16	225	02042	10
90	02035	16	225 x 200	09039	10



PVC kuglasti ventil s ručkom



Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)
16	36500	16	50	36505	16
20	36501	16	63	36506	16
25	36502	16	75	36507	10
32	36503	16	90	36508	10
40	36504	16	110	36509	10



PVC nepovratni ventil s kuglom



Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)
50	25697	16	75	22175	10
63	25698	16	90	22176	10



PVC kuglasti ventili ASTORE



Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)
20	1V42002000	16	63	1V42006300	10
25	1V42002500	16	75	1V42007500	10
32	1V42003200	16	90	1V42009000	10
40	1V42004000	16	110	1V42011000	10
50	1V42005000	16			





PVC nepovratni ventil s oprugom

Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)
16	09010	16	50	09015	16
20	09011	16	63	09016	16
25	09012	16	75	09017	10
32	09013	16	90	09018	10
40	09014	16	110	37076	10



PVC nepovratni ventili s oprugom ASTORE

Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)
20	1V23002000	16	63	1V23006300	10
25	1V23002500	16	75	SSEIV075E	10
32	1V23003200	16	90	SSEIV090E	10
40	1V23004000	16	110	SSEIV110E	10
50	1V23005000	16			



PVC leptirasti ventil

Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)
63 - 75	02581	10	160	02586	6
90	02582	10	200 - 225	02587	6
110	02583	10	250	15846	6
125 - 140	02585	10			



Prirubnički set

Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Maksimalan tlak (PN)
63	09119	10	140	09124	10
75	09120	10	160	09125	6
90	09121	10	200	09126	6
110	09122	10	225	09127	6
125	09123	10	250	16060	6



PVC fleksibilna cijev

Veličina (D)	Šifra	Pakiranje	Maksimalan tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Pakiranje	Maksimalan tlak (PN)
16	34587	25m	7	40	30757	25m	5
20	30754	25m	7	50	30758	25m	5
25	30755	25m	7	63	28575	25m	5
32	30756	25m	7	75	34588	25m	4

PVC fleksibilna cijev

Veličina (D)	Šifra	Pakiranje	Maksimalan tlak (PN)	Veličina (D)	Šifra	Pakiranje	Maksimalan tlak (PN)
20	30754C	25m	7	40	30757C	25m	5
25	30755C	25m	7	50	30758C	25m	5
32	30756C	25m	5	63	28575C	25m	5



PVC cijev PN - 10

Veličina (D)	Šifra	Debljina stijenke	Duljina jedne cijevi	Veličina (D)	Šifra	Debljina stijenke	Duljina jedne cijevi
20	04799	1,5 mm	6 m	110	04825	4,2 mm	6 m
25	04797	1,9 mm	6 m	125	0048	4,8 mm	6 m
32	04856	1,6 mm	6 m	140	0049	5,4 mm	6 m
40	04853	1,9 mm	6 m	160	0050	6,2 mm	6 m
50	04835	2,4 mm	6 m	180	2717	6,9 mm	6 m
50	0483592	2,4 mm	3 m	200	0052	7,7 mm	6 m
63	04832	3,0 mm	6 m	225	0053	8,6 mm	6 m
63	0483298	3,0 mm	3 m	250	0054	9,6 mm	6 m
75	04828	3,6 mm	6 m	280	04850	10,7 mm	6 m
90	04822	4,3 mm	6 m	315	04847	12,1 mm	6 m



*Veličine 20 i 25 su PN - 16

PVC ljepilo

PVC ljepilo i čistač se prodaju po komadu

Pakiranje (L)	Šifra	Komada po pakiranju
1 litra	09044	12
1 litra	09044T	12



PVC čistač

PVC ljepilo i čistač se prodaju po komadu

Pakiranje (L)	Šifra	Komada po pakiranju
1 litra	28828	12





17

Ostalo

- 256 Vodena igrališta
- 258 Tobogani
- 261 Oprema za fontane
- 266 Oprema za navodnjavanje
- 270 Bio bazeni i jezera
- 272 Montažni bazeni



Vodena igrališta

Aqua Drolics je renomirana nizozemska tvrtka specijalizirana za izradu modularnih bazena za mališane, dječjih tematskih vodenih i spray parkova. U svojoj paleti raznolikih proizvoda nudi mogućnost vlastitog odabira oblika i dimenzija bazena za najmlađe.

Tijekom posljednjih 25 godina, tvrtka Aqua Drolics se samostalno razvila u stručnjaka u ovom području što je prepoznalo više od 60 zemalja diljem svijeta.

Poznati po svojoj visokoj kvaliteti i širokoj paleti proizvoda, igračaka i vodenih atrakcija, svoje mjesto nalaze u izgradnji dječjih bazena za kampove, hotele, javne bazene i zabavne parkove. Svi proizvodi pogodni su za ugradnju u bazene ili plitka vodena igrališta. Osim asortimana od preko 300 standardnih proizvoda, također je moguće izraditi proizvod prema zahtjevima kupca, npr. logo, maskotu ili simbol u širokoj paleti boja i oblika.

Svaki projekt je drugačiji, savršeno prilagođen specifičnim željama klijenata.

Aquachem kao zastupnik tvrtke Aqua Drolics u Hrvatskoj, omogućuje razvoj koncepta dječjih vodenih igrališta i bazena, rekreacijskih bazena ili modularnih vodenih parkova uz kompletan inženjering.

Izrada modularnih dječjih bazena moguća je u bilo kojem obliku i dimenzijama.

Proizvodi imaju svoj jedinstveni stil svijetlih i veselih boja koje su djeci vrlo atraktivne. Svi proizvodi posjeduju TÜV certifikat i izrađeni su u skladu s važećim DIN i EU normama. Elementi standardno dostupni u deset osnovnih stilova: BEACH, FOREST, NATURE, WESTERN, ICE, KNIGHTS & PIRATES, FARM, UNDERWATER, COLOURED, JUNGLE.

PRIMJER JUNGLE BAZENA



PRIMJER FARM BAZENA



PRIMJER COLOURED BAZENA



U ponudi je velik izbor elemenata za izradu SPRAY PARKOVA koji su zabava za sve uzraste. Kombinacijom proizvoda moguće je kreirati vlastiti park koji se može uklopiti u bilo koju okolinu te istovremeno pruža atrakciju, osvježanje i opuštanje.

PRIMJER SPRAY PARKA



Svi Aqua Drolics proizvodi izrađeni su iz visoko kvalitetnog poliestera ojačanog staklenim vlaknima (GRP). Zahvaljujući visokokvalitetnim materijalima te samim dizajnom i kvalitetom izrade, svi proizvodi imaju visok stupanj otpornosti na habanje i UV postojanu boju.



Tobogani



Od 1980. do danas

Povijest New Dieresina započela je 1980. godine i, od samog početka, tvrtka je postala protagonist na rastućem tržištu što se tiče dizajna i proizvodnje proizvoda od stakloplastike za tobogane i dječja vodena igrališta.

Evolucija sektora, tehnička sposobnost stručnjaka te ambicija da razvijaju sve inovativnije projekte doveli su ih do toga da organiziraju svoje aktivnosti tako da osiguraju maksimalnu kvalitetu, fleksibilnost i prilagodbu za svaki posao.

Njihov inovativni stav prepoznat je i u Italiji i u svijetu, to je dovelo New Dieresi da stvori i instalira vodene parkove na tri različita kontinenta, konsolidirajući svoju prisutnost (posebno u Italiji, Srednjoj i Južnoj Europi) te da razvijaju sve zabavnije i jedinstvenije tobogane, koji su u stanju udovoljiti potrebama svakog klijenta.





Tehnologija i kvaliteta

New Dieresinov rad ističe se prije svega po kvaliteti projekta koja je u skladu s kvalitetom materijala i visokim standardima zajamčenim u svakoj fazi obrade, kao i strogim pridržavanjem najnaprednijih važećih propisa. Neprekidno ažurirane tehnike gradnje omogućuju poboljšanje proizvoda, čineći ih sve otpornijim, sigurnijima i fleksibilnijima.

Cjelovito upravljanje cjelokupnim procesom, od dizajna do održavanja, nakon prodaje, omogućava im da pružaju stalnu podršku kupcima. Certifikati dobiveni tijekom vremena potvrđuju kvalitetu njihove usluge "ključ u ruke", kao i njihovu sposobnost da rade kao stručnjaci na opsežnijim projektima, kako privatnim, tako i javnim.

Dizajn i prilagođavanje

Novi Dieresinov rad dodatno je poboljšan njegovom kreativnošću što dovodi do razvoja rješenja s visokom razinom prilagodbe kako bi se odgovorilo na potrebe klijenata i preferencije javnosti koja koristi strukture.

Najbolje u talijanskoj tradiciji dizajna kombinira se s višegodišnjim iskustvom specijaliziranih tehničara.





Oprema za fontane



Tvrtka OASE je svjetski lider u proizvodnji i razvoju opreme za opremanje fontana i jezera u skladu sa svim standardima kvalitete i izvedbe te s iskustvom dužim od 60 godina.

KLASIČNE I UPRAVLJIVE MLAZNICE

OASE u svom asortimanu proizvoda ima velik broj različitih tipova mlaznica za postizanje raznovrsnih vodenih efekata, među kojima su klasične i upravljive mlaznice. Klasičnim mlaznicama moguće je izvoditi samo vertikalne dinamičke vodene efekte uporabom kontroliranih crpki, dok je potpuni vertikalni i horizontalni dinamički vodeni efekt moguće izvoditi isključivo upravljivim mlaznicama.



Klasične mlaznice su namijenjene postizanju raznovrsnih pojedinačnih ili grupnih vodenih efekata koje je moguće regulirati samo po visini.





Upravljive mlaznice su elektronički upravljane kako bi se postigli raznovrsni vodeni efekti. Na taj način se postiže rotacija mlaznica u svim smjerovima te kontrola smjera i brzine kretanja.



KLASIČNE I UPRAVLJIVE CRPKE



OASE ima velik izbor fontanskih crpki, za primjenu u vodi ili u suhom prostoru s velikim rasponom snaga i kapaciteta te napajanjem 24V ili 230 / 400V u monofaznoj ili trofaznoj izvedbi. Njihovom primjenom moguće je udovoljiti svim zahtjevima za postizanje određenih vodenih efekata (dinamičko kretanje vode - razne vodene slike fontana, vodopadi, vodotoci i sl.).

Crpke se dijele na crpke za instalaciju u vodi fontane ili jezera te crpke za instalaciju u suhom zasebnom prostoru. Fontanske crpke se dijele na klasične (plastične i čelične, sa i bez predfiltera) i upravljive (inovativne crpke tipa VARIONAUT) čiji rad je upravljan DMX-om/RDM-om te iste mogu slati povratne informacije o vremenu rada, temperaturi i sl. na upravljački uređaj "WECS". Primjenom VARIONAUT upravljivih crpki omogućena je daljinska dijagnostika i njihovo održavanje.



PLUTAJUĆE FONTANE

Plutajuće fontane se primjenjuju za izvedbu dinamičkih vodenih efekata u slučajevima gdje nije moguće primijeniti standardna rješenja (jezera i sl.), a koriste se i za obogaćivanje vode kisikom te smanjuju razvoj algi.



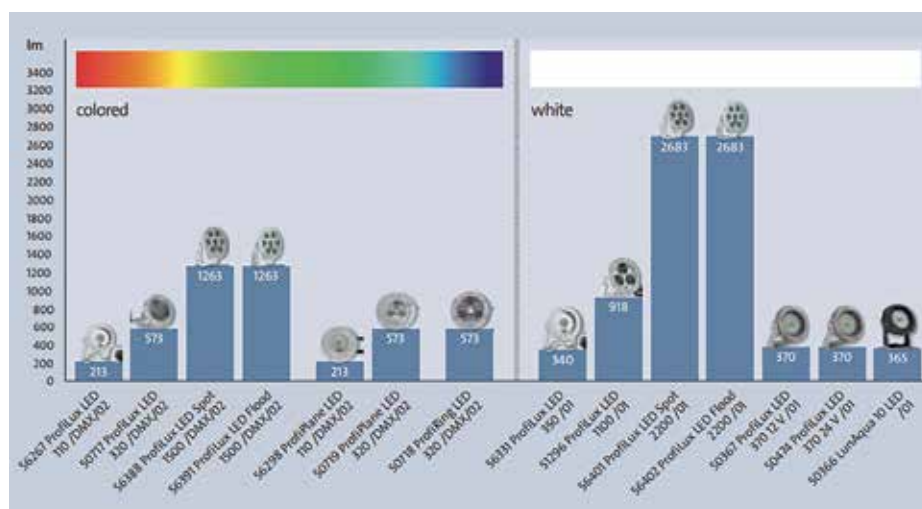
HALOGENA I LED RASVJETA

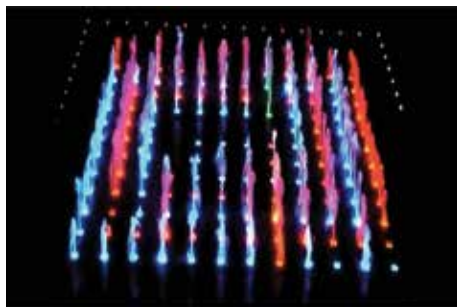


Tehnologijom osvjetljenja OASE vodeni efekti se dodatno obogaćuju bijelim halogenim te LED bijelim ili RGB svjetlosnim efektima. Kombinacijom vodenog dizajna i svjetlosnih efekata postiže se potpuni vizualni dojam. Svi reflektori dolaze u izvedbi 12V / 24V ili 230V s halogenim ili LED žaruljama različitih snaga.

Reflektori su namijenjeni ugradnji u vodi fontane, za potrebe osvjetljenja pojedinog vodenog efekta i vodene površine ili ugradnji u sklopu plutajućih fontana. Primjenom inovativne LED tehnologije, postižu se bolji svjetlosni efekti uz malu potrošnju električne energije.

Novom generacijom LED RGB reflektora upravlja se pomoću DMX-a/RDM-a koji mogu komunicirati s upravljačkim uređajem "WECS-om" i slati povratne informacije o vremenu rada, temperaturi i sl. Primjenom ovih reflektora omogućena je daljinska dijagnostika i njihovo održavanje.





NAPAJANJE I KONTROLA RADA



Za potrebe napajanja crpki i reflektora nazivnog napona 12 V i 24 V, raspolaže se s dva tipa transformatora – napajanja (230 V AC / 12 V AC snage 150VA i 230 V AC / 24 V DC snage 240W) za primjenu u vodi s posebno dizajniranim priključnim 12V i 24V kabelima za podvodno povezivanje reflektora.

WECS II kontroleri omogućuju dvosmjernu komunikaciju s povezanim komponentama i dolaze s 4GB SD karticom za pohranu izrađenog programa rada. Kontroleri šalju/primaju DMX/RDM podatke za komponente koje su povezane na kontroler (reflektori, crpke i dr.) čime se omogućuje upravljanje radom u skladu sa zadanim programom rada u kontroleru.

Povezivanje LED RGB reflektora s upravljačkim uređajem "WECS-om" ostvaruje se preko LED kontrolera ("led driver") koji se međusobno spajaju DMX i naponskim kabelima s posebno dizajniranim konektorima za podvodno spajanje.

Visina vodenih efekata za vrijeme utjecaja vjetra kontrolira se anemometrom koji je moguće povezati s upravljačkom elektronikom anemometra ili direktno s upravljačkom jedinicom "WECS-om" kako bi se smanjila visina vodenog efekta i spriječilo razbacivanje vode.



DODATNA OPREMA



OASE raspolaže uređajima za dezinfekciju vode - UV sterilizatorima za fontane i jezera do maksimalne zapremine 240m³. Uz navedeno, raspolaže s velikim izborom druge dodatne opreme za izvedbu fontane, jezera i sl., kao što je oprema za vatrene fontane te razni elementi prodora kroz zidove fontana, podvodnih spojnih kutija, ispusta, preljeva, usisnih rešetki i sl. Za održavanje kvalitete vode, OASE raspolaže s ekološki prihvatljivim sredstvima za tretman vode u fontanama koja su pogodna za primjenu u jezerima s florom i faunom.



Oprema za navodnjavanje

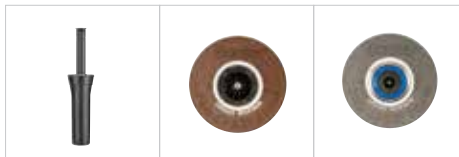
- Hunter Industries je američka tvrtka, jedan od najvećih vodećih svjetskih proizvođača opreme za navodnjavanje i automatsko zalijevanje te polaže prava na preko 250 patentiranih proizvoda i začetnik je u inovacijama i stvaranju proizvoda za navodnjavanje. Proizvodni program definira cijeli spektar proizvoda za rezidencijalno navodnjavanje, navodnjavanje javnih površina, sportskih i golf terena.
- Proizvodi obuhvaćaju razne vrste statičkih i dinamičkih raspršivača, rotatora, elektromagnetskih ventila, programatora, kontrolnih centrala, senzora, cijevi i pribora za mikro navodnjavanje te razni spojni i pomoćni materijal.

Rotatori



- Rotatori namijenjeni različitim primjenama ovisno o terenu, podlozi, konfiguraciji
- Radijus dometa zalijevanja u rasponu od 4.0 m do 31.7 m
- Protok vode od 0.07 m³/h do 19.04 m³/h
- Radni tlak djelovanja od 1.4 bara do 8.0 bara

Raspršivači



- Statički raspršivači visine dizanja od 5 cm do 30 cm
- Mogućnost ugrađenih nepovratnih ventila i regulatora pritiska u tijelo raspršivača
- Raspršivači su namijenjeni za rad s MP rotatorima®, mlaznicama serije A i specijalnim mlaznicama





Mlaznice



MP rotatori® imaju jedinstvenu sposobnost kontrole protoka vode kroz mlaznicu pri različitim kutevima i radiusima djelovanja te pri tome kao rezultat daju izrazito preciznu i uniformnu raspodjelu vode po površinama primjene. S obzirom na sitne kapljice i malu količinu aplicirane vode u jedinici vremena, pogodni su za apsolutno svaki tip tla.

- Preporučeni radni tlak za sve MP rotatore je 2.8 bara
- Radius djelovanja kreće se od 2.4 m do 10.7 m
- Mlaznice serije A funkcionirat će idealno pri radnom tlaku od 2.1 bara.
- Svaka mlaznica prilagodljivog je kuta djelovanja od 0° do 360°
- Radius djelovanja kreće se od 0.6 m do 5.2 m

Programatori i kontrolne centrale



- Programatori i kontrolne centrale za sve moguće primjene u automatskom navodnjavanju.
- Podržavaju stanice od 2 do 99 elektromagnetskih ventila, mogu biti nadograđeni uz pripadajuće module i dekodere ili ne proširivi odnosno tvornički predinstalirani, fiksni.
- Kućišta mogu biti plastična, metalna ili od inoks materijala, namijenjena za unutarnju i vanjsku montažu ili montažu direktno uz elektromagnetne ventile u podzemnim kućištima (baterijski programatori – NODE).
- Ovisno o modelu programatora, podržavaju od 1 do 4 senzora.
- Komunikacija putem WiFi mreže (aplikacijom za mobilni telefon Hydrowise), TCP/IP, GPRS.

Senzori



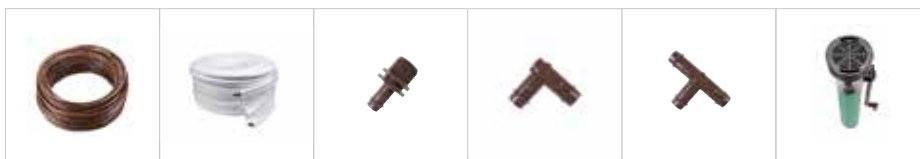
- Senzori koji komuniciraju direktno s programatorima.
- Senzori: insolacije, evapotranspiracije, oborina (kišenja), temperature (smrzavanja), vlage tla, snage vjetra, protoka.
- Pojedini modeli mogući i kao bežična verzija.

Elektromagnetski ventili



- Elektromagnetski ventili upravljaju zonama navodnjavanja.
- Veličine priključaka: 1", 1 1/2", 2", 3"
- Protoci kroz elektromagnetne ventile od 0.05 m³/h do 68.00 m³/h
- Svi ventili imaju kontrolu protoka i pogodni su za ugradnju regulatora pritiska od 1.4 do 7.0 bara
- Solenoid može biti 24 VAC ili 9 V DC

Cijevi i oprema za rezidencijalno mikro navodnjavanje



- Cijevi i oprema za rezidencijalno mikro navodnjavanje obuhvaćaju cijevi kap po kap s razmakom ugrađenih mlaznica od 30 cm do 60 cm i protokom od 1.4 l/h do 3.8 l/h.
- Cijevi mogu biti obavijene geotekstilom za savršenu raspodjelu vode kod podzemne primjene navodnjavanja.
- Navodnjavanje zone korijenovog sustava sa specijalnim elementima.
- Spojni materijal za cijevi kap po kap 16 mm i 17 mm.



Irritec



Irritec je najveća i najpoznatija talijanska tvrtka u domeni navodnjavanja te značajan proizvođač opreme za navodnjavanje u poljoprivredi na svjetskom planu. Specijalizirani su u segmentu navodnjavanja sustavom kap po kap i prisutni u više od 30 država svijeta. Vrhunski stručnjaci u Irritecu rade na sustavnom unapređenju tehnologije i razvijanju najkvalitetnijih sistema opreme za navodnjavanje s izrazitom svijesti o važnosti vode u svim aspektima.

Irritec proizvodni program:

Cijevi kap po kap promjera Ø 16 mm i Ø 20 mm. Ugrađene kapaljke mogu biti samokompenzirajućeg radnog tlaka odnosno protoka ili protoka definiranog radnim tlakom sustava.

Razmaci kapaljki su od 15 cm do 150 cm, a protoci kapaljki: 0.8 l/h, 1.1 l/h, 1.5 l/h, 2.1 l/h, 2.8 l/h, 3.8 l/h.

Cijevi kap po kap su u kolotovima od 25m, 50 m, 100 m, 300 m, 400 m, 500 m.

Kapaljke za ugradnju u neperforirane PE-LD cijevi, samokompenzirajućeg radnog tlaka, 2 l/h, 3 l/h, 4 l/h, 6 l/h, 8 l/h s brojnom opremom.

Filtracijski uređaji (metalni, plastični) i elementi širokog spektra djelovanja i specifikacija.

Sustavi i setovi za fertirigaciju i automatiku.

Spojni elementi i ventili za rad pri niskim i visokim radnim pritiscima.



Bio bazeni i jezera

Hydrobalance je austrijska tvrtka specijalizirana za izradu bioloških bazena (bio bazena) i jezera koja se s obzirom na namjenu nadalje mogu podijeliti na ukrasna jezera i plivajuća jezera odnosno jezera za kupanje. Zbog specifičnog sustava pročišćavanja vode koji je lako prilagodljiv raznim izgledima bazena, bio bazeni mogu izgledati poput prirodnih jezeraca sa prirodno ukrašenim obalama ili poput tradicionalnih bazena sa betonskom školjkom.



Bio bazen sa prirodnim obalama, Kitzbuhel, Austrija

Za razliku od tradicionalnih bazena koji koriste kemikalije za održavanje zdravstvene ispravnosti vode, **bio bazeni ne koriste kemikalije već se pročišćavanje vode vrši, kao što i sam naziv kaže „biološki“, na prirodan način odnosno održavanjem biološke ravnoteže unutar sustava.** Ovisno o vrsti sustava (bio bazen ili ukrasno jezero) postoje dva načina pročišćavanja vode.



Bio bazen tradicionalna oblika, Mittersill, Austrija

Održavanje biološke ravnoteže se kod ukrasnih i plivajućih jezera temelji na prirodnim procesima u hranidbenim lancima mikroorganizama te njihovom razgradnjom i sedimentiranjem na dno jezera. Za ovakve sustave potrebne su dodatne površine u kojima se nalaze biljke tzv. „regeneracijske zone“ koje osim što služe za uklanjanje viška hranjivih tvari u vodi služe i kao staništa za potrebne mikroorganizme. Ovakvi sustavi imaju higijenski ispravnu vodu prirodne boje i mirisa.

Kod bio bazena, održavanje biološke ravnoteže se vrši istim prirodnim procesima samo što se u ovom slučaju umjesto cijele površine vode, pročišćavanje vode odvija unutar posebnih filtera. Ovakvi sustavi ne zahtijevaju dodatne površine sa biljkama potrebne za pročišćavanje već se biljke koriste isključivo kao dekoracija bazena ili jezera i njihove okoline. Voda u ovakvim sustavima je kristalno čista i bez mirisa.



Jezero površine 600 m², St. Michael im Langau, Austrija

Jedna od glavnih prednosti ovakvih sustava su vizualna atraktivnost i individualni dizajn što znači da vlasnik ovakvog sustava ima jedinstven sustav prilagođen okruženju. Unatoč tome da se ne koriste kemikalije te da nije potrebna dodatna oprema za pročišćavanje i tretiranje vode, mala je potrošnja električne energije, a samim time su i niski troškovi održavanja cjelokupnog sustava.

Tvrtka Hydrobalance je prvenstveno izvodila jezera na području Austrije, no veoma brzo je proširila poslovanje po cijeloj Europi, arapskim zemljama, Južnoj Koreji, Rusiji, Turskoj i mnogim drugim zemljama. Zbog velike funkcionalnosti i fleksibilnosti sustava, mogućnosti izrade jezera sežu od nekoliko m² pa sve do 36000 m².

Bio bazen, Austrija



Ukrasno jezero u poslovnoj zoni u Grazu površine 6000 m²





Uz svaki bazen
poklon
IVAPOL set

JAMSTVO

Čelična
konstrukcija **4** god.
Ostale
komponente **2** god.



Ugradbeni i nadzemni montažni bazeni

Kao novost u ponudi, Aquachem nudi kvalitetne ugradbene i nadzemne montažne bazene prihvatljive cijene te jednostavne montaže i održavanja. Montažni bazeni idealna su opcija za korisnike koji traže brzo i jednostavno rješenje izgradnje bazena.

GRE ovalni ugradbeni bazeni

MADAGASKAR ovalni ugradbeni bazeni

Dolaze u dimenzijama od 600 x 300 cm do 800 x 400 cm, a dubina svih dimenzija ugradbenih bazena je 150 cm.

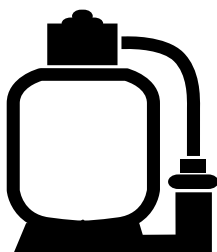
Set ugradbenih bazena uključuje:

- plavu PVC foliju s UV zaštitom debljine 0,75 mm
- pocinčanu čeličnu konstrukciju bazena i profile debljine 0,70 mm
- skimmer
- mlaznicu

Garancija za metalnu konstrukciju je 4 godine, a za ostale komponente 2 godine.

Artikal	Madagaskar 600	Madagaskar 700	Madagaskar 800
Šifra	PEOV6059	PEOV7059	PEOV8059
Opis	Ugradbeni ovalni bazen	Ugradbeni ovalni bazen	Ugradbeni ovalni bazen
Sastav	Čelik	Čelik	Čelik
Dimenzije	600 x 320 x 150 cm	700 x 320 x 150 cm	800 x 400 x 150 cm
Volumen	23,12 m ³	27,47 m ³	38,84 m ³
Dimenzije za pripremne radove	800 x 520 x 165 cm	900 x 520 x 165 cm	1000 x 600 x 165 cm

Set za Madagaskar ugradbene bazene



Artikal	SET 1	SET 2
Šifra	KIT10	KIT14
Opis	Kit za ugradbene bazene 700x320x150 cm i 600x320x150 cm	Kit za ugradbene bazene 800x400x150 cm
Sadrži	Hayward filterski set 10m ³ /h, kvarcni pijesak, fleksibilno crijevo 25 m, ljepilo, filc, ljestve i PVC fitinge	Hayward filterski set 14 m ³ /h, kvarcni pijesak, fleksibilno crijevo 25 m, ljepilo, filc, ljestve i PVC fitinge

GRE nadzemni montažni bazeni

Nadzemni montažni bazeni iz serije Dream najuspješniji su i natraženiji proizvodi na tržištu. Ovalni i okrugli nadzemni bazeni od čelične konstrukcije omogućuju kupcima široku raznolikost u odabiru veličina, oblika i završne obrade.

Ovalni i okrugli nadzemni bazeni dolaze u setu koji sadrži:

- plava PVC folija
- aluminijska konstrukcija sa 6 ili 4 bočna nosača
- pješčani filterski set 6 i 7 m³/h
- kvarcni pijesak
- skimmer, mlaznica
- ljestve, filc, fleksibilno crijevo

JAMSTVO

Čelična konstrukcija **4** god.
Ostale komponente **2** god.

MAURITIUS ovalni montažni nadzemni bazeni

Artikal	MAURITIUS 500	MAURITIUS 610	MAURITIUS 730
Šifra	KITPROV508WO	KITPROV618WO	KITPROV738WO
Opis	Montažni nadzemni bazen s čeličnom oblogom u imitaciji drva	Montažni nadzemni bazen s čeličnom oblogom u imitaciji drva	Montažni nadzemni bazen s čeličnom oblogom u imitaciji drva
Sastav	Čelik	Čelik	Čelik
Vanjske dimenzije	527 x 500 x 132 cm	634 x 575 x 132 cm	744 x 575 x 132 cm
Unutarnje dimenzije	509 x 300 x 132 cm	610 x 375 x 132 cm	730 x 375 x 132 cm
Volumen	18,01 m ³	23,28 m ³	28,21 m ³
Dimenzije predviđene za postavu	540 x 520 cm	650 x 595 cm	770 x 595 cm



ATLANTIS okrugli montažni nadzemni bazeni

Artikal	ATLANTIS 350	ATLANTIS 460	ATLANTIS 550
Šifra	KITPR358	KITPR458	KITPR558
Opis	Montažni okrugli nadzemni bazen s čeličnom oblogom bijele boje	Montažni okrugli nadzemni bazen s čeličnom oblogom bijele boje	Montažni okrugli nadzemni bazen s čeličnom oblogom bijele boje
Sastav	Čelik	Čelik	Čelik
Vanjske dimenzije	ø 370 x 132 cm	ø 480 x 132 cm	ø 570 x 132 cm
Unutarnje dimenzije	ø 350 x 132 cm	ø 460 x 132 cm	ø 550 x 132 cm
Volumen	11,25 m ³	19,44 m ³	27,79 m ³
Dimenzije predviđene za postavu	400 x 400 cm	500 x 500 cm	600 x 600 cm



ATLANTIS ovalni montažni nadzemni bazeni

Artikal	ATLANTIS 500	ATLANTIS 610	ATLANTIS 730	ATLANTIS 800
Šifra	KITPROV508	KITPROV618	KITPROV738	KITPROV818
Opis	Montažni nadzemni bazen s čeličnom oblogom bijele boje	Montažni nadzemni bazen s čeličnom oblogom bijele boje	Montažni nadzemni bazen s čeličnom oblogom bijele boje	Montažni nadzemni bazen s čeličnom oblogom bijele boje
Sastav	Čelik	Čelik	Čelik	Čelik
Vanjske dimenzije	527 x 500 x 132 cm	634 x 575 x 132 cm	744 x 575 x 132 cm	815 x 670 x 132 cm
Unutarnje dimenzije	509 x 300 x 132 cm	610 x 375 x 132 cm	730 x 375 x 132 cm	800 x 470 x 132 cm
Volumen	18,01 m ³	23,28 m ³	28,21 m ³	37,47 m ³



AQUACHEM d.o.o.

Industrijska cesta 12
10310 Ivanić-Grad

T +385 1 28 88 580
F +385 1 28 88 889

info@aquachem.hr
www.aquachem.hr