



AQUA
CHEM

2025 katalog
proizvoda

Sadržaj

15	UVOD	139	GRIJANJE BAZENA
16	Opća shema instalacije opreme za bazene	140	Cijevni izmjenjivači topline
		141	Pločasti izmjenjivači topline
		142	Toplinske pumpe
19	BAZENSKO OKRUŽENJE	151	PREKRIVAČI
20	Ljestve	152	Ljetni prekrivači
21	Slapovi	155	Namatala
28	Solarni tuševi	156	Zimski prekrivači
32	Preljevne rešetke	157	Oprema za učvršćenje
40	OPREMA ŠKOLJKE BAZENA	158	Prekrivači za cijelu godinu
41	Betonski bazeni	160	Automatski prekrivači
42	Skimeri	163	Lamele za automatske prekrivače
44	Rešetke za odvod	164	Automatski prekrivači za ugradnju iznad bazena
45	Ispusti		
46	ABS mlaznice	167	DODATNA OPREMA
48	Zidni ugradbeni elementi	168	Oprema za protustrujno plivanje
		173	Oprema hidromasažnih bazena
49	BAZENI S FOLIJOM I PREFABRICIRANI BAZENI	176	Masažne crpke
49	Skimeri	183	Turbo puhala
50	Ispusti		
52	ABS mlaznice	185	UPRAVLJANJE I REGULACIJA
53	Zidni ugradbeni elementi	186	Kontrolne jedinice
54	ABS ugradbeni elementi bazenske školjke	187	Automatske nadopune
59	K-POOL bazenski elementi		
61	Primjeri ugradnje	191	HIDROMASAŽNE KADE
66	FILTRACIJA	201	OPREMA ZA ČIŠĆENJE
61	Pješčani filteri	202	Oprema za čišćenje
72	Filteri sa kartušom	205	Roboti
78	Automatski višeputni ventili		
80	Filterske ispune	217	OBLOGE BAZENA
84	CRPKE	218	Folije
		226	Mozaik
89	RASVJETA	230	Pločice
94	LED reflektori		
95	Transformatori i dodaci	235	PVC
100	OPREMA ZA ODRŽAVANJE KVALITETE VODE	250	OSTALO
100	Dozirne crpke	251	Vodena igrališta
102	Dozirne centrale	253	Tobogani
108	Dodatni pribor	256	Oprema za fontane
110	Klorinatori – Elektrolize	261	Bio bazeni i jezera
118	UV sterilizatori	263	Imaginox wellness program
127	SREDSTVA ZA TRETMAN VODE		
128	IVAPOOL		
134	Tabletirana sol		
135	Uređaji i reagensi za analizu bazenske vode		



Aquachem je tvrtka specijalizirana za distribuciju opreme za bazene, bio-bazene, vodene parkove, spray parkove i fontane projektiranje i inženjering. Tijekom 20 godina postojanja, od osnutka 2004. godine, prateći nove trendove i tehnologije kontinuirano radimo na proširenju i unapređenju ponude opreme i usluga što nam je i osiguralo lidersku poziciju u regiji.

Osim distribucije opreme **naš inženjering tim** može ponuditi razradu i realizaciju projekata od idejnog rješenja, izrade projektne dokumentacije strojarskih i pripadajućih elektro instalacija pa sve do izvođenja istih. Za automatsko upravljanje sustavima bazenske tehnike, vodenih parkova, spray parkova i fontana **projektiramo, proizvodimo, programiramo** i puštamo u rad elektro upravljačke sustave.

Od 2023. započeli smo proizvodnju prvih elemenata za spray parkove i dječje bazene na čijem razvoju intenzivo radimo.



NAKON 20 GODINA OD OSNIVANJA, ŠTO SMO OBILJEŽILI U 2024. AQUACHEM JE DANAS:

Vodeći distributer opreme za bazene, vodene parkove, spray parkove i fontane u široj regiji

Vodeća inženjering tvrtka specijalizirana za razvoj i vođenje projekta bazena, bio-bazena, vodenih parkova, spray parkova i fontana

Proizvodnja elektro upravljačkih sustava bazenske i fontanske tehnike

Proizvodnja predmontiranih kompaktnih strojarnica

Proizvodnja elemenata za spraj parkove i dječje bazene

Servis bazenske i fontanske opreme

Aquachem Academy - edukacijski centar za bazensku i fontansku tehniku



AQUACHEM U BROJKAMA

>3.000 m² zatvorenog visokoregalnog skladišnog prostora

>5000 paletnih mjesta

>250 m² servisnog prostora

>200 m² proizvodnog prostora

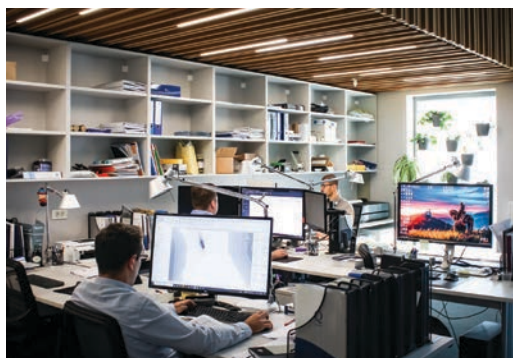
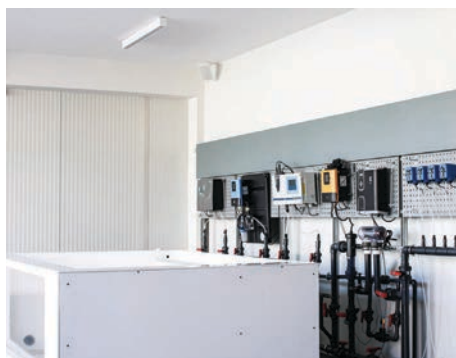
>600 m² uredskog prostora

300 m³ kapacitet rezervoara za tekuće kemikalije

>5000 artikala u ponudi sa skladišta

>40 ekskluzivnih ili distributerskih ugovora sa proizvođačima iz cijelog svijeta

>500 javnih projekata na čijoj realizaciji smo sudjelovali



AQUACHEM STRUKTURA UPRAVLJANJA

Uprava: Dražen Škrivanek, CEO

Prodaja, marketing i logistika: Mario Bilandžić, CMO

Tehnički odjel i servis: Nikola Čorak, CTO

Inženjering: Emil Balent, direktor inženjeringa

AQUACHEM SRBIJA

3 zaposlena

700 m² zatvorenog visokoregalnog skladišnog prostora

50 m² uredskog prostora

100 m² show room

AQUACHEM DISTRIBUCIJSKA MREŽA

Hrvatska, Slovenija: Aquachem Ivanić-Grad

Srbija: Aquachem Krnješevci

Bosna i Hercegovina: A-Group Mostar, MI-Aqua Brcko

Crna Gora: Unipol Tivat

Makedonija: Bazeni BNB Ohrid

Mađarska: Poolgarden, Budimpešta

Bugarska: Vodex, Sofia

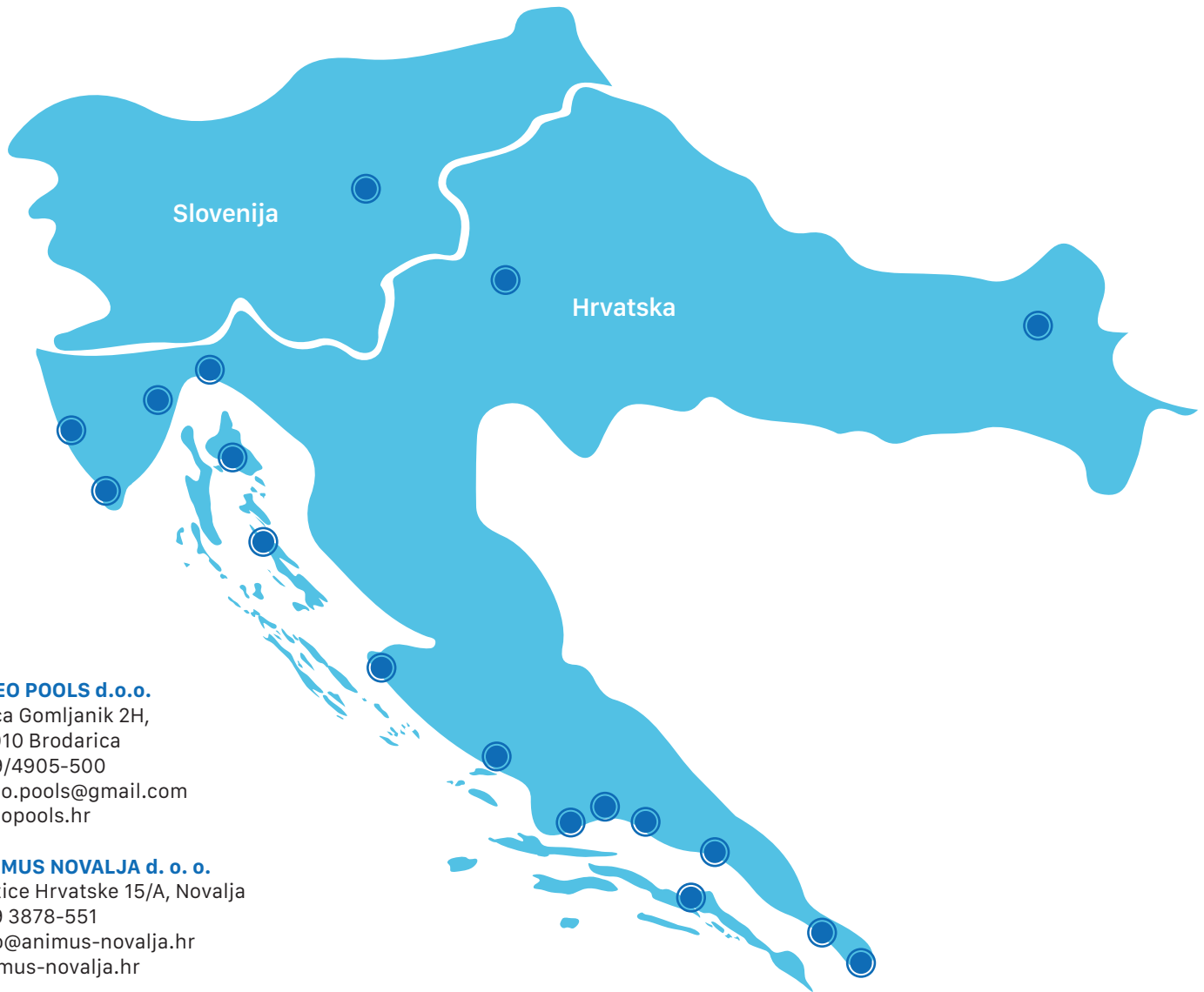
Rumunjska: S.C. Total Water Concept, Bukurešt

Grčka: Water Treatment Hellas, Solun

Italija: Piscine, Venecia

AQUACHEM

pool shop partneri



ADEO POOLS d.o.o.

Ulica Gomljanik 2H,
22010 Brodarica
099/4905-500
adeo.pools@gmail.com
adeopools.hr

ANIMUS NOVALJA d. o. o.

Matice Hrvatske 15/A, Novalja
099 3878-551
info@animus-novalja.hr
animus-novalja.hr

APERTO MARI d.o.o.

Žegoti 36, 51215 Kastav
091 6159-093
venije@apertomari.com
info@apertomari.com
apertomari.com

BAZENI PRANJIC d.o.o.

Golubinka I 3
Duće, Omiš
098 181-2878
bazenipranjic@gmail.com

ISTRA RELAX d.o.o.

Mate Vlašića 44 c, Poreč
(052) 553-695
095 522-4435
info@istra-relax.hr
istra-relax.hr

PINEL KRK d. o. o.

Nenadići 27c, Krk
051 869 349
kristijan@pinel-krk.hr
pinel-krk.hr

APOLON BAZENI d.o.o.

Ulica 91 16, Korčula
091 7396-897
apolonbazeni@yahoo.com
conti.libri@du.t-com.hr
apolonbazeni.hr

DAMOR d.o.o.

Put Brižina 14
Kaštel Sućurac
021 226-120
info@damor.hr
damor.hr

JERKIĆ d.o.o.

Ulica grada Vukovara 226
Zagreb
098 433-446
jerkic@jerkic.hr
bazeni-jerkic.com

RO-LA TRANSKOP

vl.Roberto Derosi i Laris Jurčić
Vrećari 100, 52 231 Nedešćina
095 920-5999
rolatranskop@gmail.com
ro-la-transkop.com

AQUA TEAM d.o.o.

Zoranićeva 61, Solin
(021) 681-995
bazeni@aquateam.hr
aquateam.hr

FORSTAR TRGOVINA

Škrljevo 17, 8232 Šentrupert
SLOVENIJA
(+386) 3/128-4382
info@forstar.si
forstar.si

KVAZAR d.o.o.

Podgaj 12
Knežica (Dubrovnik)
(020) 332-724 / 332-565
kvazar@du.t-com.hr
karlo.dekovic@lumiss.hr

VAŠ BAZEN d.o.o.

Vukovarska ulica 37
Makarska
(021) 805-338
ured@vasbazen.hr
vasbazen.hr

AQUALING GROUP d.o.o.

Put Vrela 41B, 23000 Zadar
091 444-5572
josip@aqualinggroup.hr
matea@aqualinggroup.hr
aqualinggroup.hr

HIDRO STORE

Monte Giro 5, 52100 Pula
091 618 61 53
arbeta.doo@gmail.com
info@hidrostore.hr

LACUS BAZENI d.o.o.

Vukovarska 44
Mlini
(020) 550-369
lacus.bazeni@gmail.com

VODOS d.o.o.

Omladinska 12, Livana, Čepin
091 7856-673
info@vodos.hr
martin@vodos.hr
vodos.hr

AQUACHEM

distribucijska mreža



HRVATSKA, SLOVENIJA
AQUACHEM
Ivanić-Grad



SRBIJA
AQUACHEM
Krnješevci



BOSNA I HERCEGOVINA
A-GROUP
Mostar
MI-AQUA
Brčko



CRNA GORA
UNIPOL
Tivat



SJEVERNA MAKEDONIJA
BAZENI BNB
Ohrid



ITALIJA
PISCINE
Venecija



MAĐARSKA
POOLGARDEN
Budimpešta



BUGARSKA
VODEX
Sofia



GRČKA
WATER TREATMENT HELLAS
Solun



RUMUNJSKA
S.C. Total Water Concept
Bukurešt

Dobavljači



AQUAGEM®



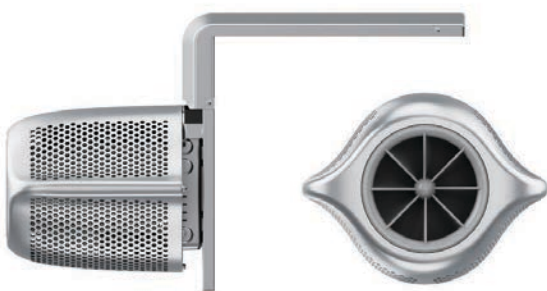
InverMaster

sustav hlađenja vodom

Uz InverSilence tehnologiju, sustav hlađenja vodom omogućuje da pumpa nema rotora što osigurava da je razina buke pri radu snižena na 25,57 dB na udaljenosti od 1 m, što je 40 puta tiše u usporedbi s jednostupanjskim pumpama.

Str.: 88

AQUAGEM®



InverJet

uređaj za protustrujno plivanje

Inovativna InverTurbo tehnologija stvara prilagodljiv tok vode s podesivim intenzitetom strujanja vode, od blagog do intenzivnog, što protustrujno plivanje čini savršenim za sve razine plivača i stilove plivanja.

Str.: 66

AQUAGEM®



iWash

ispiranje filtera pomoću jednog klika

iWash je prvi automatski višeputni ventil s interaktivnim upravljačkim ekranom na dodir. Nudi šest automatskih funkcija upravljanja: filtraciju, čišćenje filtera (backwash), ispiranje, recirkulaciju, pražnjenje i zatvaranje.

Str.: 79

INVERCLEAR TECH

IVAPOL®



IVAPOL laminirani filteri

laminirani filteri izrađeni od poliesterskih vlakana

Za rezidencijalne ili privatne bazene.
Filter se isporučuje s višeputnim ventilom.
Brzina filtracije 50 m³/h/m²
Proziran poklopac s vijcima, manometrom i čepom za pražnjenje.
Isporučuje se s postoljem.

Str.: 66

AQUAGEM®



Mr. Silence 30

dizalica topline

Zahvaljujući revolucionarnom Air-Stream dizajnu, DC inverteru s kontinuiranom regulacijom brzine te InverPad® Turbo tehnologiji, razina buke Mr. Silencea 30 niska je poput one kućnog hladnjaka. InverPad Turbo® tehnologija osigurava doseganje COP do 20 pri niskoj brzini.

Str.: 148

CRM



Solarni tuševi

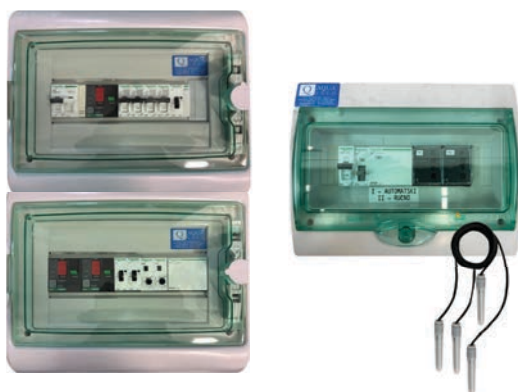
30AN / 30IN / 30WBLACK-GR

Odabirom CRM solarnih tuševa, ulažete u proizvod koji kombinira održivost s praktičnošću. Ovi tuševi ne samo da su energetske učinkoviti, već također smanjuju vaš ugljični otisak korištenjem solarne energije.

CRM solarni tuševi su izvrstan dodatak svakom bazenskom prostoru, pružajući elegantno, ekološki prihvatljivo i praktično rješenje za vanjsko tuširanje. Uz različite modele na raspolaganju, možete pronaći savršeno rješenje za svoje potrebe, osiguravajući udobno i luksuzno iskustvo tuširanja uz minimalan utjecaj na okoliš.

Str.: 28

**AQUA
CHEM**



CONTROLBOX

elektro-upravljački ormari bazenske tehnike

Modularni elektro-upravljački ormarići bazenske tehnike za zaštitu i upravljanje potrošačima.

CONTROLBOX BASIC-I
CONTROLBOX EXTENDED-I
CONTROLBOX ADVANCED-I
CONTROLBOX BASIC-II
CONTROLBOX EXTENDED-II
Automatska nadopuna
4 sonde ERN402401

Str.: 187

IVAPOL[®]



IVAPOL Spa set

sprječava taloženja i nakupljanja naslaga kamenca

Ivapol Spa set vam pomaže da održavate odgovarajuću kvalitetu vode u hidromasažnom bazenu na siguran, jednostavan i učinkovit način. Redovitom upotrebom Ivapol Spa seta možete zaustaviti taloženje kamenca u vašem sustavu.

Str.: 133

IVAPOL[®]



IVAPOL waterline cleaner

sredstvo za pranje vodene linije

Višenamjensko, blago alkalno sredstvo za ručno čišćenje. Njegova snažna formulacija posebno je učinkovita u uklanjanju masnoća biljnog i životinjskog podrijetla, kao i proteinskih nečistoća s podova, zidova i drugih površina.

Str.: 131

HAYWARD[®]



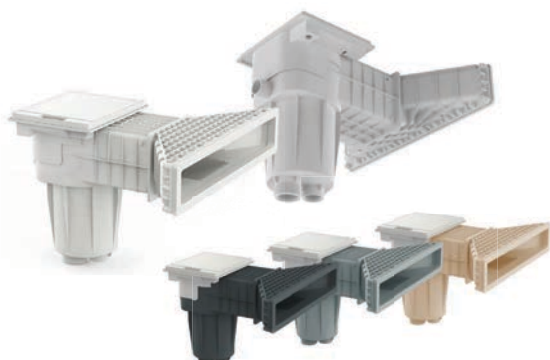
Plug&Clear elektroliza

Inovativno korištenje, elektroliza dolazi unaprijed programirana!

- Vrlo jednostavna instalacija (nije potrebno lijepljenje ćelije) za "plug and play" rješenje
- Elektroliza je kompatibilna s ugradbenim bazenima, montažnim bazenima i hidromasažnim kadama
- Veliko i pregledno korisničko sučelje

Str.: 114

HAYWARD[®]



Skimmer-X-Pro 600

budućnost proizvoda

Elegantan izgled sličan preljevnom bazenu
Visoka sigurnost
Jednostavno održavanje
Sigurno zatvaranje poklopca sprječava slučajno otvaranje, uklanjajući rizik od ozljeda
Omogućena ugradnja automatskog sustava elektro regulacije nivoa vode

Str.: 54



Passion Spas



hidromasažne kade, saune, ledene kupke i funkcionalne pergole

Str.: 192

Flexinox POOL



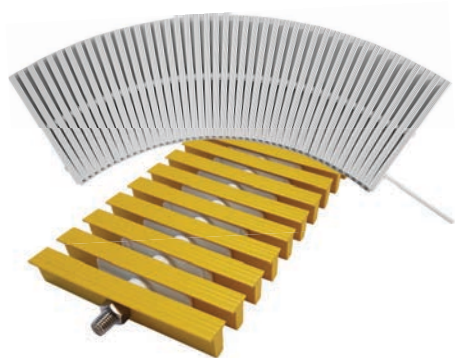
Bazenski dodaci

wellness dodaci

Flexinox Pool ELITE i NERO linije predstavlja vrhunac kvalitete i sofisticiranosti u dizajnu bazenskih dodataka, spajajući suvremeni dizajn s ekskluzivnim završnim obradama.

Str.: 20

DEPA



DEPA

preljevne rešetke

DEPA rešetke za prelivne bazene nude vrhunsku protukliznu površinu, otpornost na koroziju i jednostavno održavanje, što ih čini idealnim rješenjem za mokra okruženja.

Str.: 32

Emaux



Uređaj za protustrujno plivanje

za sve razine plivanja

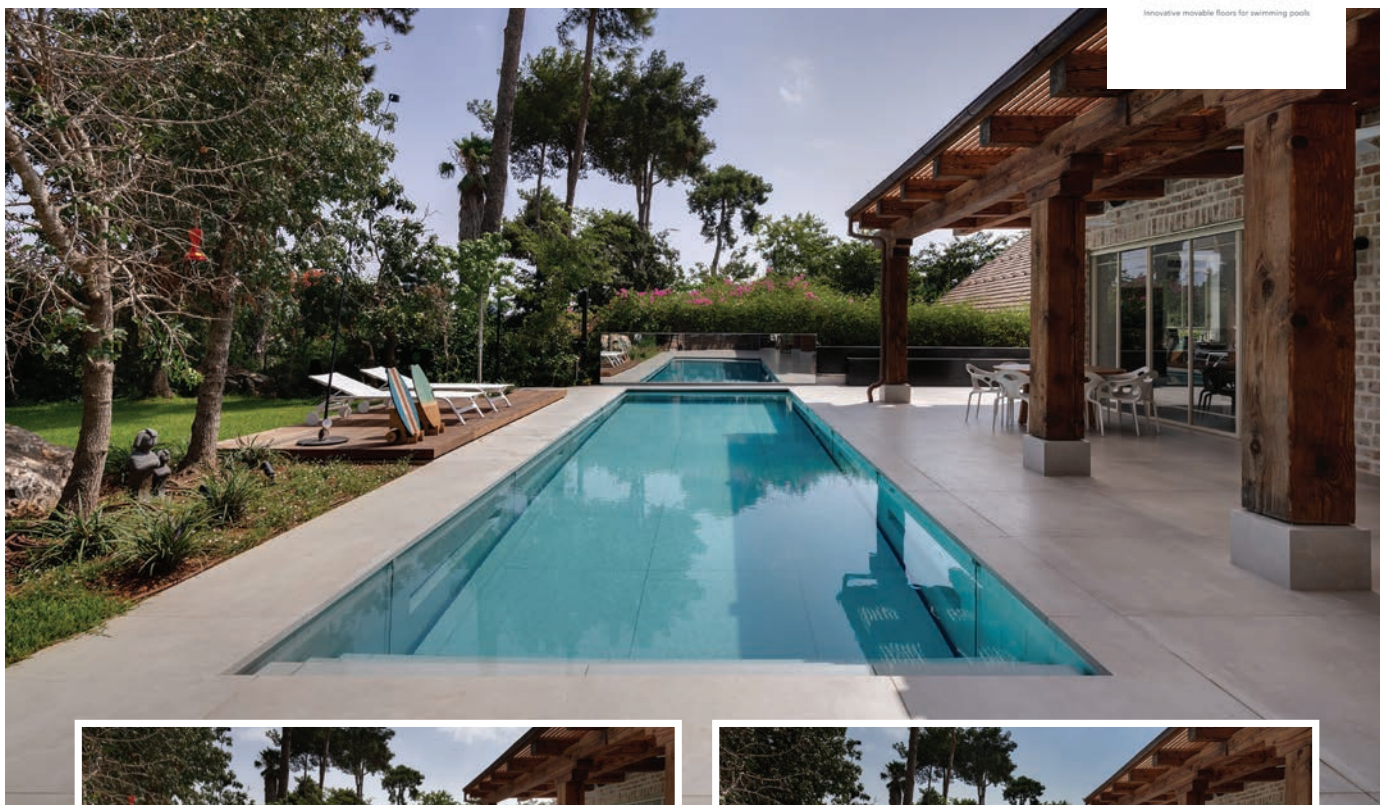
Savršeno za male bazene gdje je prostor ograničen. Izvrstan za fitness trening u vodi, podvodnu masažu i beskonačno plivanje za plivače svih razina.

Str.: 169

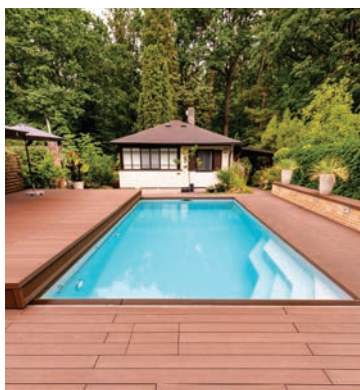
AQUAFLOORS

Automatsko pokretno dno bazena

**AQUA
FLOORS**
Innovative movable floors for swimming pools



Pokretne platforme za pokrivanje bazena



Bazeni i hidromasažni bazeni od nehrđajućeg čelika

IMAGINOX®
POOLS



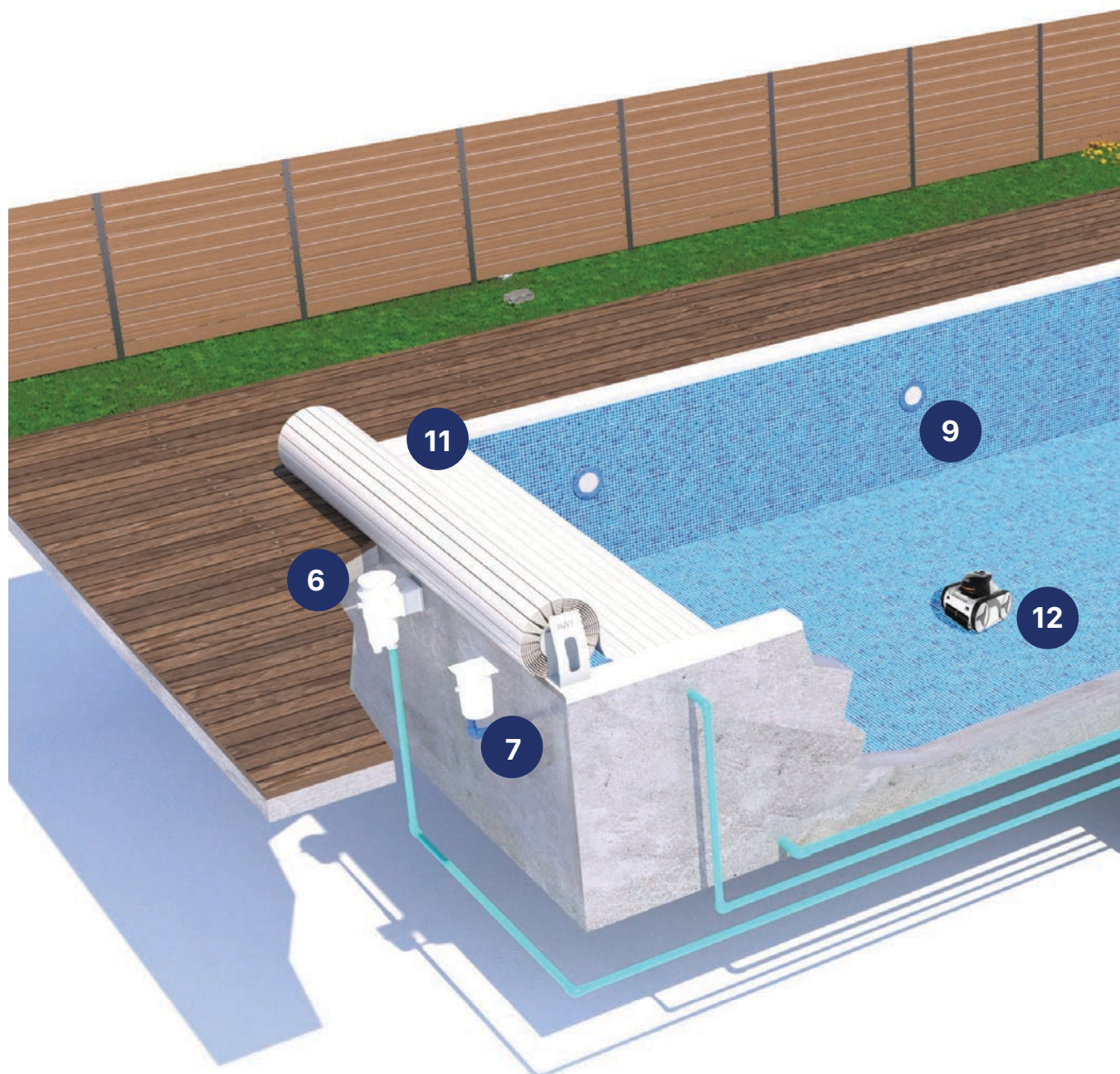
TAO Saune i spa



01

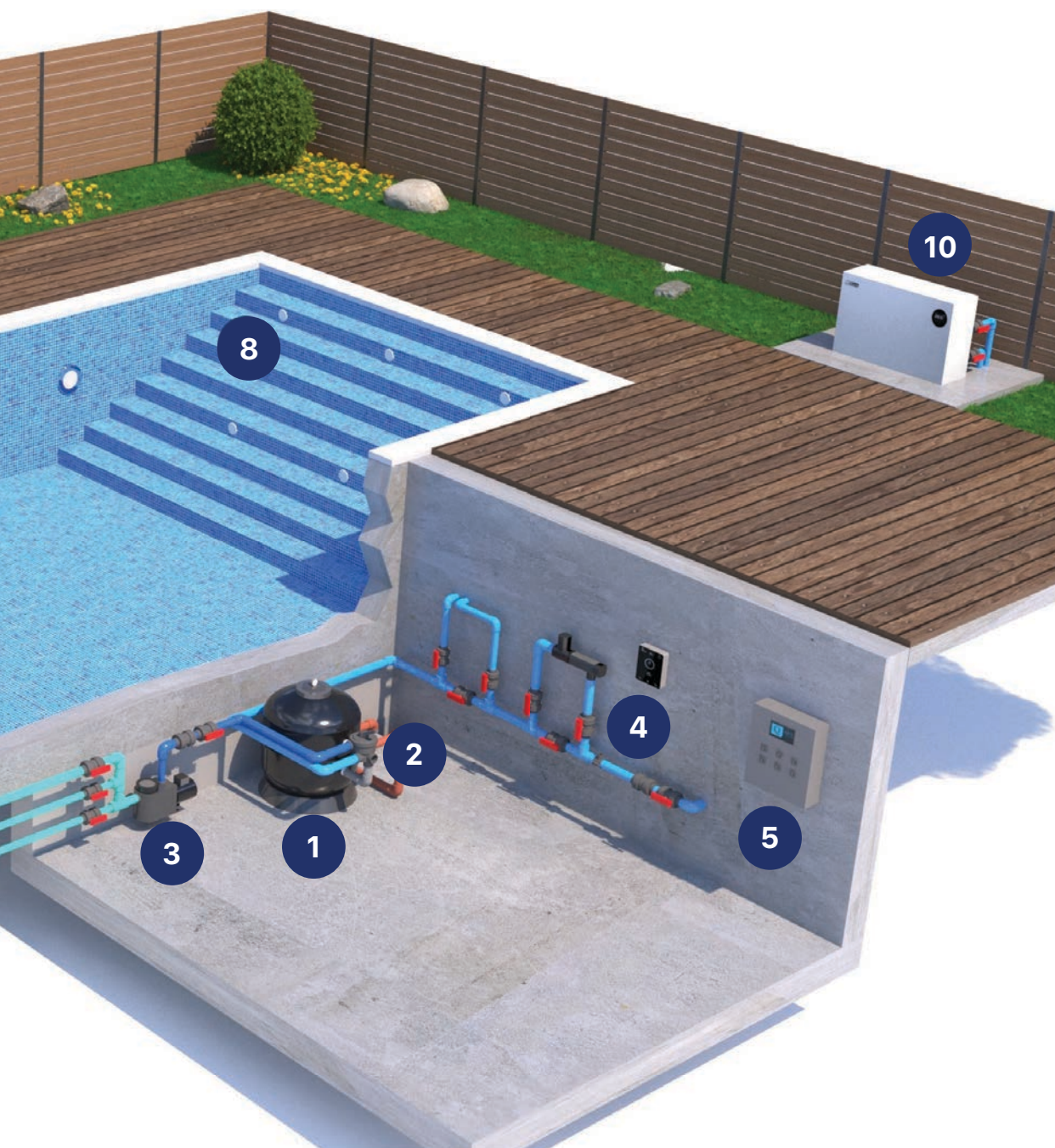
Uvod

Opća shema instalacije opreme za bazene



- 1 Filter
- 2 Višeputni ventil
- 3 Filterska crpka

- 4 Uređaj za kemijsku obradu vode
- 5 Elektroormar
- 6 Skimmer



7 Regulator nivoa vode

8 Mlaznice obrađene vode

9 Podvodni LED reflektori

10 Dizalica topline

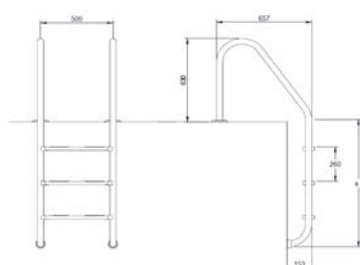
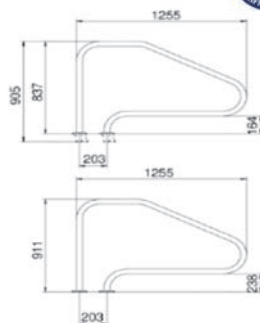
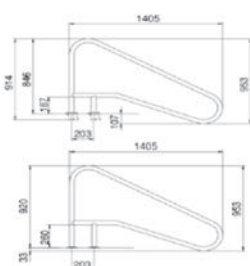
11 Automatski prekrivač bazena

12 Bežični robot za čišćenje bazena

02

Bazensko okruženje

- 20 Ljestve
- 21 Slapovi
- 28 Solarni tuševi
- 32 Preljevne rešetke



Ljestve

Flexinox Pool asortiman ljestvi. Tri karakteristike sažimaju njihovu kvalitetu: cijevi promjera 43 mm i debljine 1.2 mm, izrada od AISI-316L nehrđajućeg čelika i završna obrada. Ljestve se isporučuju sa svim priborom za instalaciju.

Zidne ljestve s rukohvatom

Protuklizna gazišta

AISI 316L

Artikl	Šifra	Broj gazišta	Dodatno isporučeno
Ljestve s 2 gazišta	87111928	2 gazišta	Uključen anker s uzemljenjem
Ljestve s 3 gazišta	87111936	3 gazišta	Uključen anker s uzemljenjem
Ljestve s 4 gazišta	87111944	4 gazišta	Uključen anker s uzemljenjem
Ljestve s 5 gazišta	87111951	5 gazišta	Uključen anker s uzemljenjem



Rukohvati

Visokokvalitetni rukohvati izrađeni su od nehrđajućeg čelika AISI-316L, s ergonomskim dizajnom i sjajnim završnim poliranjem. Isporučuju sa svim potrebnim priborom za instalaciju.

FX-01

AISI 316L

Artikl	Šifra	Dodatno isporučeno
Rukohvat - FX-01	87168019	Uključen anker s uzemljenjem
Rukohvat - FX-01 zavarena flanda	87468013	Bez ankera s uzemljenjem

FX-01

AISI 316L

Artikl	Šifra	Dodatno isporučeno
Rukohvat - FX-02	87168027	Uključen anker s uzemljenjem
Rukohvat - FX-02 zavarena flanda	87468021	Bez ankera s uzemljenjem

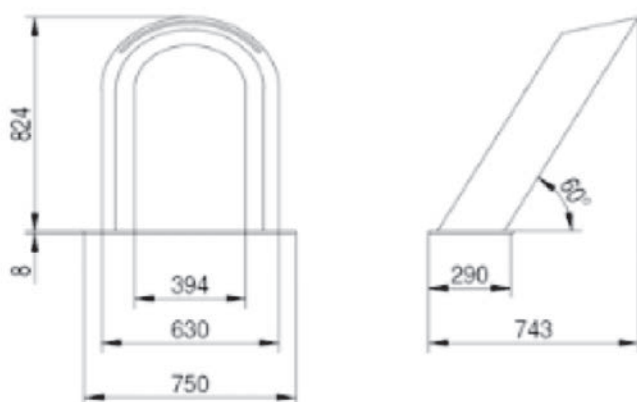
Slapovi

Dobar osjećaj je uživati u svemu što vas okružuje. Zato naše ideje donose harmoniju, mir i spokoj. Slapovi su prošli testove korozije prema standardu EN ISO 9227, dosegivši čak do 400 sati, a također nadmašuju ocjenja standarda EN ISO 4628-3. Što se tiče crvenih hrđavih mrlja, ispunjavaju razred RI3 ili niži.

Cascada Bowl

AISI 316L

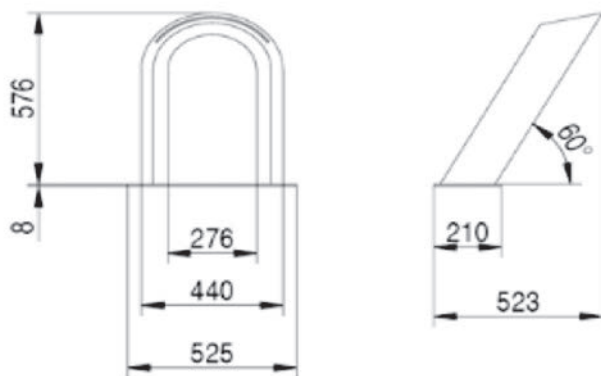
Artikl	Šifra	Protok vode	Preporučena snaga pumpe	Priključak
Slap Cascada Bowl	87185085	20 m ³ /h	0,75kW	Ženski navoj 1 1/2"



Cascada Mini Bowl

AISI 316L

Artikl	Šifra	Protok vode	Preporučena snaga pumpe	Priključak
Slap Cascada Mini Bowl	87185087	12 m ³ /h	0,55kW	Ženski navoj 1 1/2"

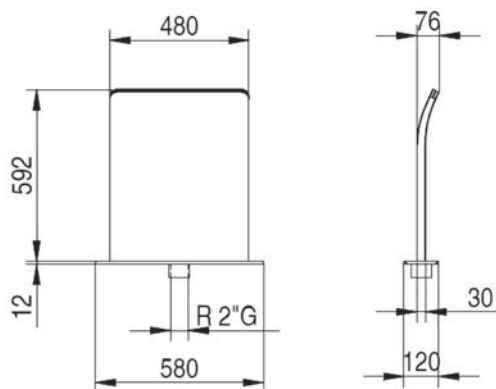




Cascada Frame Ground

AISI 316L

Artikl	Šifra	Protok vode	Preporučena snaga pumpe	Priključak
Slap Cascada Frame Ground	87185090	10 m ³ /h	0,33kW	Ženski navoj 2"

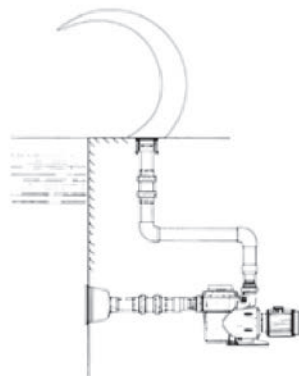
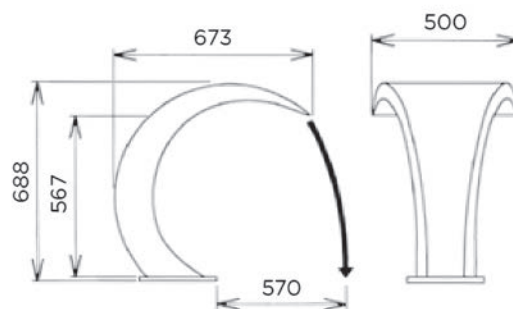


Cascada Bali

AISI 316L

Artikl	Šifra	Protok vode	Preporučena snaga pumpe	Priključak
Slap Cascada Bali	87185047	30 m ³ /h	1,5kW	Ženski navoj 2"

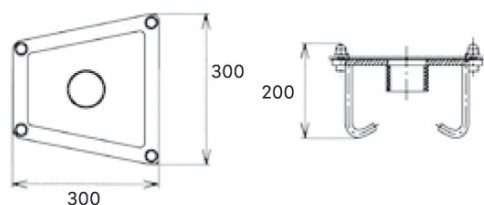
Potrebno dodatno naručiti anker 87185062
 Priključak ženski navoj 2"



ANKER CASCADA BALI

AISI 316L

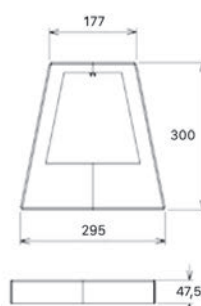
Artikl	Šifra	Priključak
Anker za Cascada Bali	87185062	Ženski navoj 2"



Ukrasni poklopac za podnožje slapa
 dodatna opcija

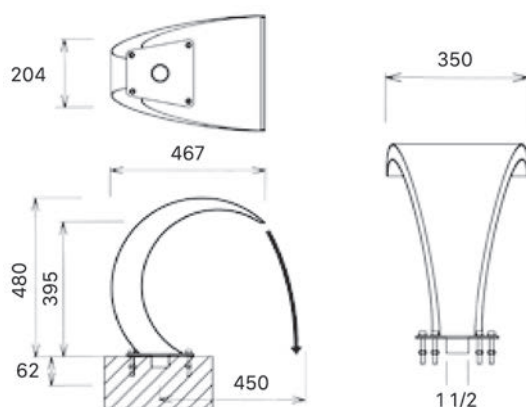
Šifra

87185048


Cascada Mini Bali

AISI 316L

Artikl	Šifra	Protok vode	Preporučena snaga pumpe	Priključak
Slap Cascada Mini Bali	87185044	20 m ³ /h	0,75 kW	Ženski navoj 1 1/2"

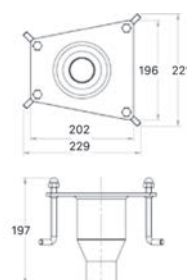


Kao opcija može se dodatno naručiti
 anker 87185043
 Priključak ženski navoj 2"

ANKER CASCADA MINI BALI

AISI 316L

Artikl	Šifra	Priključak
Anker za Cascada Mini Bali	87185043	Ženski navoj 2"



Flexinox
POOL

NERO

Inovativna NERO linija bazenskih proizvoda s elegantnom mat crnom završnom obradom postignuta tehnikom "powder coating" - boja obećava revoluciju na tržištu bazenskih dodataka spajajući naprednu tehnologiju sa sofisticiranim dizajnom.

Zidne ljestve s rukohvatom

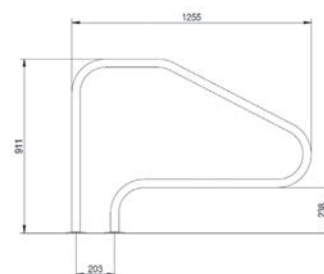
Protuklizna gazišta
AISI 316L



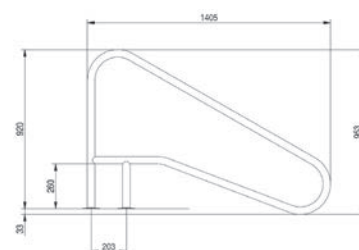
Artikl	Šifra	Broj gazišta	Dodatno isporučeno
Ljestve s 2 gazišta	87188073	2 gazišta	Uključen anker s uzemljenjem
Ljestve s 3 gazišta	87188085	3 gazišta	Uključen anker s uzemljenjem
Ljestve s 4 gazišta	87188091	4 gazišta	Uključen anker s uzemljenjem
Ljestve s 5 gazišta	87188100	5 gazišta	Uključen anker s uzemljenjem

Rukohvati

Artikl	Šifra
Rukohvat - FX-01 Nero	87168019
Zavarena flanda	



Artikl	Šifra
Rukohvat - FX-02 Nero	87168019
Zavarena flanda	



NERO

Flexinox
POOL

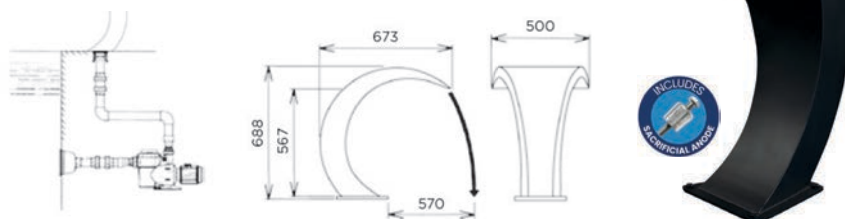
Slapovi

Cascada Bali Nero

AISI 316L

Artikl	Šifra	Protok vode	Preporučena snaga pumpe
Slap Cascada Bali Nero	87187006	30 m ³ /h	1,5kW

Potrebno dodatno naručiti anker: 87185062
Priključak ženski navoj 2"



ANKER CASCADA BALI

AISI 316L

Artikl	Šifra
Anker za Cascada Bali	87185062

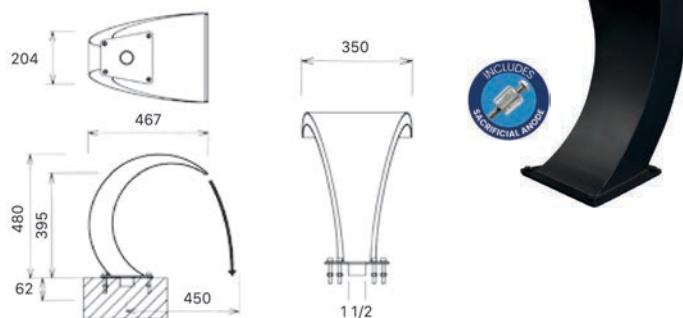


Cascada Mini Bali Nero

AISI 316L

Artikl	Šifra	Protok vode	Preporučena snaga pumpe
Slap Cascada Mini Bali Nero	87187003	20 m ³ /h	0,75kW

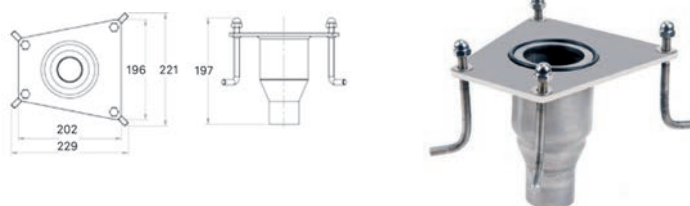
Kao opcija može se dodatno naručiti
anker: 87185043
Priključak ženski navoj 1 1/2"



ANKER CASCADA MINI BALI

AISI 316L

Artikl	Šifra
Anker za Cascada Mini Bali	87185043



Flexinox Pool ELITE proizvodi predstavljaju standard kvalitete i sofisticiranosti u dizajnu dodataka za bazene. S naglaskom na ekskluzivnost i performanse, proizvodi su dizajnirani kako bi zadovoljili potrebe arhitekata, instalatera i distributera koji traže najbolje za svoje projekte bazena.

Linija dolazi u pet standardnih boja:

SUNLIT GOLD, GOLDEN BLAZE, AMBER BRONZE, MIDNIGHT STEEL, PLATINUM MIST



Sunlit Gold



Golden Blaze



Amber Bronze



Midnight Steel



Platinum Mist



Dodaci za ljestve

Ankeri

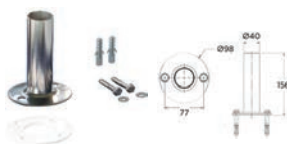
Izrađen od plastike, s priključkom za uzemljenje.



Artikl	Šifra	Standardna težina (kg)
Anker za Ø 43 mm cijev (set od 2)	87100335	0,28

Odvojivi ankeri s pločom za učvršćivanje

AISI 304L set od dva



Artikl	Šifra	Standardna težina (kg)
Anker Ø 43 mm cijev s brtvom, vijcima i tiplama (set od 2)	87100061	0,815

Podna podloška za ljestve

Izrađen od plastike, kut se može prilagođavati rotiranjem prirubnice



Artikl	Šifra	Standardna težina (kg)
Podna podloška za ljestve	87100889	0,18

Rezervni dijelovi



Artikl	Šifra	Standardna težina (kg)
Zaštitni poklopac za ljestve (set od 2)	87100236	0,05



Ljestve



Rukohvati





Tuševi



Nosač glave tuša od kromiranog mesinga (125 mm)



Miješalica za kontrolu tople i hladne vode ergonomski dizajnirana u obliku križa

Solarni tuš 30AN

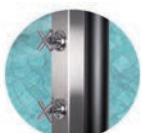
Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Solarni tuš 30L - Antracit	30AN	1	9,3

- Solarni spremnik kapaciteta 30 litara od aluminija
- Širina prednjeg dijela 70 mm od pocinčanog čelika u antracit boji
- Glava tuša Ø140 mm
- Ulaz za vodu 1/2" (muški navoj)

Dimenzije: **visina** 225 cm / **širina** 18 cm / **dubina** 30 cm



Nosač glave tuša od kromiranog mesinga (125 mm)



Miješalica za kontrolu tople i hladne vode ergonomski dizajnirana u obliku križa

Solarni tuš 30IN

Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Solarni tuš 30L - Inox	30IN	1	9,3

- Solarni spremnik kapaciteta 30 litara od aluminija
- Širina prednjeg dijela 70 mm od inoxa AISI 304
- Glava tuša Ø150 mm
- Ulaz za vodu 1/2" (muški navoj)

Dimenzije: **visina** 225 cm / **širina** 18 cm / **dubina** 30 cm

Tuševi

Solarni tuš 30WBLACK-GR

Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Solarni tuš 30L - Crni	30WBLACK-GR	1	13

-  Solarni spremnik kapaciteta 30 litara od aluminija
-  Širina prednjeg dijela 112 mm od pocinčanog čelika u crnoj boji
-  Glava tuša 220 x 150 mm
-  Ulaz za vodu 1/2" (ženski navoj)

Dimenzije: **visina** 225 cm / **širina** 18 cm / **dubina** 31,5 cm



Arkema solarni tuševi



Solarni tuš 25 L

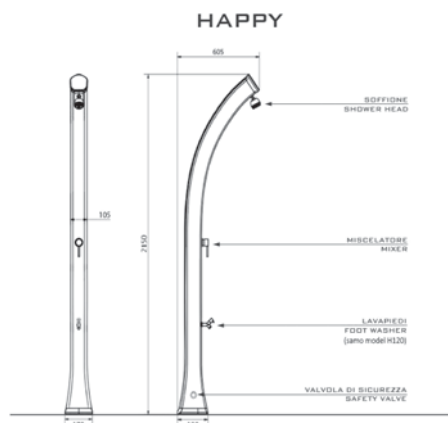
Tijelo tuša izrađeno od polietilena.

Glava tuša, te ručica za doziranje protoka vode su kromirani.

Kapacitet: 25 litara

Težina tuša: 7 kilograma

Artikl	Šifra
Antracit	H100/7016
Antracit - s nogoperom	H120/7016



Solarni tuševi 44 L

Tijelo tuša izrađeno od polietilena.

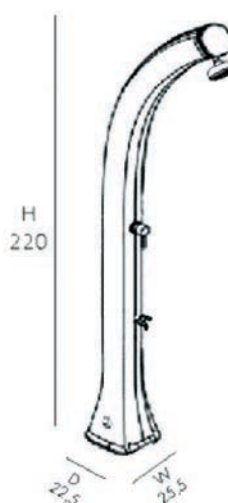
Glava tuša, ručica za doziranje protoka vode i nogoper su kromirani.

Kapacitet: 44 litre

Težina tuša: 13 kilograma

Artikl	Šifra
Antracit	H420/7016

HAPPY XL H 420







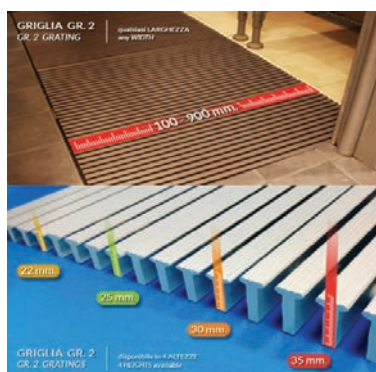
Preljevne rešetke

DEPA asortiman preljevni rešetke izrađene od visokokvalitetnog PVC i PP materijala. Dostupne su u 22 boje uključujući bijelu.



GR.2 PVC preljevne rešetke

protuklizne prema normi, DIN 51097



Artikl	Šifra
rešetka visine 22 mm, širina za lineranu verziju od 100 mm do 295 mm, širina za zakrivljenu verziju od 100 mm do 250 mm	GR.2/22
rešetka visine 25 mm, širina za lineranu verziju od 100 mm do 400 mm, širina za zakrivljenu verziju od 100 mm do 330 mm	GR.2/25
rešetka visine 30 mm, širina za lineranu verziju od 100 mm do 500 mm, širina za zakrivljenu verziju od 100 mm do 330 mm	GR.2/30
rešetka visine 35 mm, širina za lineranu verziju od 100 mm do 900 mm, širina za zakrivljenu verziju od 100 mm do 330 mm	GR.2/35
* linearna, čvrsta verzija rešetke isporučuje se u standardnoj sekciji duljine 1 m	
* zakrivljena verzija rešetke isporučuje se u standardnoj zarolanoj sekciji duljine 2.5 m, radijus	

Modeli:

- linearni, GR2/22(25,30,35)/S - sa inox armaturama
- linearni, GR2/22(25,30,35)/N, sa armaturama od polimera
- linearni, GR2/22(25,30,35)/T, sa centalnom inox armaturom
- zakrivljeni, GR2/22(25,30,35)/B, sa centalnom armaturom od polimera
- zakrivljeni, GR2/22(25,30,35)/M, sa drugom dodatnom armaturom od polimera

GR.20 PVC preljevne rešetke

paralelne sa rubom bazena

Artikl	Šifra
rešetka visine 25 mm, širina od 150 mm do 400 mm	GR.20
sa 6 poprečnih armaturnih potpora isporučuje se u elementima dugim 1 m struktura i izvedba osigurava mogućnost velikog opterećenja težinom i mehaničku otpornost	

Preljevne rešetke



GR.80 PVC preljevne rešetke

paralelne sa rubom bazena

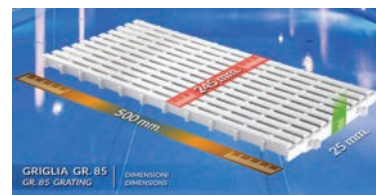
Artikl	Šifra
rešetka visine 25 mm, standardna širina 245 mm	GR.80
duljina elementa 250 mm (4 modula = 1 m) struktura i izvedba osigurava mogućnost velikog opterećenja težinom (450 kg na površini 80x80 mm) i mehaničku otpornost	



GR.85 PVC preljevne rešetke

paralelne sa rubom bazena

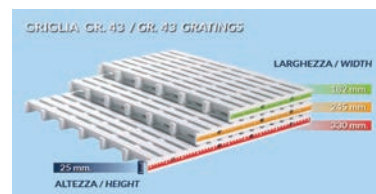
Artikl	Šifra
rešetka visine 25 mm, standardna širina 245 mm	GR.85
duljina elementa 500 mm (2 modula = 1 m) struktura i izvedba osigurava mogućnost velikog opterećenja težinom i mehaničku otpornost	



GR.43 PVC preljevne rešetke

paralelne sa rubom bazena

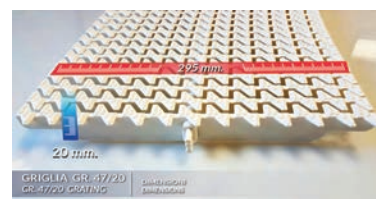
Artikl	Šifra
rešetka visine 25 mm, standardne širine 182 mm, 245 mm, 330 mm	GR.43
duljina elementa 333 mm (3 modula = 1 m) struktura i izvedba osigurava mogućnost velikog opterećenja težinom i mehaničku otpornost certifikat protukliznosti prema DIN normi 51097	



GR.4T/35 PVC preljevne rešetke

paralelne sa rubom bazena

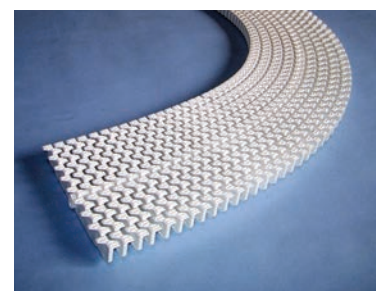
Artikl	Šifra
rešetka visine 35 mm, standardne širine od 150 mm do 400 mm	GR.4T/35
duljina elementa 1 m sa 6 poprečnih armaturnih potpora struktura i izvedba osigurava mogućnost velikog opterećenja težinom i mehaničku otpornost	



GR.47/25 i 47/20 zakrivljene preljevne rešetke

izrađene od visoko kvalitetnog PP

Artikl	Šifra
rešetka visine 25 mm sa mogućnošću postizanja određenih radijusa, 5 standardnih širina 180, 200, 205, 250 i 300 mm	GR.47/25
rešetka visine 20 mm sa mogućnošću postizanja određenih radijusa, širina 295 mm	GR.47/20
isporučuju se u sekcijama dugim 1 m struktura i izvedba osigurava mogućnost velikog opterećenja težinom certifikat protukliznosti prema DIN normi 51097	

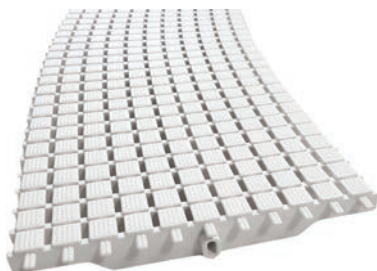




Preljevne rešetke

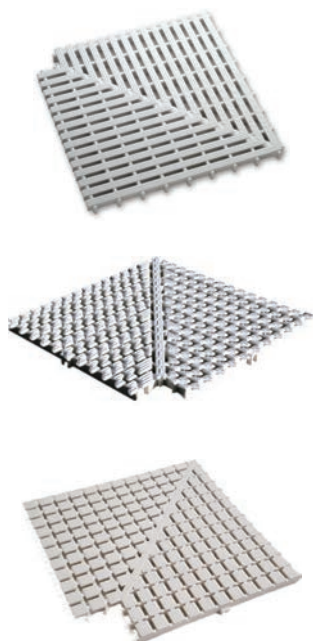
GR.90 zakrivljene preljevne rešetke

izrađene od visoko kvalitetnog PP



Artikl	Šifra
rešetka visine 22 mm sa mogućnošću postizanja radijusa od 110 cm, širina 245 mm	GR.90
<p>isporučuju se u sekcijama dugim 1 m struktura i izvedba osigurava mogućnost velikog opterećenja težinom certifikat protukliznosti prema DIN normi 51097 i UNI EN13451 pravilu</p>	

Kutni elementi preljevnih kanala



Artikl	Šifra
GR.2-43	
GR.47-90	
kutni elementl visine 22, 25, 30 i 35 mm	GR.2/22; GR2/25; GR.2/30; GR.2/35
<p>dostupni do širine 370 mm mogućnost izvedbe ne pravilnih kuteva, šiljastih i tupih</p>	
kutni elementl visine 25 mm	GR.43
<p>dostupni do širine 330 mm mogućnost izvedbe ne pravilnih kuteva, šiljastih i tupih</p>	
kutni elementl visine 25 mm	GR.47
<p>dostupne širine 180, 205 i 250 mm kut 90°</p>	
kutni elementl visine 22 mm	GR.90
<p>širina 245 mm kut 90°</p>	

Kutni profili - nosači kanalskih rešetki



Artikl	Šifra
kutni PVC profil, dimenzije 25 x 25 mm duljina profila 2.5 m	GR.6/25 VT
kutni PVC profil, dimenzije 25 x 25 mm duljina profila 2.5 m	GR.6/25 NT
kutni PVC profil, dimenzije 32 x 25 mm duljina profila 2.5 m	GR.6/35
kutni PVC profil, dimenzije 25 x 25 mm duljina profila 2.5 m	GR.6/L

Natjecateljska oprema bazena



Startni blokovi, natjecateljska užad,
sidrišta, pribor

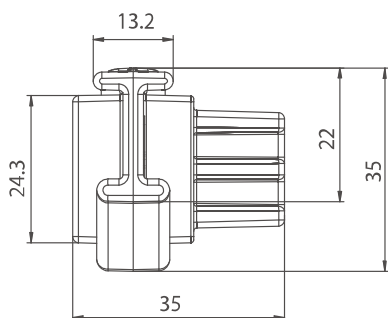


KANALSKE REŠETKE

Šifra

Standardno pakiranje

Kanalska rešetka 195x22 modularna, bijela	11107AQC	250 kom	50 kom = 1 m dužni
Kanalska rešetka 245x22 modularna, bijela	11108AQC	250 kom	50 kom = 1 m dužni
Kanalska rešetka 295x22 modularna, bijela	19202AQC	250 kom	50 kom = 1 m dužni





03

Oprema školjke bazena

- 41 Betonski bazeni
- 42 Skimeri
- 44 Rešetke za odvod
- 45 Ispusti
- 46 ABS mlaznice
- 48 Zidni ugradbeni elementi





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 prelivnim 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



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

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.

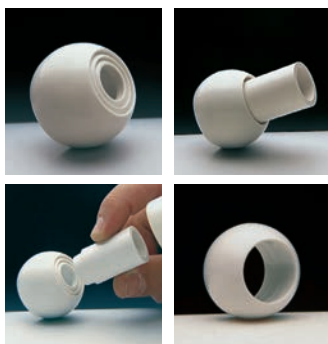


Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Ispust 2" s kvadratnim poklopcem	00258	4	4.0

ABS mlaznice

Multiflow sustav

Podešavajuća mlaznica dolazi s ugrađenim sustavom prsten-spojnice, čijim izbijanjem 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.



ABS mlaznice



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 preljevog 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 preleva	00302	12	3.72



ABS mlaznice

Inoks mlaznice

Artikal

Šifra

Podna mlaznica protoka 7 m³/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 m³/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 elementi



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 preljevnog kanala: Ø40 mm. Košara za lišće. Preporučeni protok: 7.5 m³/h. Preporučuje se da jedan skimer bude ugrađen na 25 m² vodene površine.



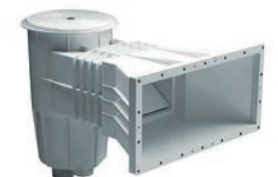
Skimer sa standardnim otvorom

Uključuje samoljepljivu brtvu, masku, priрубnicu i vijke.

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

Skimer sa širokim otvorom

Uključuje samoljepljivu brtvu, priрубnicu i vijke.



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

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 preljevnog 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

Skimeri 17.5 L



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

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

Ispusti

Ispust za bazene s folijom Ø 290 mm. PARKER model

2" bočni ispušt i 1 1/2" donji ispušt. 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 ispušt. Tijelo i rešetka od ABS-a. Uključuje samoljepljivu brtvu, prirubnicu i vijke. Maksimalan preporučeni protok: 13 m³/h.



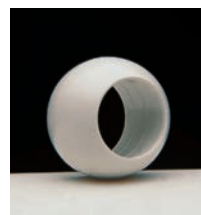
i Opcija boja.

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

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

ABS mlaznice



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



Usisna mlaznica za bazene s folijom

Vanjski navoj 2", Ø 50 mm, unutarnji spoj. Izrađen od bijelog ABS-a. Uključuje brtve, priрубnice, 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	-	-



Regulator nivoa, Hayward

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



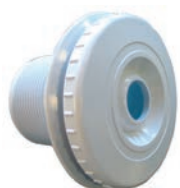
Skimer za foliju 15 l, Hayward

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



Podni ispust za foliju 2", Hayward

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



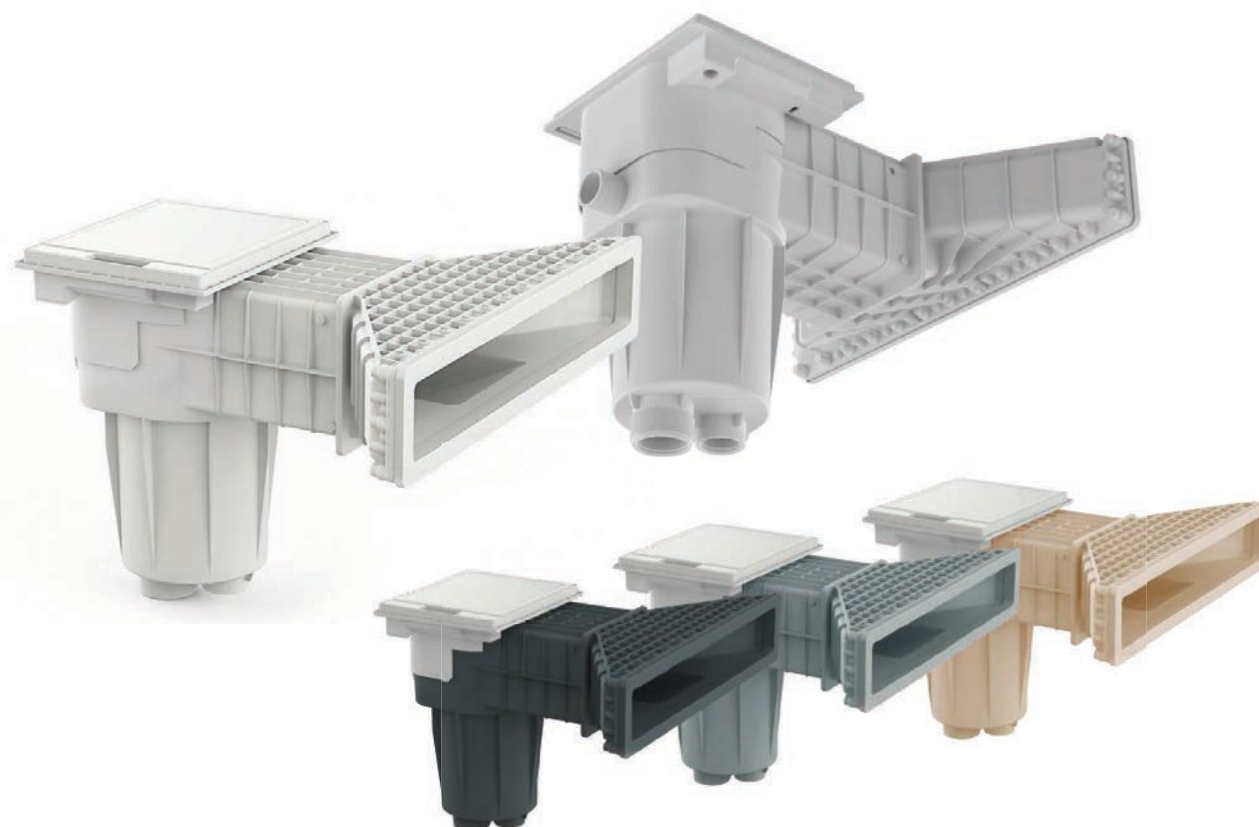
ABS mlaznica za foliju 2", Hayward

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

Skimmer-X-Pro 600



Novi inovativni model skimera kojim se postiže efekt preljeva



- ✓ Elegantan izgled sličan prelivnom bazenu
- ✓ Visoka sigurnost
- ✓ Jednostavno održavanje
- ✓ Sigurno zatvaranje poklopca sprječava slučajno otvaranje, uklanjajući rizik od ozljeda
- ✓ Omogućena ugradnja automatskog sustava elektro regulacije nivoa vode
- ✓ Potpuna svestranost, prilagodljiv svakom završnom izgledu
- ✓ Preljev održava kontinuiranu razinu vode i smanjuje gubitak vode usljed valova unutar bazena
- ✓ Siguran dizajn s prioritetom zaštite djece

Poklopac prilagodljiv raznim završnim oblogama okoline bazena

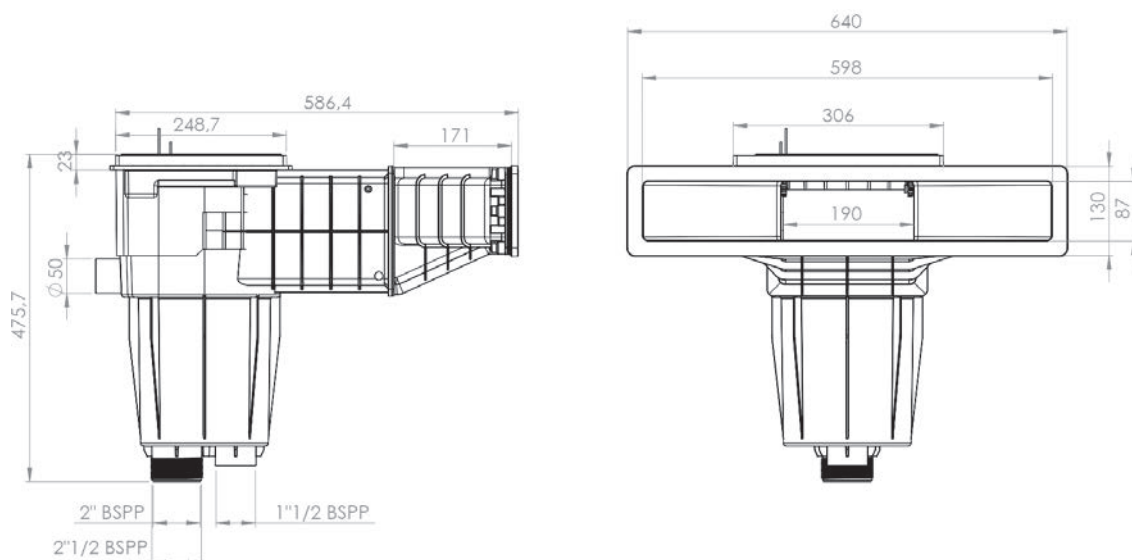
"ANTI VAVE" dizajn reducira utjecaj valova na mogućnost prelijevanja vode preko ruba bazena

Mogućnost odabira 4 različite boje



Skimmer-X-Pro 600

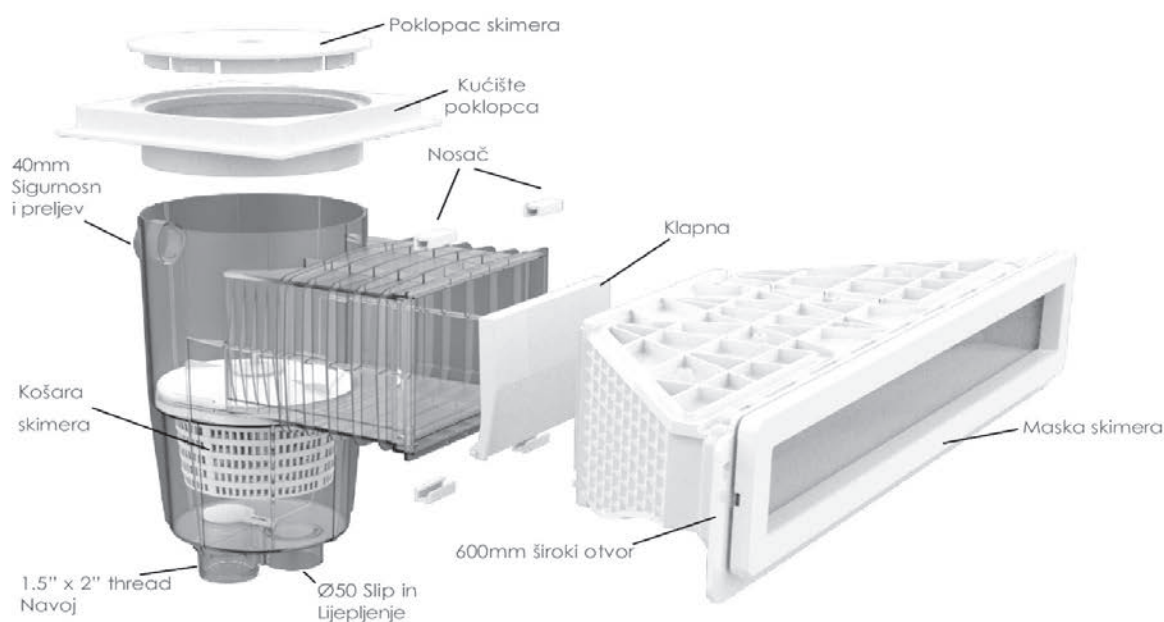
Novi inovativni model skimera kojim se postiže efekt preljeva



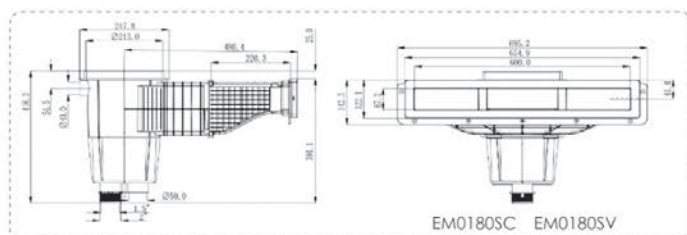
KATALOŠKI BROJ	OPIS
X600CW	Skimer X-Pro 600 za beton - bijeli
X600LIW	Skimer X-Pro 600 za foliju sa umecima - bijeli
X600LIDGR	Skimer X-Pro 600 za foliju sa umecima - tamno sivi
X600LILG	Skimer X-Pro 600 za foliju sa umecima - svijetlo sivi
X600LISA	Skimer X-Pro 600 za foliju sa umecima - boja pijeska
XFLID	Poklopac skimera za ispunu oblogom - bijeli
XFLIDDGR	Poklopac skimera za ispunu oblogom - tamno sivi
XFLIDLG	Poklopac skimera za ispunu oblogom - svijetlo sivi
XFLIDSA	Poklopac skimera za ispunu oblogom - boje pijeska
XCF	Produžetak skimera - bijeli
XCFDGR	Produžetak skimera - tamno sivi
XCFLG	Produžetak skimera - svijetlo sivi
XCFSa	Produžetak skimera - boje pijeska
XLSENSOR	Nivo sonda za skimer X-Pro

ABS ugradbeni elementi bazenske školjke

Skimmer sa 600 mm širokim otvorom



15L Skimer sa širokim otvorom



EM0180SC EM0180SV

Kat. Br.	Naziv	Primjena	Protok (L/min)
58707AQC	Skimer 15 l s uskim ustima, s umecima, za beton	Za beton	150 - 200
56176AQC	Skimer 15 l s uskim ustima, s umecima, za foliju	Za foliju	150 - 200

ABS ugradbeni elementi bazenske školjke

Linija ABS ugradbenih elemenata bazenske školjke izrađeni od iznimno kvalitetnog i UV stabilnog ABS-a, te prilagođeni potrebama potrošača



15 L SKIMERI sa širokim otvorom - za beton

Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Skimer 15 l za beton	00252AQC	1	3



15 L SKIMERI sa širokim otvorom - za foliju

Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Skimer 15 l za foliju	01464AQC	1	5,28



Podni odvod - za foliju

Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Podni ispust za foliju 229,40, priključak 2" unutarnji navoj	00271AQC	4	0,25



Podni odvod - za beton

Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Podni ispust za beton 182,6, priključak 2" unutarnji navoj	01467AQC	4	0,7



Mlaznice - beton

Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Povratna mlaznica za beton 2" vanjski navoj	00295AQC	24	0,181
Mlaznica podna za beton 2" vanjski navoj	00303AQC	24	0,2



Mlaznice - folija

Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Povratna mlaznica za foliju 2" vanjski navoj	00330AQC	24	0,38
Mlaznica podna za foliju 2" vanjski navoj	00340AQC	1	0,45



Usisna mlaznica - beton

Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Mlaznica usisna za beton 2" vanjski navoj	00301AQC	24	0,16

ABS ugradbeni elementi bazenske školjke



Usisna mlaznica - folija

Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Mlaznica usisna za foliju 2" vanjski navoj	00332AQC	12	0,35



Zid prolazni elementi za mlaznice - beton

Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Zidni prolazni element za beton 2" vanjski navoj L=300 mm	15658AQC-1	15	0,286
Zidni prolazni element za foliju 2" vanjski navoj L=300 mm	15663AQC-1	12	0,33



Regulator razine vode

Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Mehanička nadopuna	15862AQC	1	2



REZERVNI DIJELOVI ZA ABS ELEMENTE

Naziv	Šifra
Rezervni plovak sa ventilom za 15862AQC	89150711AQC
Rezervni plovak za 15862AQC	89150709AQC
Poklopac razvodne kutije 30825AQC	570532988AQC
Brтва poklopca razvodne kutije 30825AQC	02011046AQC
Kvadratno ležište poklopca razvodne kutije 30825AQC	570422988AQC
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

Naziv	Šifra
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



Stiropor blokovi za zidanje školjke bazena

K-POOL bazenski elementi

Opće informacije

K-POOL je nenosivi trajni oplatni sustav baziran na šupljim blokovima izrađenima od bijelog EPS-a nominalne gustoće 27,0 kg/m³. Služi kao oplata pri izradi armirano betonskih (AB) zidova bazena te ostaje dio zida nakon betoniranja. Osnovni element je širine 250 mm, unutarnje i vanjske stijenke su debljine 45 mm.

K-POOL bazenski elementi zamjenjuju tradicionalnu oplatu pri izradi armirano betonskih (AB) zidova bazena. Proizvode se 2 sustava elemenata: K-POOL 250 I K-POOL 500.



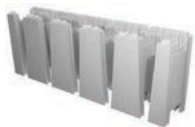
K-POOL 500 RAVNI bazenski element

Ravni bazenski element dimenzija 1250x250mm, visine 500 mm. U m² ide 1,6 komada.



K-POOL 250 RAVNI bazenski element

Ravni bazenski element dimenzija 1250x250mm, visine 250 mm. U m² ide 3,2 komada.



K-POOL 500 RADIJUS bazenski element

Služi za izradu radijusa kod bazena, dimenzije elementa su 1250 x 250, visina 500 mm.

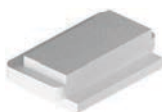


K-POOL 250 RADIJUS bazenski element

Služi za izradu radijusa kod bazena, dimenzije elementa su 1250 x 250, visina 250 mm.



Umetak za radijus



Zatvarač za ravni element

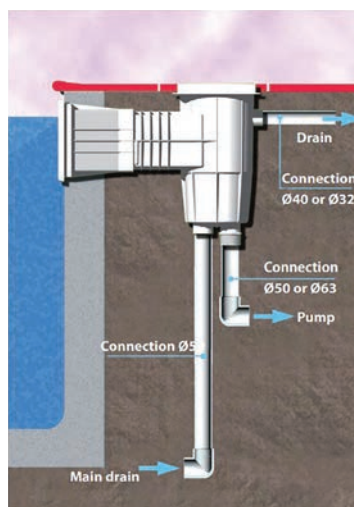
Stiropor blokovi za zidanje školjke bazena



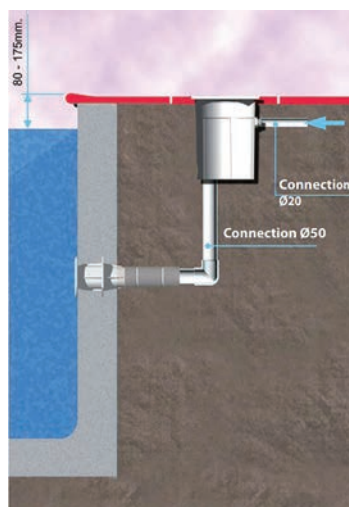
KATALOŠKI BROJ	ELEMENT
50001	K-POOL 500 RAVNI bazenski element dim. 1250x250, visine 500 mm (1,6 kom/m ²)
50002	K-POOL 500 RADIJUS bazenski element dim. 1250x250, visine 500 mm (1,6 kom/m ²)
50003	K-POOL 250 RAVNI bazenski element dim. 1250x250, visine 250 mm (3,2 kom/m ²)
50004	K-POOL 250 RADIJUS bazenski element dim. 1250x250, visine 250 mm (3,2 kom/m ²)
50006	Završetak K-POOL 500
50007	Završetak K-POOL 250
50008	Umetak za radijus K-POOL 500 - R=0m
50009	Umetak za radijus K-POOL 500 - R=1,0m
50010	Umetak za radijus K-POOL 500 - R=1,25m
50011	Umetak za radijus K-POOL 500 - R=1,5m
50012	Umetak za radijus K-POOL 500 - R=2,0m
50013	Umetak za radijus K-POOL 500 - R=2,5m
50014	Umetak za radijus K-POOL 500 - R=3,0m
50015	Umetak za radijus K-POOL 500 - R=3,5m
50016	Umetak za radijus K-POOL 500 - R=5,0m
50017	Umetak za radijus K-POOL 500 - R=7,0m
50018	Umetak za radijus K-POOL 250 - R=0m
50019	Umetak za radijus K-POOL 250 - R=1,0m
50020	Umetak za radijus K-POOL 250 - R=1,25m
50021	Umetak za radijus K-POOL 250 - R=1,5m
50022	Umetak za radijus K-POOL 250 - R=2,0m
50023	Umetak za radijus K-POOL 250 - R=2,5m
50024	Umetak za radijus K-POOL 250 - R=3,0m
50025	Umetak za radijus K-POOL 250 - R=3,5m
50026	Umetak za radijus K-POOL 250 - R=5,0m
50027	Umetak za radijus K-POOL 250 - R=7,0m
50028	Umetak za radijus K-POOL 500 - prema narudžbi
50029	Umetak za radijus K-POOL 250 - prema narudžbi

Sheme ugradnje

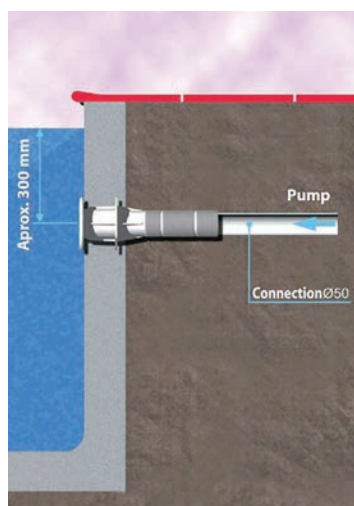
Ugradnja skimera



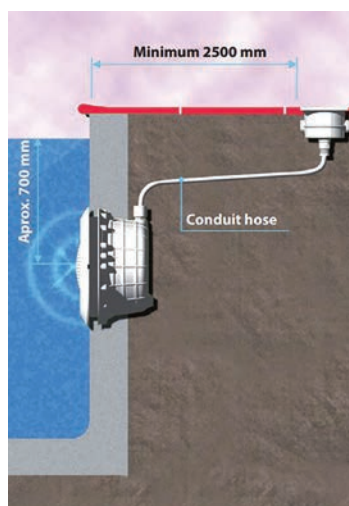
Ugradnja regulatora razine vode



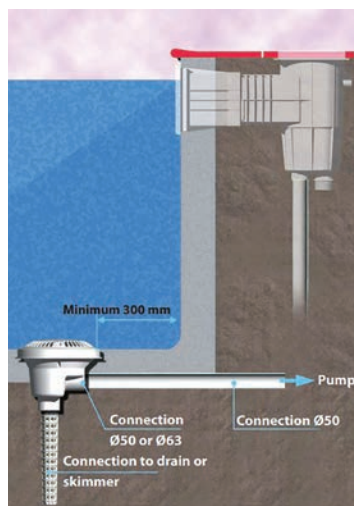
Ugradnja mlaznica



Ugradnja razvodne kutije

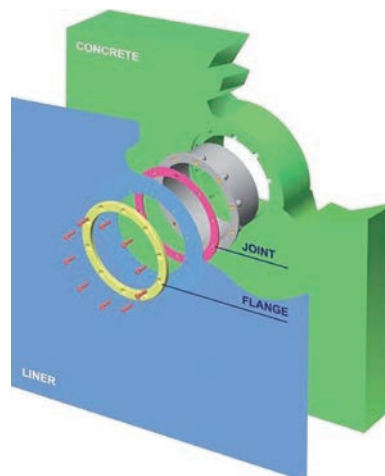


Ugradnja podnog ispusta

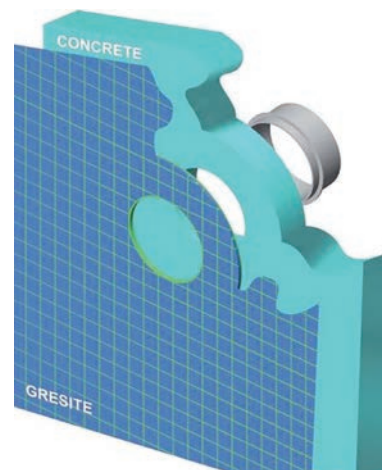


Sheme ugradnje

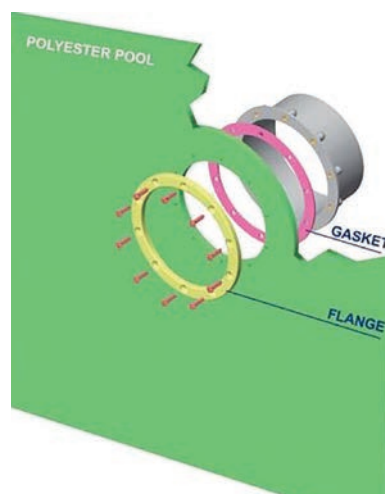
Beton / folija



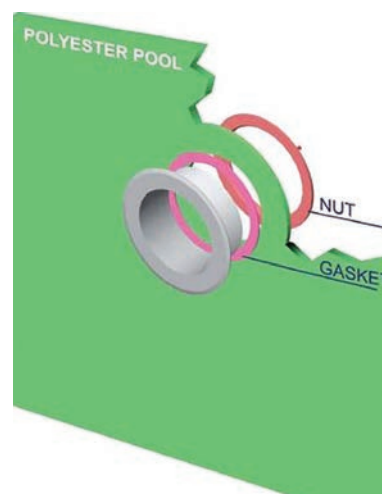
Beton / pločice



Fiberglas

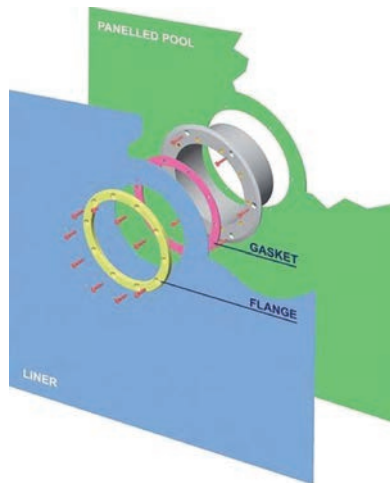


Ojačani fiberglas

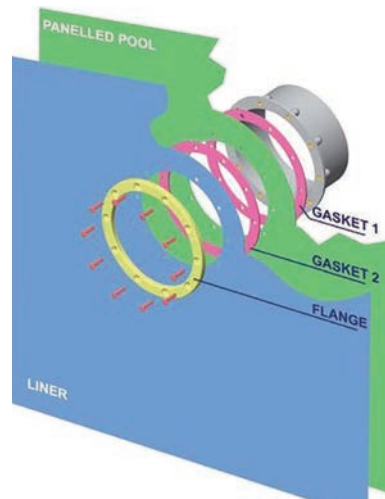


Sheme ugradnje

Panel bazeni (1)



Panel bazeni (2)





04

Filtracija

- 61 Pješčani filteri
- 72 Filteri sa kartušom
- 78 Automatski višeputni ventili
- 80 Filterske ispune



Ivapol

laminirani filteri izrađeni od poliesterskih vlakana

3

GODNE
GARANCIE

Karakteristike:

Za rezidencijalne ili privatne bazene.
Filter se isporučuje s višeputnim ventilom.
Brzina filtracije $50 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}^2$
Proziran poklopac s vijcima, manometrom i čepom za pražnjenje.
Isporučuje se s postoljem.



Prozirni poklopac



Tehnički podaci

Šifra	Protok m^3/h	Promjer (mm)	Visina (mm)	Priključak	Količina pijeska (kg)	Količina stakla (kg)
540004AQ	10	500 Ø	680	1 1/2"	85	80
540006AQ	15	600 Ø	780	1 1/2"	150	120
540007AQ	24	750 Ø	910	2"	300	240
540009AQ	32	900 Ø	950	2"	450	360

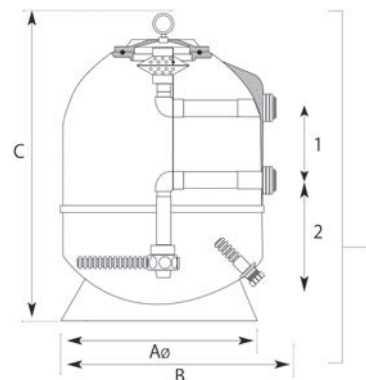
Ivapoool

laminirani filteri izrađeni od poliesterskih vlakana



Dimenzije

	Model			
AØ	500 Ø	600 Ø	750 Ø	900 Ø
B	-	930	1175	1375
C	680	780	910	950
1	167	175	205	205
2	255	385	410	375



Višeputni ventili

Ručni višeputni ventili za bočnu montažu

Ima 6 funkcija: filtracija, ispuštanje, zatvaranje, pranje, recirkulacija i ispiranje.

Izrađen od materijala visoke otpornosti na temperaturu.

Zatvaranje gornjeg pokrova s vijcima.

Model od 1½" montira se na filtre promjera od 400 do 650 mm.

Model od 2" montira se na filtre promjera od 750 mm.

Šifra	Priključak	Za filter promjera (mm)
500490N	1 1/2"	400 - 650 Ø
500492N	2"	> 750 Ø





Motani filteri HAYWARD

Motani filteri izrađeni iz staklenih vlakana sa poliesterskom smolom.

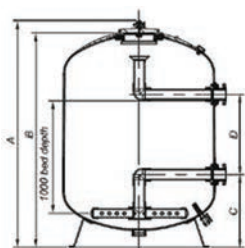
Moguće brzine filtriranja 20-50 m³/h/m². Visina ispune 1 m. Standardno dolazi sa otvorom na vrhu filtera, manometrom i laterelima.

INFO:

moguće prema zahtjevu naručiti filter visine ispune 1,2 i 1,5 m

INFO:

moguće prema zahtjevu naručiti ploču sa mlaznicama umjesto laterala



Promjer mm	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	3000
Prirubnički spoj mm	63/75/90	75/90	75/90/110	90/110/125	90/110/125/140	110/125/140/160	125/140/160/200	125/140/160/200	140/160/200/225	160/200/225/250
Visina ispune m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A mm	1816	1816	1816	1916	1956	2060	2135	2376	2700	2870
B mm	1680	1680	1680	1780	1820	1920	2005	2240	2560	2735
C mm	625	630	630	720	750	770	850	940	1080	1175
D mm	550	550	550	490	440	490	420	500	550	550
Površina filtriranja m ²	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	3,8	4,33	4,9	7,07

Motani filteri HAYWARD



	Promjer mm	Prirubnički spoj mm	Protok m2	Površina filtriranja m2	Brzina filtriranja m3/h/m2
HCFF40632WVA	1050	63	17	0,86	20
HCFF47752WVA	1200	75	22	1,13	20
HCFF55752WVA	1400	75	30	1,54	20
HCFF63902WVA	1600	90	40	2,01	20
HCFF70902WVA	1800	90	50	2,54	20
HCFF791102WVA	2000	110	62	3,14	20
HCFF861252WVA	2200	125	76	3,8	20
HCFF921252WVA	2350	125	87	4,33	20
HCFF981402WVA	2500	140	100	4,9	20
HCFF1181602WVA	3000	160	140	7,07	20
HCFF40752WVA	1050	75	25	0,86	30
HCFF47752WVA	1200	75	33	1,13	30
HCFF55902WVA	1400	90	46	1,54	30
HCFF631102WVA	1600	110	60	2,01	30
HCFF701102WVA	1800	110	76	2,54	30
HCFF7912552WVA	2000	125	94	3,14	30
HCFF861402WVA	2200	140	114	3,8	30
HCFF921402WVA	2350	140	130	4,33	30
HCFF981602WVA	2500	160	150	4,9	30
HCFF1182002WVA	3000	200	212	7,07	30
HCFF40752WVA	1050	75	34	0,86	40
HCFF47902WVA	1200	90	45	1,13	40
HCFF551102WVA	1400	110	61	1,54	40
HCFF631102WVA	1600	110	80	2,01	40
HCFF701252WVA	1800	125	101	2,54	40
HCFF7914052WVA	2000	140	125	3,14	40
HCFF861602WVA	2200	160	152	3,8	40
HCFF921602WVA	2350	160	175	4,33	40
HCFF982002WVA	2500	200	200	4,9	40
HCFF1182252WVAM*	3000	225	282	7,07	40
HCFF40902WVA	1050	90	43	0,86	50
HCFF47902WVA	1200	90	56	1,13	50
HCFF551102WVA	1400	110	77	1,54	50
HCFF631252WVA	1600	125	100	2,01	50
HCFF701402WVA	1800	140	125	2,54	50
HCFF7916052WVA	2000	160	157	3,14	50
HCFF862002WVA	2200	200	190	3,8	50
HCFF922002WVA	2350	200	217	4,33	50
HCFF982252WVAM*	2500	225	250	4,9	50
HCFF1182502WVAM*	3000	250	353	7,07	50

*moguća dobava isključivo sa bočnim revizijskim oknom D500



FG poliesterski filteri Hayward

FILTRACIJA

**10**GODINE
GARANCIJE

NA FILTER

2GODINE
GARANCIJE

NA OPREMU

FG poliesterski filteri Hayward



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 m ³ /h, Ø350	81069
HAYWARD FILTERSKI SET 0.33 HP 6 m ³ /h, Ø400	81070
HAYWARD FILTERSKI SET 0.50 HP 8 m ³ /h, Ø500	81071
HAYWARD FILTERSKI SET 0.75 HP 10 m ³ /h, Ø500	81072
HAYWARD FILTERSKI SET 1.00 HP 14 m ³ /h, Ø600	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



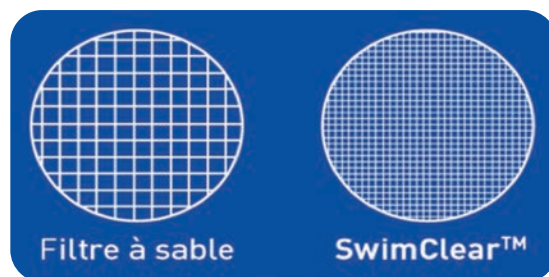
SwimClear - filter sa kartušom

Kompaktan dizajn za kristalno čistu vodu, korisniku pruža veće uštede uz manje održavanja



- Filtracija do 20-25 mikrona
- Lako za održavanje - sastoji se od samo jednog filterskog elementa koji se čisti vodom
- Brza instalacija - nije potreban višeputni ventil
- Bolja hidraulička svojstva omogućuju lakšu instalaciju te reduciraju padove tlaka
- Nema ispiranja filtera, što štedi vodu, smanjuje troškove grijanja i potrošnju kemikalija (nije potrebno koristiti flokulant)
- Idealno za bazene sa elektrolizom - nema gubitka soli pri ispiranju

- ✓ Za bazene do 63m² površine
- ✓ Zbog kompaktnog dizajna zauzima manje mjesta u strojarnici, te omogućuje rad pumpe na nižim brzinama



Artikl	Područje filtracije	Zamjena za pješčani filter prototoka	Priključci	Težina (kg)	Dimenzije (mm)			Šifra	REZERVNI FILTER ULOŽAK
					A	B	C		
Kartuša filter SwimClear	9.3 m ²	20 m ³ /h	50/63 mm	15	775	330	464	C100SE	CX100XRE
Kartuša filter SwimClear	14 m ²	25 m ³ /h	50/63 mm	16.8	875	330	464	C150SE	CX150XRE
Kartuša filter SwimClear	18.6 m ²	30 m ³ /h	50/63 mm	18.1	984	330	464	C200SE	CX200XRE

Ukoliko koristite filter sa kartušom, ne morate brinuti o ispiranju filtera, već samo o recirkulaciji.

Možete koristiti jako širok raspon filtracijskih pumpi, ali je preporučljivo koristiti varijabilnu pumpu koja sa manje snage može raditi više sati cirkulacije, sve to uz veću uštedu energije, produljen vijek trajanja pumpe, a uz bolji efekt cirkulacije.

SwimClear - filter sa kartušom



Usporedba pješčanog filtera i filter kartuše



	Pijesak	Kartuša
Učinak filtracije	✓✓	✓✓✓✓
Održavanje	✓✓✓✓	✓✓✓
Ušteda vode	✓	✓✓✓✓
Ušteda energije	✓✓	✓✓✓✓
Upotreba kemikalija	✓✓	✓✓✓✓
Prosječan vijek trajanja filtera	✓✓✓✓	✓✓✓
Prosječan vijek trajanja ispune	✓	✓✓✓✓
Kompaktnost	✓✓	✓✓✓✓
REZULTAT	18	30



Powerline puhani filteri

3

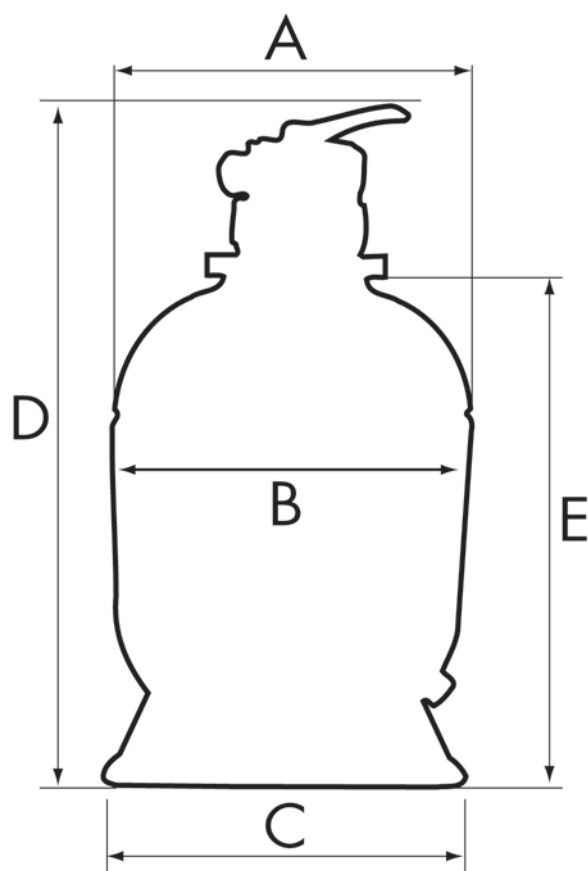
GODINA
GARANCIJE

Puhani filteri izrađeni iz polietilena visoke gustoće, čija je struktura visoko otporna na sredstva za tretman bazenske vode. Omogućuju filtraciju od 50-40 mikrona. Maksimalni tlak 3.5 bara. Isporučuju se u kompletu sa višeputnim ventilom za Top montažu.



KATALOŠKI BROJ	OPIS	Pijesak
81100	FILTER POWERLINE 5 m3/h, D 360, 1 1/2" višeputni ventil sa TOP montažom	25 kg
81101	FILTER POWERLINE 6 m3/h, D 390, 1 1/2" višeputni ventil sa TOP montažom	50 kg
81103	FILTER POWERLINE 10 m3/h, D 500, 1 1/2" višeputni ventil sa TOP montažom	100 kg
81104	FILTER POWERLINE 14 m3/h, D 600, 1 1/2" višeputni ventil sa TOP montažom	150 kg
SP0714TE	Višeputni ventil za Powerline filtere	

Powerline puhani filteri



TEHNIČKI PODACI

Šifra	Protok m ³ /h	Visina mm (H)	Promjer mm (D)	Količina pijeska u kg	Ventil
81100	5	805	360	25	1 1/2"
81101	6	858	390	50	1 1/2"
81103	10	989	500	100	1 1/2"
81104	14	1097	600	150	1 1/2"



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





Automatski višeputni ventili

BADU OmniTronic - Upgrade



Artikal

Šifra

Automatski višeputni ventil BADU OmniTronic 1 1/2"	260.6000.041
Automatski višeputni ventil BADU OmniTronic 2"	260.6000.051

Univerzalni automatski višeputni ventil sa dodatnim funkcijama

- automatsko povratno ispiranje i filtriranje.
- ciklusi ispiranja filtera mogu se pokrenuti automatski, ručno ili eksterno i individualno postaviti
- BADU GREEN crpke mogu se spojiti izravno.
- upravljanje vremenom rada filtracijske pumpe (opcija uz nadoplatu)
- rad putem presostata (opcija uz nadoplatu)
- opcionalno se može koristiti kao regulator temperature i razine (opcija uz nadoplatu)
- dva slobodno konfigurirajuća relejna izlaza
- napajanje 1-230V, 50 Hz
- snaga pumpe (direktni priključak) max. 1,00 kW
- strujno opterećenje relejnih izlaza 4A / 250 V

Dodatna oprema

Artikal

Šifra

Presostat 0,5 - 1,5 bar (uključen pribor za ugradnju)	260.6402.087
Presostat 0,25 - 1,0 bar (uključen pribor za ugradnju)	260.6402.088
Dodatna funkcionalnost: upravljanje radom monofazne pumpe do 6,4 A	260.6402.205
Dodatna funkcionalnost: upravljanje radom trofazne pumpe do 1,0 A	260.6402.206
Sonda nivoa sa 10 m kabla	260.6090.025
Temperaturna sonda sa 5 m kabla i priborom za montažu	260.6402.117
Temperaturna sonda sa 15 m kabla i priborom za montažu	260.6402.118



iWash

automatski višeputni ventil

iWash je prvi automatski višeputni ventil s interaktivnim upravljačkim ekranom na dodir. Nudi šest automatskih funkcija upravljanja: filtraciju, čišćenje filtera (backwash), ispiranje, recirkulaciju, pražnjenje i zatvaranje. Navedene funkcije isključuju potrebu za ručnim podešavanjem ventila i isključivanjem pumpe, omogućujući korisniku da u potpunosti uživa u svom bazenu bez potrebe za ikakvim složenim operacijama. Funkcija automatskog pranja (backwash) podesiva putem timer-a ili automatski putem osjetnika tlaka.



Keramički rotor i brtva

Zajamčena pouzdanost i izuzetno izdržljivi dizajn ventila, testiran na 30.000 ciklusa ispiranja filtera (backwash).

Fotoelektrični prekidač

Automatska detekcija rotacije ventila i automatsko zaustavljanje pumpe u slučaju kvara.

Kontrola brzine ispiranja filtera (backwash)

Optimiziran protok vode za efikasno ispiranje filtera (backwash).

Kontrola ciklusa ispiranja (backwash)

Ispiranje je moguće podesiti vremenski (Timer) ili automatski (osjetnik tlaka ugrađen u višeputni ventil)

Model	Tip filtera	Protok (BACHWASH)	Radni tlak	Pogodno za veličine filtera	Napajanje
iWash-24S	Bočna montaža	24 m³/h	≤ 0.25 MPa	454 ~ 700 mm	AC100 – 240V/ 50 ~ 60Hz

Relejni izlaz	Vlažnost	Klasa zaštite	Koncentracija soli	Temp. Okoline	Temp. Vode
DC24V, 1.5 A	(pri 25 °C) ≤ 95%	IP65	≤ 0.5 %	5 – 50 °C	5 – 50 °C

Filterske ispune



Filtracijsko staklo

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

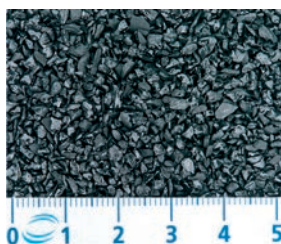
Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Granulacija 0.6-0.8 mm	STAKLO		20
Granulacija 2.0-4.0 mm	STAKLOMAX		20

MUREXIN



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



Hidroantracit N

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

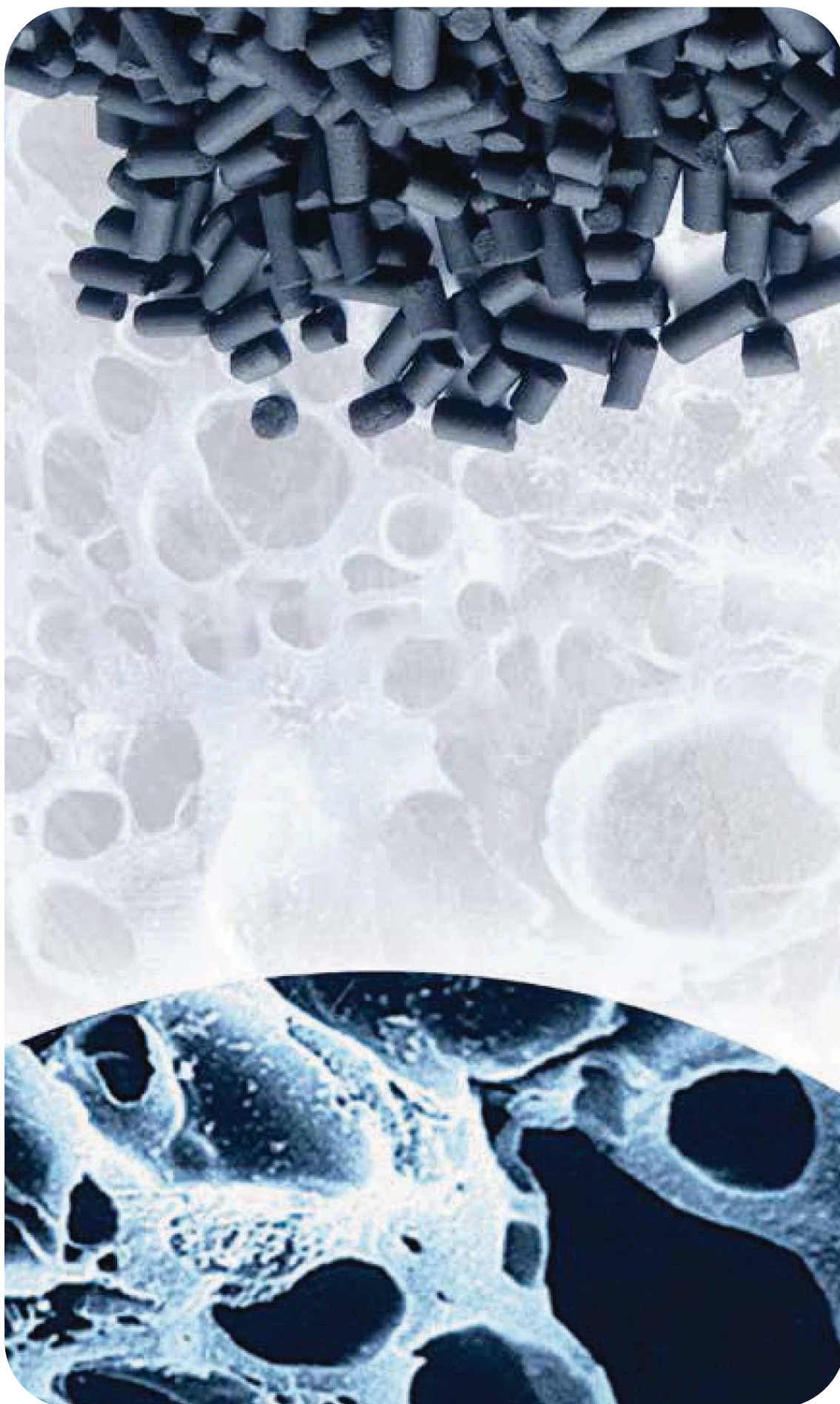
Artikal	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina (kg)
Hidroantracit N I - granulacija 0.8 - 1.6 mm	HACNI		35
Hidroantracit N II - granulacija 1.4 - 2.5 mm	HACNII		35



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 Hydriffin CC 8x30, granulacije 0.6-2.36 mm	60606S		20





05

Crpke

CRPKE

BADU Magic II

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

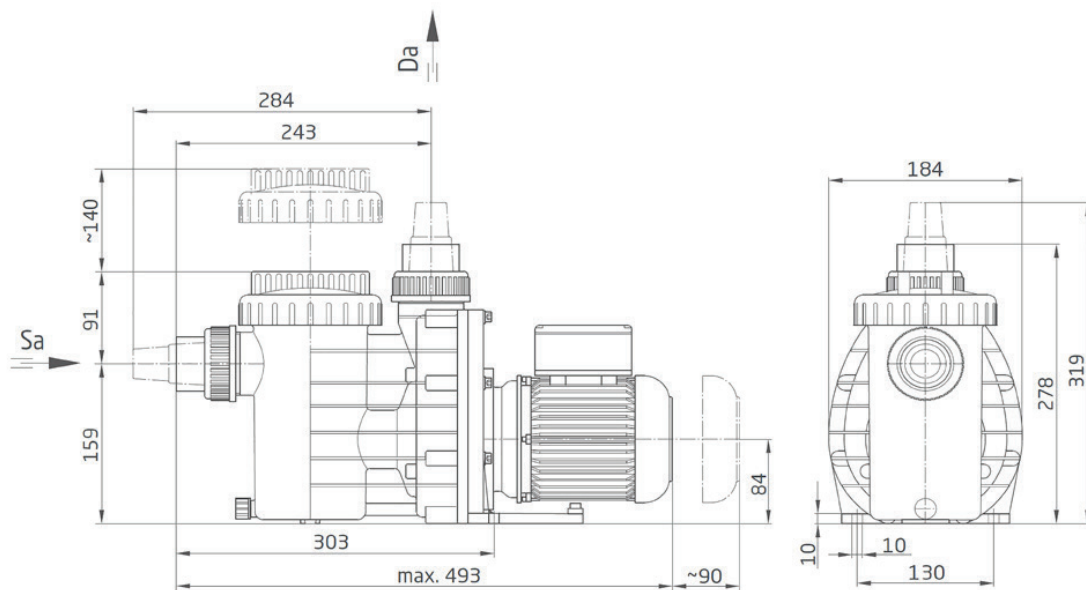
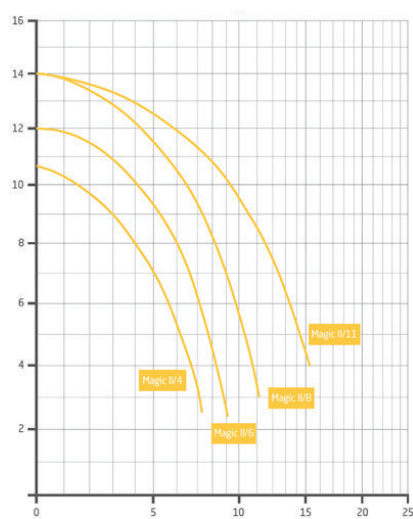


Artikal

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

Sifra

2191048038
 2191068038
 2191088038
 2191118038



BADU Top II

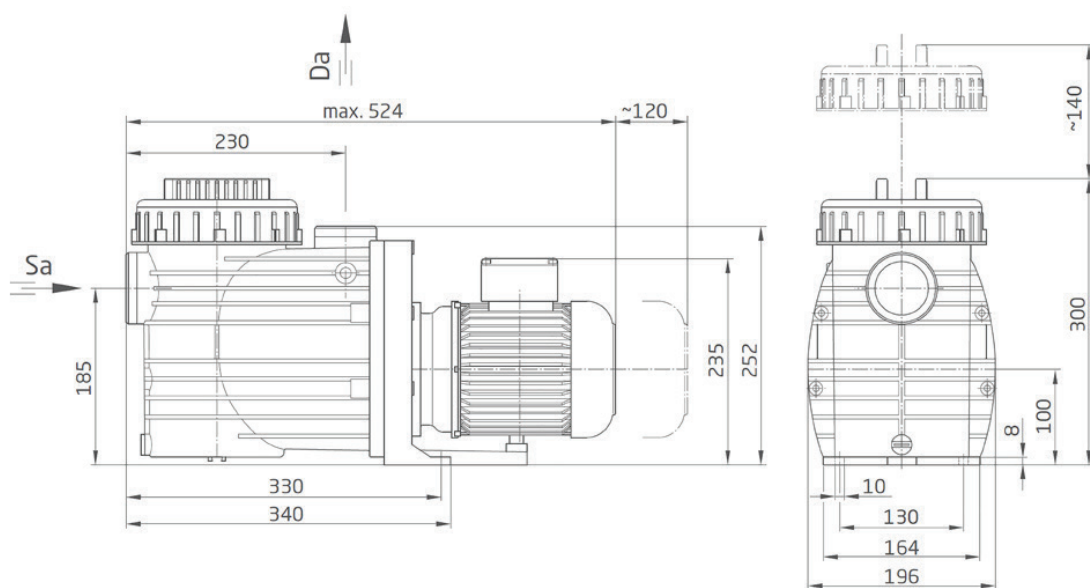
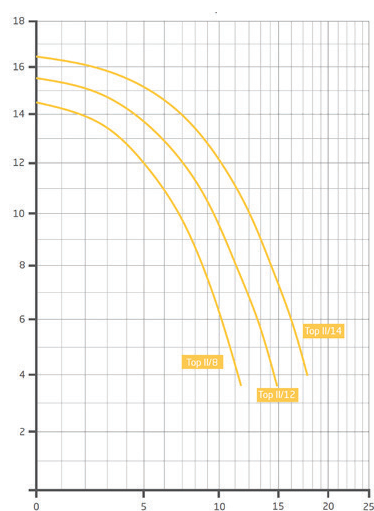
Crpke za bazene od 30-90 m³, dolaze s 3,5m kabela

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

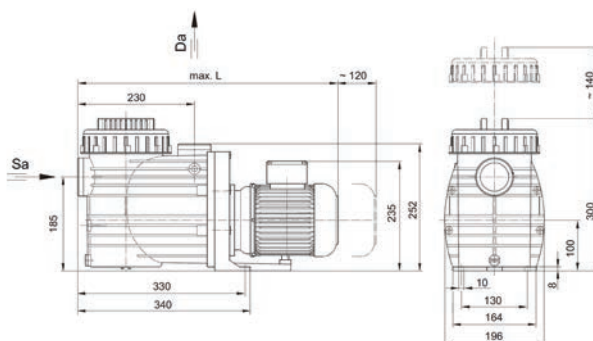
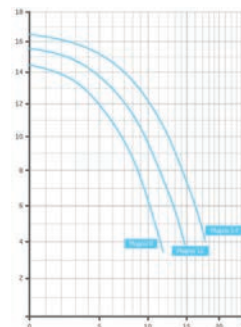
Crpke za bazene od 30-90 m³

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

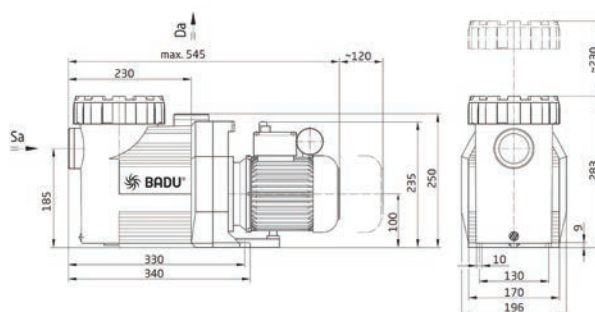
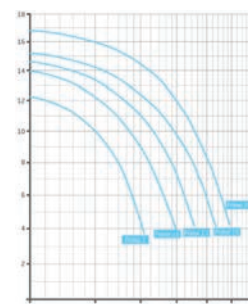
BADU Prime 25 Q=25 m³, H=8, P2=1,30 kW, 230V
 BADU Prime 30 Q=30 m³, H=8, P2=1,50 kW, 230V
 BADU Prime 40 Q=40 m³, H=8, P2=2,20 kW, 230V
 BADU Prime 48 Q=48 m³, H=8, P2=2,60kW, 230V

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

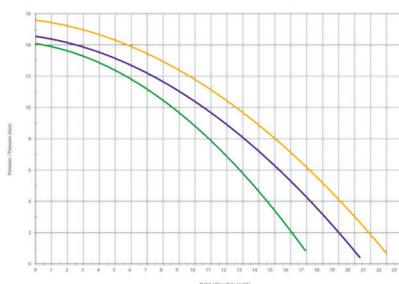
POWER FLO II 0.25 HP, 5,4 m³/h, P2= 300W
 POWER FLO II 0.33 HP, 7,3 m³/h, P2= 320W
 POWER FLO II 0.5 HP, 10,8 m³/h, P2= 560W
 POWER FLO II 0.75 HP, 13 m³/h, P2= 610W
 POWER FLO II 1.0 HP, 15 m³/h, P2= 730W
 POWER FLO II 1.5 HP, 17,2 m³/h, P2= 900W

Šifra

81002
 81003
 81004
 81005
 81006
 81007

Fitinzi Ø50 za Power-Flo II crpke

SPX8100UNSPAK



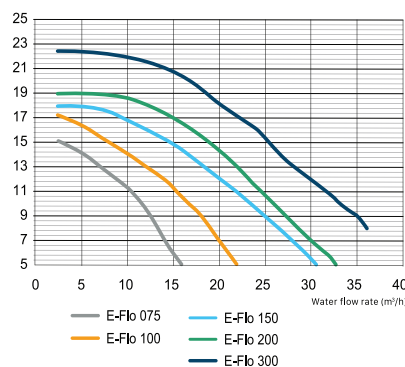
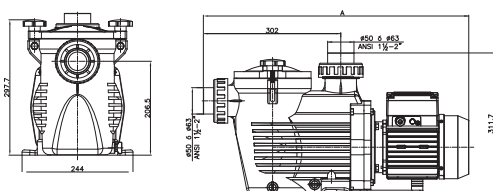
Protok na H=8m

E - FLOW – cirkulacijske pumpe

Cirkulacijske pumpe Hayward – dizajnirane za privatne bazene veličine do 200m³, Impeler i turbina su izrađeni od posebno dizajniranog i patentiranog Noryl® materijala sa mehaničkom brtvom izrađenom iz AISI316 materijala, koji su predviđeni za rad sa slanom vodom (5-6 g/l).

KATALOŠKI BROJ	OPIS
EFL012605XY1E2	E-FLO pumpa 0,50 HP, 7,5 m ³ /h, 230V
EFL012607XY1	E-FLO pumpa 0,75 HP, 11,5 m ³ /h, 230V
EFL012610XY1	E-FLO pumpa 1,00 HP, 16 m ³ /h, 230V
EFL012615XY1	E-FLO pumpa 1,50 HP, 22 m ³ /h, 230V
EFL012620XY1	E-FLO pumpa 2,00 HP, 26 m ³ /h, 230V
EFL012630XY1	E-FLO pumpa 3,00 HP, 33 m ³ /h, 230V

* Protok na H010



HAYWARD



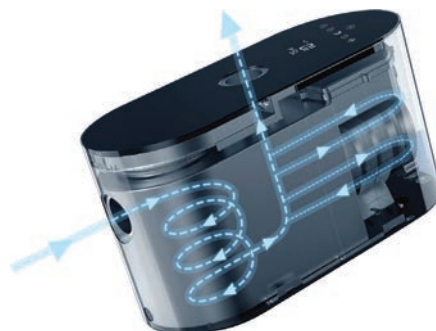
- Niska razina buke
- Priključci D50 (0,50 – 1 HP), D63 za (1,5 – 3,00 HP)
- IE3 motori
- Garancija 3 godine

AQUAGEM®

InverMaster

sustav hlađenja vodom

Uz InverSilence tehnologiju, sustav hlađenja vodom omogućuje da pumpa nema rotora što osigurava da je razina buke pri radu snižena na 25,57 dB na udaljenosti od 1 m, što je 40 puta tiše u usporedbi s jednostupanjskim pumpama.



UPRAVLJAČKI EKRAN NA DODIR
AI/MI režim rada
Prikaz kapaciteta rada
Očitavanje protoka
Očitavanje potrošnje energije
Ispiranje filtera (backwash) jednim klikom
Wi-Fi/Bluetooth/RS485 upravljanje

Inverterski pogon

Pametno izračunavanje i precizna kontrola rada za tiši rad i veću učinkovitost.

Spiralni hidraulički sustav

Više protoka bez vibracija uz manje buke.

IE5 DC motor bez četkica

Veća učinkovitost i veća izdržljivost.

Model	Preporučeni volumen bazena (m³)	P1 (max) (kW)	Napon (V/Hz)	Struja (A)	Qmax (m³/h)	Hmax (m)	Q at 8m (max) (m³/h)	Q at 10m (max) (m³/h)
IM20	30 – 50	0,8	220 ~ 240/50/60	3,5	25	18	19,5	15,5
IM25	40 – 70	1,1		4,8	28	20	25	21,5
IM30	60 – 90	1,4		6,2	30	21	29,7	26,7



INVER Pro

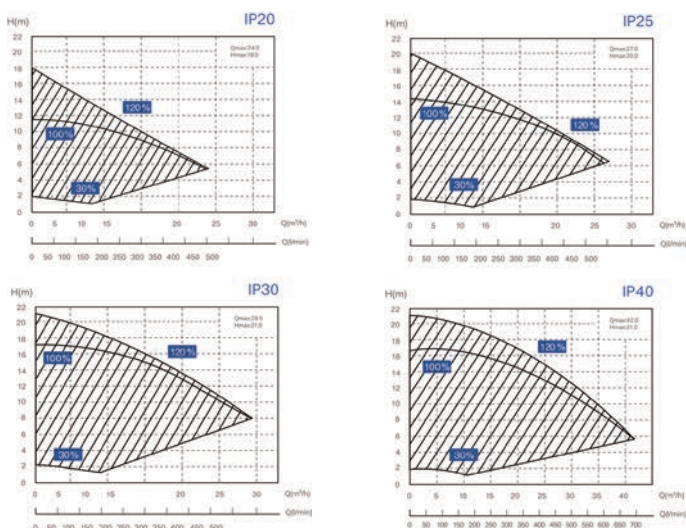
INVER Pro – potpuno inverterska crpka sa DC invertorskim motorom bez četkica. Samousisna do 2,5 m, integrirani Touch display za podešavanje performansi, integrirani "pametni sustav" upravljanja brzinom vrtnje i protokom 0-130%, 4 kanalni timer, Wi-Fi konekcija za upravljanje putem mobilne aplikacije.



KATALOŠKI BROJ	OPIS
IP20	Crpka INVER Pro 5-15 m³/h, H=10 m, 230V, 0,75 kW
IP25	Crpka INVER Pro 6-21 m³/h, H=10 m, 230V, 1,05 kW
IP30	Crpka INVER Pro 8-26,5 m³/h, H=10 m, 230V, 1,40 kW
IP40	Crpka INVER Pro 10-34 m³/h, H=10 m, 230V, 1,75 kW

INVER Pro

Krivulja performansi



* Brzina protoka na dobavnoj visini od 8 m

Tehnički parametri

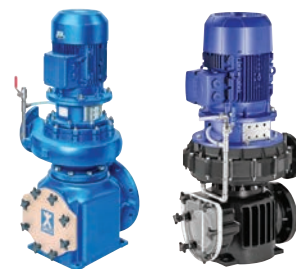
Model	Preporučeni volumen bazena (m³)	P1 (kW)	Napon (V/Hz)	Najveći protok Qmax (m³/h)	Najveća visina Hmax (m)	Protok (m³/h)	
						10 m	8 m
IP20	30 ~ 50	0,75	220 ~ 240 / 50 / 60	24,0	18,0	15,0	19,0
IP25	40 ~ 70	1,05		27,0	20,0	21,0	24,5
IP30	50 ~ 80	1,40		29,5	21,0	26,5	29,5
IP40	70 ~ 100	1,75		42,0	21,0	34,0	38,0

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.

SPECK
pumpen



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).

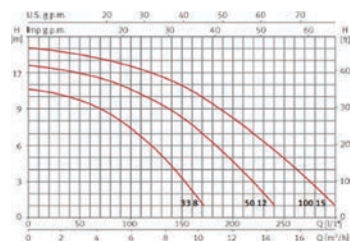
DIN-IEC trofazni, niskošumni motor, površinski hlađen zrakom. Motor je moguće zamijeniti bez odvajanja crpke sa sustava cjevovoda. Motor je sukladan energetske učinkovitosti klase IE2 do 5,5 kW. IE3 od 7,5 kW. Crpka je prilagođena da zadovolji kriterije kvalitete prema točki 6.3, a u skladu s DIN ISO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





SILEN I

SILEN I - jednostupanjska cirkulacijska crpka, samousisna do 4 m, kućište motora iz aluminija, tjelo crpke iz PVC-a, osovina AISI 431, ugrađena termalna zaštita. Crpka je namijenjena za manje bazene volumena do 30 m³.



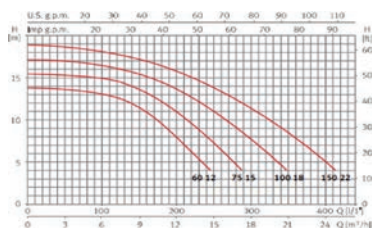
KATALOŠKI BROJ	OPIS
203144	Crpka SILEN I 33-8, 1,5 m ³ /h, H=10 m, 230V, 0,25 kW
203145	Crpka SILEN I 50-12, 6 m ³ /h, H=10 m, 230V, 0,37 kW
203146	Crpka SILEN I 100-15, 9 m ³ /h, H=10 m, 230V, 0,75 kW

Tehničke karakteristike

Model	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	I/min	25	50	75	100	150	200	250	290	Code
	1~230V	1~	[kW]	[HP]		m ³ /h	1,5	3,0	4,5	6,0	9,0	12	15	17,4	1~230V
Silen I 33-8	2	0,45	0,25	0,33	12	mec	10,2	9,7	8,6	7,2	3,2	-	-	-	203144
Silen I 50-12	2,8	0,65	0,37	0,5	12		12,3	11,9	11,3	10,5	8,1	4,6	-	-	203145
Silen I 100-15	3,8	0,85	0,75	1	12		13,8	13,3	13	12,5	10,8	8,1	4,8	1,8	203146

SILEN S

SILEN S - jednostupanjska cirkulacijska crpka, samousisna do 4 m, kućište motora iz aluminija, tjelo crpke iz PVC-a, osovina AISI 431, ugrađena termalna zaštita. Crpka je namijenjena za manje bazene volumena do 60 m³.



KATALOŠKI BROJ	OPIS
203147	Crpka SILEN S 60-12, 9,6 m ³ /h, H=10 m, 230V, 0,44 kW
203148	Crpka SILEN S 75-15, 12,9 m ³ /h, H=10 m, 230V, 0,55 kW
203149	Crpka SILEN S 100-18, 15,9 m ³ /h, H=10 m, 230V, 0,75 kW
203150	Crpka SILEN S 150-22, 19,5 m ³ /h, H=10 m, 230V, 1,10 kW
203151	Crpka SILEN S 60-12, 9,6 m ³ /h, H=10 m, 3-230/400V, 0,44 kW
203152	Crpka SILEN S 75-15, 12,9 m ³ /h, H=10 m, 3-230/400V, 0,55 kW
203153	Crpka SILEN S 100-18, 15,9 m ³ /h, H=10 m, 3-230/400V, 0,75 kW
203154	Crpka SILEN S 150-22, 19,5 m ³ /h, H=10 m, 3-230/400V, 1,10 kW

Tehničke karakteristike

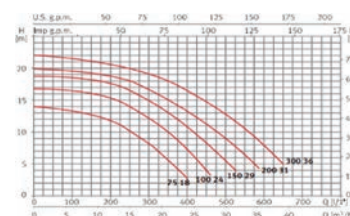
Model	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	I/min	40	80	120	160	215	265	325	400	Code	
	1~230V	3~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]		m ³ /h	2,4	4,8	7,2	9,6	12,9	15,9	19,5	24	1~230V	3~230V/400V
Silen S 60-12	3,7	2,4	1,4	0,8	0,8	0,44	0,6	16	mec	13,6	13,2	12,6	10,9	6,7	-	-	-	203147	203151
Silen S 75-15	5,5	3,3	1,9	1,2	1	0,55	0,75	16		15,2	15	14,5	13,1	9,9	6	-	-	203148	203152
Silen S 100-18	6	3,8	2,2	1,4	1,2	0,75	1	16		16,9	16,5	16	15	12,9	10	5,9	-	203149	203153
Silen S 150-22	7,1	4,8	2,8	1,6	1,6	1,1	1,5	25		18,6	18,2	17,7	16,9	15,1	13	10	5,1	203150	203154

SILEN S2



SILEN S2 - jednostupanjska cirkulacijska crpka, samousisna do 4 m, kućište motora iz aluminija, tjelo crpke iz PVC-a, osovina AISI 431, ugrađena termalna zaštita. Crpka je namijenjena za manje bazene volumena do 100 m³.

KATALOŠKI BROJ	OPIS
203155	Crpka SILEN S2 75-18, 15 m ³ /h, H=10 m, 230V, 0,55 kW
203156	Crpka SILEN S2 100-24, 21 m ³ /h, H=10 m, 230V, 0,90 kW
203157	Crpka SILEN S2 150-29, 24 m ³ /h, H=10 m, 230V, 1,10 kW
203158	Crpka SILEN S2 200-31, 28 m ³ /h, H=10 m, 230V, 1,50 kW
203159	Crpka SILEN S2 300-36, 33 m ³ /h, H=10 m, 230V, 2,20 kW
203160	Crpka SILEN S2 75-18, 15 m ³ /h, H=10 m, 3-230/400V, 0,55 kW
203161	Crpka SILEN S2 100-24, 21 m ³ /h, H=10 m, 3-230/400V, 0,90 kW
203162	Crpka SILEN S2 150-29, 24 m ³ /h, H=10 m, 3-230/400V, 1,10 kW
203163	Crpka SILEN S2 200-31, 28 m ³ /h, H=10 m, 3-230/400V, 1,50 kW
203164	Crpka SILEN S2 300-36, 33 m ³ /h, H=10 m, 3-230/400V, 2,20 kW



Tehničke karakteristike

Model	I [A]			P1 [kW]		P2		ε [μF]	l/min m³/h	100	150	250	350	450	500	550	650	Code	
	1~230V	3~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			6,0	9,0	15	21	27	30	33	39	1~230V	3~230V/400V
Silen S2 75 18	4,5	3,8	2,2	1	1	0,55	0,75	25	mwc	13,2	12,8	10	5,5	-	-	-	-	203155	203160
Silen S2 100 24	7	4,8	2,8	1,5	1,6	0,9	1,2	25		16,5	16	14,2	10	4	-	-	-	203156	203161
Silen S2 150 29	8,5	5,3	3,1	1,9	1,9	1,1	1,5	25		18,5	18,2	16,5	13	8,2	5,5	-	-	203157	203162
Silen S2 200 31	9,7	6,5	3,8	2,2	2,2	1,5	2	30		19,5	19,1	18	15	11,1	9	6,3	-	203158	203163
Silen S2 300 36	12,5	8,6	5	2,8	2,6	2,2	3	60		21,5	21	19,9	18	14,9	12,9	10,3	5	203159	203164



06

Rasvjeta

- 94 LED reflektori
- 95 Transformatori i dodaci

LED Reflektori

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

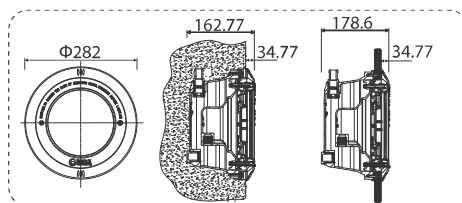
Reflektor LED BIJELI 35W/12V 441 led žarulja, bez kućišta

Šifra

52599AQC

56003AQC

52599AQCB



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

**Artikl**

Kućište od ABS-a za betonske bazene Ø 230
 Kućište od ABS-a za montažne bazene s umecima Ø 230

Šifra

00349
00364





LED reflektori – Hayward

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

Artikal

LED bijeli reflektor za foliju 12V 18W, sa kućištem i bužirom, Hayward

Šifra

3481PLDBL



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 opeklini i u slučaju direktnog kontakta sa lampama.

Artikal

LED LAMPA PAR 56, BIJELA 1450 lm, 13,5W, 12 VAC, Ø178 mm

Šifra

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

ZAMJENSKA BRTVA ZA ŽARULJU

Šifra

4403010304

MINI BIJELI 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

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

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 mm².

501801

Artikal

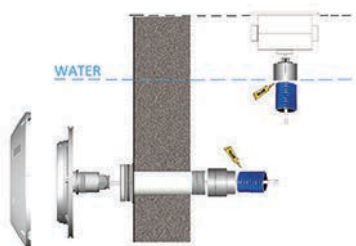
Led reflektor BIJELI, 13W, na navoj 1 1/2" za montažu u mlaznicu

Šifra

502860

Led reflektor RGB, 16W, na navoj 1 1/2" za montažu u mlaznicu

502877



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.





07

Oprema za održavanje kvalitete vode

- 100 Dozirne crpke
- 102 Dozirne centrale
- 108 Dodatni pribor
- 110 Klorinatori - Elektrolize
- 118 UV sterilizatori

Dozirne crpke

MyPool pH/Rx

Peristaltička dozirna crpka serije MyPool namijenjene za automatsko mjerenje i doziranje natrijevog hipoklorita ili pH minusa na manjim privatnim bazenima zapremine 50-80 m³. Crpka dolazi u kompletu s pripadajućom mjernom sondom (pH ili Rx), otopinama za kalibraciju, usisnom i tlačnom cjevčicom duljine 2 x 2m, dozirnim ventilom, nosačem sonde, usisnom košarom te priborom za montažu na cjevovod D 50/63.



KATALOŠKI BROJ	OPIS
CXB4000301	Dozirna crpka ePool pH 1,5 lit/h 1,5 bar
CXB4000302	Dozirna crpka ePool Rx 1,5 lit/h 1,5 bar
CXB4000401	Dozirna crpka ePool pH 3,0 lit/h 1,5 bar
CXB4000402	Dozirna crpka ePool Rx 3,0 lit/h 1,5 bar

TwinPool pH/Rx

Peristaltička dozirna crpka serije TwinPool 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 D 50/63.



KATALOŠKI BROJ	OPIS
CXB8000101	Dozirna crpka TwinPool pH/Rx 1,5 lit/h 1,5 bar
CXB8001101	Dozirna crpka TwinPool pH/Rx 3,0 lit/h 1,5 bar

B-3V SERIES

Peristaltička ON/OFF dozirna crpka serije B-3V, s ručnim podešavanjem protoka i regulacijskom skalom 10-100%. Crpka dolazi u kompletu s usisnom i tlačnom cjevčicom duljine 2 x 2m, dozirnim ventilom, usisnom košarom



KATALOŠKI BROJ	OPIS
PBV4337274	Dozirna crpka B-3V 1,5 lit/h 1,5 bar
PBV4336574	Dozirna crpka B-3V 3,0 lit/h 1,5 bar

DLX MA/AD

Membranska ON/OFF dozirna crpka s ručnim podešavanjem protoka s dvostrukom regulacijskom skalom 0-100% ili 0-20% kapaciteta. Crpka dolazi u kompletu s usisnom i tlačnom cjevčicom duljine 2 x 2m, dozirnim ventilom, usisnom košarom



KATALOŠKI BROJ	OPIS
PLX232225E	Dozirna crpka DLX-MA/AD 1-3 lit
PLX230385E	Dozirna crpka DLX-MA/AD 5-7 lit

Dozirne crpke

MultiFlow MA

Membranska ON/OFF dozirna crpka s ručnim podešavanjem protoka i regulacijskom skalom 0-100% uz konstantni tlak doziranja. Crpka dolazi u kompletu s usisnom i tlačnom cjevčicom duljine 2 x 2m, dozirnim ventilom, usisnom košarom

KATALOŠKI BROJ	OPIS
PMF014205E	Multiflow-A MA 2-8 lit 240V PVDF/FPM/Cer
PMF014185E	Multiflow-B MA 30-50 lit 240V PVDF/FPM/Cer
PMF014195E	Multiflow-C MA 8-20 lit 240V PVDF/FPM/Cer



DLX pH-Rx/MBB

Mjerna multifunkcionalna dozirna crpka s mogućnošću mjerenja vrijednosti redox potencijala ili pH vrijednosti te doziranje sukladno zadanoj mjernoj vrijednosti. Način rada ON/OFF ili proporcionalno. Crpkass e isporučuje bez mjernih elektroda i otopina za kalibraciju, kje je potrebno naručiti zasebno.

KATALOŠKI BROJ	OPIS
PLX362225E	Dozirna crpka DLX-PH-RX/MBB 1-3 lit
PLX360385E	Dozirna crpka DLX-PH-RX/MBB 5-7 lit
PLX362285E	Dozirna crpka DLX-PH-RX/MBB 8-10 lit
PLX362315E	Dozirna crpka DLX-PH-RX/MBB 15 lit
PLX362205E	Dozirna crpka DLX-PH-RX/MBB 20 lit



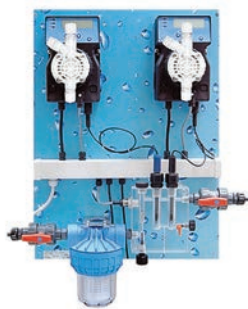
DLX MF/M

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%

KATALOŠKI BROJ	OPIS
PLX392225E	Dozirna crpka DLX-MF/M 1-3 lit
PLX390385E	Dozirna crpka DLX-MF/M 5-7 lit
PLX392285E	Dozirna crpka DLX-MF/M 8-10 lit
PLX392315E	Dozirna crpka DLX-MF/M 15 lit
PLX392205E	Dozirna crpka DLX-MF/M 20 lit



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.

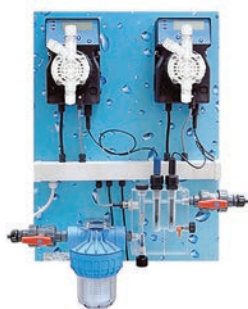
i Dozirne crpke naručiti odvojeno, prema potrebnom kapacitetu doziranja.

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

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 & spa water expert



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 - izborno)
- 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)



Analyt 3

Analyt 3 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

Analyt 3

177800

- 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

150200



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

DEPOLUX E700P

Šifra

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

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

Šifra

W3T391865

Dodatni pribor

MJERNE ELEKTRODE I PRIBOR PH/RX



Artikal	Šifra
Mjerna elektroda PH, polikarbonat, mjerno područje 0-14 pH s 5 metara spojnog kabela BNC	00.043.011
Mjerna elektroda PH, staklena, mjerno područje 0-14 pH, bez spojnog kabela, priključak PG13.5	AEL00003501
Mjerna elektroda RX, polikarbonat, mjerno područje 0-1000 mV s 5 metara spojnog kabela BNC	00.043.012
Mjerna elektroda RX, staklena, mjerno područje 0-1000 mV, bez spojnog kabela, 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 kabela	RS00001701
Mjerna elektroda CL, slobodni klor, mjerno područje 0-2 ppm, bez spojnog kabela	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
Dozirna glava DLX 1-15 lit, bijela NOVO	SCP8006851

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
Dozirni nepovratni ventil 1-5 lit, Viton, priključak cijevi 4/6, priključak na cjevovod muški 1/2"	2144032

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

KFT0030002
 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 KEMIKA LIJE

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



Aquascenic

Oxilife je uređaj za dezinfekciju bazenske vode čiji rad se zasniva na principu elektrolize slane vode u kombinaciji sa Cu/Ag ionizacijom (bakar/srebro). Ionizacija dodatno utječe na dezinfekciju vode te ujedno djeluje kao flokulant, što bazensku vodu čini izuzetno bistrom. 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 bazemna, grijanjem bazena te 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

Model	HD 1	HD 2	HD 3
Volumen bazena m ³ (temp. vode do 28C)	65	100	200
Volumen bazena m ³ (temp. vode više od 28C)	40	80	125
Kapacitet gCl ₂ /h	22	33	50
Hidraulički priključak	D.63	D.63	D.63
Napajanje	1-230V	1-230V	1-230V
Maksimalna potrošnja el.energije	80W	120W	160W
Dimenzije	270x220x115 mm		
Komunikacija	MODBUS / WI-FI		

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 1,5g/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 računalo kao i preko aplikacije na pametnom telefonu.

Tehničke karakteristike - PRIVATNI BAZENI

Artikal	OX 0	OX 1	OX 2	OX 3
Volumen bazena m ³	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 m ³	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 %)



sugar.valley
ECO-FRIENDLY WATERCARE TECHNOLOGY



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)			





Plug n Clear

Plug n Clear SALT CHLORINATOR



Electronic box



Cell



Plug & Play



Do it Yourself

Chlorine
productionTemperature
reading

In Line elektroliza - izrazito laka ugradnja, bez ljepljenja ćelije
Inovativno korištenje, elektroliza dolazi unaprijed programirana!
Veliko i pregledno korisničko sučelje
Kompaktan i atraktivan dizajn, pogodan za male tehničke prostorije
Moguća su tri načina rada (uključujući način rada ovisan o temperaturi)



KATALOŠKI BROJ	OPIS	STANDARDNO PAKIRANJE
PNCLEAR-20	Elektroliza Plug&Clear 20g, za bazene do 80m3	1
	Spojni materijal - dodaci	
GLX-DIY-CCN15	Set spojnih fittinga 1 1/2" (paketi 2 komada)	
GLX-DIY-CCN2	Set spojnih fittinga 2" (paketi 2 komada)	
SP3200UNKIT50	Set spojnih fittinga D50 ljepljenje (paketi 2 komada)	
SP3200UNKIT63	Set spojnih fittinga D63 ljepljenje (paketi 2 komada)	

Plug n Clear Elektroliza

OPIS	PNCLEAR-20
Maksimalna proizvodnja (g Cl/h)	20
Koncentracija soli	3 do 100 g / NaCl
Procijenjeni volumen bazena	80 m ³
Korisničko sučelje	2 x 11 segmenata + 3 taktilne tipke
Napajanje	110 – 230 VAC; 50/60 Hz
Standard vodootpornosti	IPX3
Dimenzije	222 x 174 x 71 mm
Materijal	Vatrootporni ABS
Potrošnja	160 W
Izlaz	6,5 A 23 V
Način rada	3 programa: ručni, pojačani (Boost), pametni (Smart)
Senzor temperature	Uključen
Sigurnost	Mehanički senzor protoka + automatsko prepoznavanje ćelije
Alarmi	Protok, niska proizvodnja, temperatura < 10 °C
Maksimalna radna temperatura	45 °C

MR. PURE

MR PURE - Inverterski uređaj za dezinfekciju bazenske vode čiji se rad zasniva na elektrolizi slane vode. Predviđena je za rad sa salinitetom vode 1-5 g/l. Prednja maska uređaja je TFT ekran osjetljivi na dodir, ugrađena Wi-Fi konekcija za upravljanje putem mobilne aplikacije. Uz uređaj se isporučuju sonde pH, Rx, kalibracijske tekućine, senzor protoka i temperatura, dozirni ventil za pH. Kapacitet proizvodnje, zahvaljujući patentiranoj Inverterskoj tehnologiji, moguće je povećati do iznosa 130% nominalnog kapaciteta proizvodnje.

AQUARK
iOutdoor Living



INVERTURBO TECH

KATALOŠKI BROJ	OPIS
MPS22	Elektroliza MR PURE MPS22, 18g/h za bazene volumena od 30-40 m3*
MPS30	Elektroliza MR PURE MPS30, 25g/h za bazene volumena od 40-50 m3*
MPS34	Elektroliza MR PURE MPS34, 29g/h za bazene volumena od 50-80 m3*

* Navedena vrijednost bazirana je na iskustvu, salinitet vode 5,0 g/l, razina proizvodnje 100%, uz koncentraciju stabilizatora klora 30-50 mg/l, 12 satnom vremenu filtracije i temperaturom vode < 28° C

Parametri sustava MR. PURE

Model	MPS22	MPS30	MPS34
Proizvodnja na 100% g/h, (sol 3000 PPM)	16.0	23.0	26.0
Proizvodnja na 130% g/h, (sol 3000 PPM)	22.0	30.0	34.0
Razina soli (g/L)	1 ~ 5 (preporučeno 3 g/L)		
TEHNIČKE SPECIFIKACIJE			
Preporučeni protok vode (m³/h)	5 ~ 20		
Napajanje	100~240V 50/60Hz		
Potrošnja energije (W)	115	135	140
Radna temperatura (°C)	-5 ~ 42		
Ispitivanje saliniteta	Prikaz razine soli (točnost ±500PPM)		
Samočišćenje	Tvornički 4h, ukupno 3 dodatne opcije (2/4/6 h)		
Dozirna pumpa	Ugrađena		
Komunikacije	MODBUS RS485 / Wi-Fi / suhi kontakt		
Dimenzije kontrolne jedinice D x Š x V (mm)	202 x 270 x 75		
ČELIJA ELEKTROLIZE			
Priključak vode (mm)	63 / 60.3 / 50 / 48.3		
Elektrode ćelije	10 ploča od titana		
Temperatura vode (°C)	10 ~ 40		
Maksimalni tlak (Bara)	4.5		
Vijek trajanja ćelije (h)	12,000		

BEYOND LIMIT



	MPS22	MPS30	MPS34
Salinitet (g/L)	Proizvodnja	Proizvodnja	Proizvodnja
1	14	19	20
2	14	24	25
3	16	25	30
4	19	29	33
5	23	31	36



Salinitet - od 1,5 do 40 g/l (morska voda)



4,3" TFT zaslon osjetljiv na dodir, grafičko sučelje prilagođeno korisniku



Kontinuirano mjerenje te prikaz temperature i količine soli



Integrirani WiFi modul za daljinski pristup



Automatic salt AS5/AS7

Automatic salt AS5/AS7 - uređaj za dezinfekciju bazenske vode čiji se rad zasniva na elektrolizi slane vode. Predviđena je za rad sa salinitetom vode 1,5-40 g/l uz preporučenu razinu soli između 1,5-5,0 g/l. Uređaj je opremljen 4,3" TFT ekranom osjetljivim na dodir, ugrađena Wi-Fi konekcija za upravljanje putem web aplikacije. Uz uređaj se isporučuju sonde pH, Rx, kalibracijske tekućine, senzor protoka i temperatura, dozirni ventil za pH. Opcionalno, uz uređaj se dodatno može isporučiti senzor razine pH tekućine kat.br. 150070

Automatic SALT

KATALOŠKI BROJ	OPIS
191500	Elektroliza Automatic Salt AS5 za bazene volumena od 40-60 m3*
191700	Elektroliza Automatic Salt AS7 za bazene volumena od 60-110 m3*
* Navedena vrijednost bazirana je na iskustvu, salinitet vode 3,5 g/l, uz koncentraciju stabilizatora klora 30-50 mg/l, 12 satnom vremenu filtracije i temperaturom vode < 28 C	

DODTANE OPCIJE UZ UREĐAJ (Nisu dio isporuke)

KATALOŠKI BROJ	OPIS
150060	150060 KIT Smart&Easy Connector Flow
150080	150080 KIT Level Automatic Double (Automatic Cl-pH)
150090	150090 KIT Temperature Automatic (Automatic Cl-pH)

Smart&Easy Control modul

Smart&Easy Control Module je inovativno proširenje za Automatic Salt elektrolize AS5 i AS7 kojim je omogućena kontrola i daljinski pristup i bazenskoj opremi kao što su: - filterska pumpa (standardna ili sa promjenjivom brzinom), - osvjetljenje bazena, - grijanje bazena, - atrakcije (slap, masaža) Modul komunicira sa Automatic Salt elektrolizom putem sigurne bežične veze 1:1. Smart&Easy Control Module se automatski povezuje sa elektrolizom.

Pomoću praktične aplikacije na Vašem mobitelu ili računalu moguće je upravljati uređajima na bazenu kako sa display-a elektrolize Automatic Salt tako i putem aplikacije na Vašem mobitelu ili računalu.

Smart&Easy Control Module nudi napredne funkcije kao što je podešavanje vremena rada filtra prema temperaturi vode ili upravljanje RGB LED rasvjetom bazena.

KATALOŠKI BROJ: 191080

- Automatska radio veza sa Automatic Salt elektrolizom
- Upravljanje dodatnim funkcijama putem zaslona uređaja ili aplikacije na pametnom telefonu ili računalu
- 4 beznaponska relejna izlaza
- 4 digitalna izlaza za upravljanje inverterskom pumpom
- 3 programabilna mjerača vremena po svakoj funkciji
- Inteligentni način rada filtracije, s prilagodbom vremena filtracije prema temperaturi vode
- Način zaštite od smrzavanja s početkom filtracije na niskoj temperaturi
- Funkcija osvjetljenja koja mijenja boju (za RGB LED reflektore)
- Funkcija grijanja Smart & Easy Box
- Kompletna predinstalirana upravljačka kutija sa svim potrebnim osiguračima i zaštitnim elementima + Pametni i jednostavni upravljački moduli
- Dodatni ručni rad crpke putem prednjeg prekidača (ON / OFF AUTO)
- Integrirani transformator za LED rasvjetu (100 VA)
- Bočna utičnica za Automatic Salt elektrolizu
- Napajanje pumpi za doziranje kontrolirano filtracijom

Automatic Cl-pH



Automatic Cl-pH uređaj namijenjen za privatne bazene do 100m³ zapremnine, koji dozira tekući klor i pH uz sa kapacitet doziranja do 2,4 l/h po dozirnoj pumpi (pH/Cl)

Karakteristike uređaja

- Kontinuirano mjerenje pH i klora (preko Redoxa, samo automatski Cl-pH)
- Tihe peristaltičke pumpe za doziranje kapaciteta 2,4 l/h
- 4,3" zaslon osjetljiv na dodir, grafičko korisničko sučelje orijentirano na korisnika, pojednostavljena navigacija
- Integrirani WiFi modul za daljinski pristup
- USB priključak za ažuriranja
- Jednostavna električna instalacija zahvaljujući utičnom spoju bez alata
- Praćenje razine tekućina za doziranje (dostupno kao opcija)
- Prikaz temperature vode (dostupno kao opcija)
- Kompatibilan s Smart&Easy priključkom (dostupno kao opcija) - praktičan priključak za jednostavnu ugradnju senzora, dozirnih ventila i osjetnika protoka



KATALOŠKI BROJ	OPIS
150200	Dozirni uređaj Automatic Cl-pH

Dodatne opcije uz uređaj (nisu dio isporuke)

KATALOŠKI BROJ	OPIS	
150060	150060 KIT Smart&Easy Connector Flow	
150080	150080 KIT Level Automatic Double (Automatic Cl-pH)	
150090	150090 KIT Temperature Automatic (Automatic Cl-pH)	

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

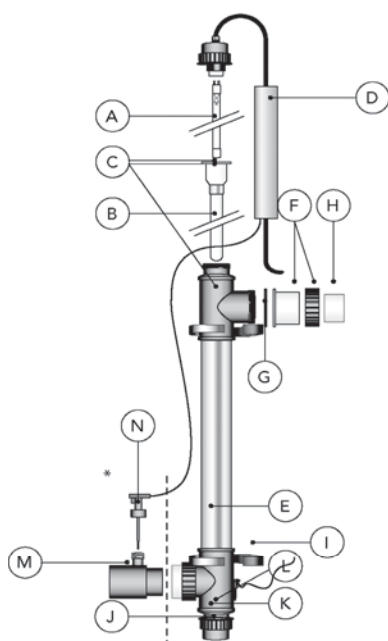
Timer UV-C

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



Rezervni dijelovi za sterilizatore Blue Lagoon

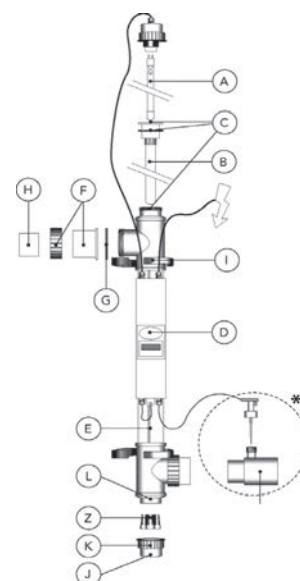


Šifra		Tip sterilizatora
BE02162		Tech UV-C 16 Watt
BE02402		Tech UV-C 40 Watt
BE02752		Tech UV-C 75 Watt
BE03132		Tech UV-C 130 Watt Amalgam*
Šifra		Dijelovi
F980065	A	Lampa za od 16 W za Blue Lagoon Tech UV-C
F980002		Lampa za od 40 W za Blue Lagoon Tech UV-C
F980004		Lampa za 75 W za Blue Lagoon Tech UV-C
E800904		Lampa za 130 W Amalgam za Blue Lagoon Tech UV-C
QG018	B	Kvarcno staklo za 16 Watt Tech
QG015		Kvarcno staklo za Tech/Timer 40/75 Watt
QG012		Kvarcno staklo za Tech UV-C 130 W
E800912	C	O-prsten za kvarcno staklo (3 komada)
EP040011	D	Balast za Blue Lagoon Tech UV-C 16/40 watt
EP075014		Balast za Blue Lagoon Tech UV-C 75 W
EP130009		Balast za Blue Lagoon Tech UV-C 130 W + prekidač protoka
B910000	E	Kućište za Blue Lagoon Tech UV-C 16 W
B910002		Kućište za Blue Lagoon Tech UV-C 40/75 W
B910005		Kućište za Blue Lagoon Tech UV-C 130 W
B915000	F	3-smjerni priključak 63 mm (2 komada)
E800941	G	O-prsten za 3-smjerni priključak (2 komada)
F990115	H	Redukcija 1,5" sa ženskim navojem x 63VN 50UN od ABS-a
B290006	I	Montažna ručka 75 mm za Blue Lagoon Tech UV-C
F990010	J	Završna kapa Blue Lagoon Tech UV-C 130 W Amalgam
F990009		Završna kapa Blue Lagoon Tech 16/40/75 W
B290010	K	Matica za završnu kapu Blue Lagoon Tech UV-C
3902110	L	O-prsten EPDM 59,99 x 2,62 mm
B290020	M	Redukcija 63/63 3/4" navoj za sklopku protoka (samo za 130W Amalgam *)
B290021		Redukcija 60,3/60,3 3/4" navoj za sklopku protoka (samo za 130W Amalgam *)
B290018	N	Prekidač protoka (samo za 130W Amalgam *)

Rezervni dijelovi za sterilizatore Blue Lagoon



Šifra		Tip sterilizatora
BH01402		Timer UV-C 40 Watt
BH01752		Timer UV-C 75 Watt
BH01132		Timer UV-C 130 Watt Amalgam
Šifra		Dijelovi
E800901P	A	Lampa za TUV 36T5 4P-SE (40 Watt)
E800902P		Lampa za TUV 36T5 HO 4P-SE (75 Watt)
E800904		Lampa za TUV 130 Watt 4P-SE Amalgam
QG015	B	Kvarcno staklo VSC 933 x 25 mm 40/75/80W AM
QG012		Kvarcno staklo VSC 920 x 30 mm 130 / 140W AM
E800912	C	O-Ring za kvarcno staklo (3 komada)
EP040004	D	Balast za Blue Lagoon Timer UV-C 40 Watt
EP075006		Balast za Blue Lagoon Timer UV-C 75 Watt
EP130006		Balast za BL Timer UV-C 130 Watt sa prekidačem protoka
B212003	E	Kučište za Blue Lagoon Timer UV-C 40/75 Watt
B910003		Kučište za Blue Lagoon Timer UV-C Amalgam 130 Watt
B915000	F	3-smjerni priključak 63 mm (2 komada)
E800941	G	O-prsten za 3-smjerni priključak (2 komada)
F990115	H	Redukcija 1,5" sa ženskim navojem x 63VN 50UN od ABS-a
B290006	I	Montažna ručka 75 mm za Blue Lagoon Tech UV-C
F990009	J	Završna kapa 40/75 Watt
F990010		Završna kapa amalgam 130 Watt
B290010	K	Matica za završnu kapu Blue Lagoon Timer UV-C
3902110	L	O-prsten za završnu kapu Blue Lagoon Timer UV-C
B290020	M	Redukcija 63/63 3/4" screw-thread for flow switch (only for 130 Watt Amalgam *)
B290021		Redukcija 60,3/60,3 3/4" screw-thread for flow switch (only for 130 Watt Amalgam *)
F990954	N	Kvarcno staklo - stabilizer 25-30mm POM black





Timer UV-C 4ALL

Timer Blue Lagoon UV-C 4ALL s DUPLEX kućištem od nehrđajućeg čelika prikladan je za bazene s kloriranim vodom i bazene sa slanom vodom (elektroliza), što objašnjava dodatak "4ALL". Osim vrlo otpornog DUPLEX kućišta od nehrđajućeg čelika, Blue Lagoon Timer UV-C 4ALL sadrži integrirani timer koji precizno prati broj radnih sati. Na taj način možete točno vidjeti kada je potrebno zamijeniti lampu.

Amalgamska lampica

Amalgamska verzija uključuje prekidač protoka koji isključuje lampu kada je protok prenizak. UV-C amalgamska lampica manje je osjetljiva na temperaturne oscilacije u vodi te proizvodi konstantno i snažno zračenje. To je najučinkovitiji tip emitera dostupan na tržištu i pruža najjače UV-C zračenje na UV-C tržištu.

Prednosti Blue Lagoon Timer UV-C 4ALL

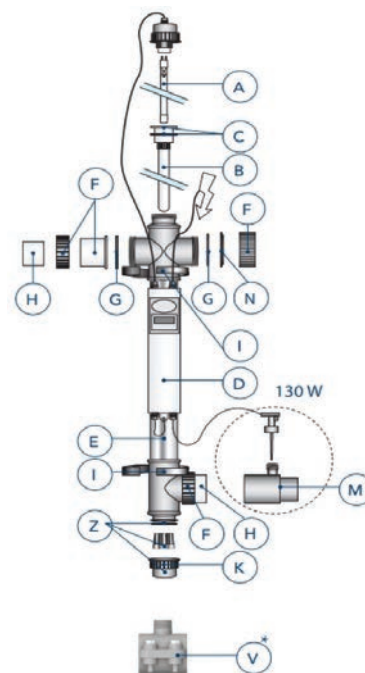
- DUPLEX kućište, pogodno za korištenje s bazenima sa slanom vodom (elektrolizom) i kloriranim bazenima
- Funkcija timera koja pokazuje preostalo trajanje lampe;
- Ugrađena elektronička prigušnica za nesmetano napajanje;
- Do 35% više UV-C prinosa kao rezultat refleksije unutrašnjosti DUPLEX-a;
- Višestruke mogućnosti ugradnje
- Dolazi s priključcima od Ø63 mm do Ø50 mm i umetcima sa ženskim navojem od 1½"
- Proizvedeno u Nizozemskoj.

Kataloški br.	BD01402	BD01752	BD01132
Tip	40 W	75 W	130 W
Protok za dozu zračenja 30 mJ/cm ²	11 m ³ /h	16 m ³ /h	22 m ³ /h
Max. radni tlak	2 bar	2 bar	2 bar
Max. protok	23 m ³ /h	23 m ³ /h	23 m ³ /h
Promjer kućišta Ø	70 mm	70 mm	70 mm
Duljina kućišta	100 cm	100 cm	100 cm
Dimenzije priključka Ø	63 mm / 50 mm / 1½"	63 mm / 50 mm / 1½"	63 mm / 50 mm / 1½"
Materijal kućišta	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX
Napajanje	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Snaga UV-C lampe	40 W	75 W	130 W
Lampa	Lighttech T5 40W 4P	Lighttech T5 75W 4P	VGE T6 130W Amalgam 4P
Životni vijek lampe	9.000 sati	9.000 sati	12.000 sati
Masa	4,1 kg	4,3 kg	4,5 kg

Rezervni dijelovi za sterilizatore Blue Lagoon Timer UV-C 4ALL

Šifra		Dijelovi
BD01402		Timer UV-C 4ALL 40W
BD01752		Timer UV-C 4ALL 75W
BD01132		Timer UV-C 4ALL 130W Amalgam
Šifra		Dijelovi
E800901L	A	Lampa Lighttech T5 40W 4P-SE Base C
E800902L		Lampa Lighttech T5 75W 4P-SE Base C
F980008		Lampa VGE T6 130W Amalgam 4P Base M
QG015	B	Kvarcno staklo VSC 933 x 25 mm 40/75/80 W AM
QG012		Kvarcno staklo VSC 920 x 30 mm 130/140 W AM
E800912	C	Set (3pcs) O-ring za kvarcno staklo
EP04004	D	Balast za BL Timer UV-C 4ALL 40W
EP075006		Balast za BL Timer UV-C 4ALL 75W
EP130006		Balast za BL Timer 4ALL UV-C 130W
H170054	E	Kućište Blue Lagoon Tech UV-C Duplex / 4ALL 40/75/130W
B915000	F	3-smjerni priključak 63mm (2komada)
E800944		3-smjerni priključak USA / UK 60½ mm (2komada)
E800941	G	O-prsten za 3-smjerni priključak (2 komada)
F990115	H	Redukcija 1,5" sa ženskim navojem x 63mm VN 50UN od ABS
B290006	I	Montažna ručka 75 mm PP Blue
B290010	K	Matica za završnu kapu Blue Lagoon Tech UV-C
B290020	M	Redukcija 63/63 mm 3/4" muški navoj za sklopku protoka
B290021		Redukcija 60.3/60.3 mm USA / UK 3/4" muški navoj za sklopku protoka
F990196BU	N	Poklopac za zatvaranje - crni
SP0073	Z	Kvarcno staklo - set za zamjenu stabilizatora

*Kao opcija		
B290177	V	Tapping saddle 50 x 3/4" male thread for flow switch
B290170		Tapping saddle 63 x 3/4" male thread for flow switch
B290176		Tapping saddle 75 x 3/4" male thread for flow switch





Tech UV-C 4ALL

Savršen za instalacije gdje je prostor ograničen

Blue Lagoon Tech UV-C 4ALL: savršeno rješenje za bazene sa slanom vodom (elektrolizom) i klorirane bazene s ograničenim prostorom koji zahtijevaju visoku učinkovitost dezinfekcije. Kompaktan i moćan, pored DUPLEX kućišta od nehrđajućeg čelika vrlo otpornog na koroziju, Blue Lagoon Tech UV-C 4ALL dizajniran je da pruži ekološki prihvatljivo rješenje za potrebe dezinfekcije vode u bazenu.

Jednostavan za postavljanje i održavanje

Osim što je Blue Lagoon Tech UV-C 4 ALL vrlo učinkovit i moćan, lako se postavlja na više načina i lako se održava. Kućište je izrađeno od DUPLEX nehrđajućeg čelika i dolazi s priključcima od Ø63 mm do Ø50 mm i umetcima sa ženskim navojem od 1½".

Prednosti Blue Lagoon Tech UV-C 4ALL

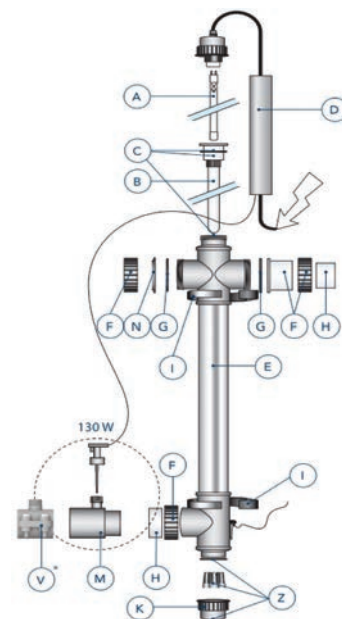
- DUPLEX kućište, pogodno za korištenje s bazenima sa slanom vodom (elektrolizom) i kloriranim bazenima
- Ugrađena elektronička prigušnica za nesmetano napajanje;
- Do 35% više UV-C prinosa kao rezultat refleksije unutrašnjosti DUPLEX-a;
- Višestruke mogućnosti ugradnje
- Dolazi s priključcima od Ø63 mm do Ø50 mm i umetcima sa ženskim navojem od 1½"
- Proizvedeno u Nizozemskoj

Kataloški br.	BD02402	BD02752	BD03132
Tip	40 W	75 W	130 W
Protok za dozu zračenja 30 mJ/cm ²	11 m ³ /h	16 m ³ /h	22 m ³ /h
Max. radni tlak	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar
Max. protok	23 m ³ /h	23 m ³ /h	23 m ³ /h
Promjer kućišta Ø	70 mm	70 mm	70 mm
Duljina kućišta	100 cm	100 cm	100 cm
Dimenzije priključka Ø	63 mm / 50 mm / 1½"	63 mm / 50 mm / 1½"	63 mm / 50 mm / 1½"
Materijal kućišta	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX
Napajanje	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Snaga UV-C lampe	40 W	75 W	130 W
Lampa	Lighttech T5 40W 4P	Lighttech T5 75W 4P	VGE T6 130W Amalgam 4P
Životni vijek lampe	9.000 sati	9.000 sati	12.000 sati
Masa	3,6 Kg	3,9 Kg	5,0 Kg

Rezervni dijelovi za sterilizatore Blue Lagoon Tech UV-C 4ALL

Sifra		Dijelovi
BD02402		Tech UV-C 4ALL 40W
BD02752		Tech UV-C 4ALL 75W
BD03132		Tech UV-C 4ALL 130W Amalgam
Sifra		Dijelovi
E800901L	A	Lampa Lighttech T5 40W 4P-SE Base C
E800902L		Lampa Lighttech T5 75W 4P-SE Base C
F980008		Lampa VGE T6 130W Amalgam 4P Base M
QG015	B	Kvarcno staklo VSC 933 x 25 mm 40/75/80 W AM
QG012		Kvarcno staklo VSC 920 x 30 mm 130/140 W AM
E800912	C	Set (3pcs) O-ring za kvarcno staklo
EP040056	D	Balast za BL Tech UV-C 4ALL 40W
EP075080		Balast za BL Tech UV-C 4ALL 75W
EP130030		Balast za BL Tech 4ALL UV-C 130W
H170053	E	Kućište Blue Lagoon Tech UV-C Duplex / 4ALL 40/75/130W
B915000	F	3-smjerni priključak 63mm (2komada)
E800944		3-smjerni priključak USA / UK 60% mm (2komada)
E800941	G	O-prsten za 3-smjerni priključak (2 komada)
F990115	H	Redukcija 1,5" sa ženskim navojem x 63mm VN 50UN od ABS
B290006	I	Montažna ručka 75 mm PP Blue
B290010	K	Matica za završnu kapu Blue Lagoon Tech UV-C
B290020	M	Redukcija 63/63 mm 3/4" muški navoj za sklopku protoka
B290021		Redukcija 60.3/60.3 mm USA / UK 3/4" muški navoj za sklopku protoka
F990196BU	N	Poklopac za zatvaranje - crni
SP0073	Z	Kvarcno staklo - set za zamjenu stabilizatora

*Kao opcija		
B290177	V	Tapping saddle 50 x 3/4" male thread for flow switch
B290170		Tapping saddle 63 x 3/4" male thread for flow switch
B290176		Tapping saddle 75 x 3/4" male thread for flow switch





08

Sredstva za tretman vode

- 128 IVAPOOL
- 134 Tabletirana sol
- 135 Uredaji 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 - 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 %

Dostupna pakiranja pojedinih proizvoda nalaze se u tablici:

	IVAPOL CLEANER - A	IVAPOL CLEANER - F	IVAPOL CLEANER - K	IVAPOL CLEANER - L
Pakiranja	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 kamena, 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.





VRESTA 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



ČISTAČ VODENE LINIJE

Ivapol waterline cleaner

Višenamjensko, blago alkalno sredstvo za ručno čišćenje. Njegova snažna formulacija posebno je učinkovita u uklanjanju masnoća biljnog i životinjskog podrijetla, kao i proteinskih nečistoća s podova, zidova i drugih površina. Preporučuje se i za uklanjanje masnoća s vodene linije unutar bazena i hidromasažnih kada. Ivapol Waterline Cleaner je nisko pjeneći proizvod, idealan za ručnu primjenu, ali može se koristiti i za strojna čišćenja, kao i u kombinaciji s niskotlačnom opremom za čišćenje.

	IVAPOL WATERLINE CLEANER
Pakiranja	1 litra 5 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. IVAPOOL 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 IVAPOOL DEKLORANA na 100 m³ vode.

Dostupna pakiranja proizvoda prikazana su u tablici.

	IVAPOOL 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 IVAPOOL 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 potopljeni. Led će svoju ekspanziju raditi prema stiroporu i kanistrima tako da se spriječi stvaranje pritiska na stijenske bazena.

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

Doziranje IVAPOOL 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.

	IVAPOOL WINTERTREAT
Pakiranja	5 litara 10 litara

IVAPOL 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 IVAPOL KLOR GRANULATA, kemikalije za korekciju pH vrijednosti IVAPOL pH minus granulata, kemikalije za bistrenje vode IVAPOL FLOKULANT i algicidnog sredstva IVAPOL ALGICID. Pored toga, IVAPOL 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 IVAPOL SET sadrži:



IVAPOL SET

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



IVAPOL MINI SET

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

IVAPOL SPA SET



Ivapool Spa set vam pomaže da održavate odgovarajuću kvalitetu vode u hidromasažnom bazenu na siguran, jednostavan i učinkovit način. Redovitom upotrebom Ivapool Spa seta možete zaustaviti taloženje kamenca u vašem sustavu. Osim toga, Ivapool Spa tekućina će osloboditi i ukloniti postojeće naslage kamenca. Ove naslage kamenca su uzrok rasta bakterija i drugih mikroorganizama. UV-C sustav, koji su već unutar vaše hidromasažne kade, uništiti će bakterije i dezinficirati vodu.

Ivapool Spa set sadrži:

IVAPOL SPA KLOR TABLETE 20G (1KG) – biocidni proizvod za dezinfekciju vode. Ubija štetne bakterije. Napomena: pH vrijednost vode mora biti 7-7.4 kako bi klor djelovao
IVAPOL SPA STABILIZATOR TVRDOĆE 1L - tekuće sredstvo za sprječavanje taloženja kamenca u vodi, hidromasažnim kadama i bazenima.
IVAPOL SPA CLEANER 1L - alkalno sredstvo koje učinkovito uklanja masnoću i ostala zaprljanja s hidromasažnih kada.
SPA test stripe - trakice za brzo testiranje kvalitete vode
Dozator tekućina 250 ml
Dozator klor tableta 20 g
Microfibre krpica
Upute za upotrebu

KATALOŠKI BROJ: IVAPOLSPASET

IVAPOOL®

KLOR
TABLETE


IVAPOOL KLOR TABLETE 20gr

Sredstvo za dezinfekciju vode u obliku tablete od 20g, snažno i učinkovito utječe na bakterije, alge, gljivice i viruse.

Pakiranje: 1kg
5kg

IVAPOOL®

STABILIZATOR
TVRDOĆE


IVAPOOL SPA STABILIZATOR TVRDOĆE

Tekuće sredstvo za sprječavanje taloženja kamenca u vodi, hidromasažnim kadama i bazenima.

Pakiranje: 1L

IVAPOOL®

SPA
CLEANER


IVAPOOL SPA CLEANER

Alkalno sredstvo koje učinkovito uklanja masnoću i ostala zaprljanja s hidromasažnih kada.

Pakiranje: 1L



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.



SD30EC

Artikal

Šifra

TESTER SD30 EC - digitalni uređaj za mjerenje soli u vodi

720030



POOLTESTER

Artikal

Šifra

POOLTESTER ručni uređaj za određivanje slobodnog klora i pH vrijednosti

151600



POOLTESTER

SCUBA III

Artikal

Šifra

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

216100



SCUBA III

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



MD100 fotometar

Reagensi

Artikal

Šifra

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

511312BT
 511792BT
 511051BT
 511771BT



REAGENSI

Trakice za brzo testiranje kvalitete vode



5 u 1 tester za bazensku i SPA vodu

5-u-1 test trake za mjerenje vode u bazenima, fontanama i masažnim bazenima. 5 x 10 traka zasebno su vakumirane u foliji što znatno produžuje vijek trajanja. Broj test traka: 50

Šifra: TSL700

PARAMETAR	RASPON
ph	6.8 – 8.2
Slobodni klor (Cl ₂ mg/l)	0 – 5
Brom (Br mg/l)	0 – 11
Alkalinitet vode (ukupni) (CaCO ₃ mg/l)	0 – 240
Ukupna tvrdoća (CaCO ₃ mg/l)	40 – 1000
Cijanurna kiselina (C ₃ H ₃ N ₃ O ₃)	0 – 150



Test trakice za mjerenje saliniteta vode

Test trake za mjerenje saliniteta vode (NaCl). 4 x 5 traka zasebno su vakumirane u foliji što znatno produžuje vijek trajanja. Broj test traka: 20

Šifra: TSL600

PARAMETAR	RASPON
NaCl	0 - 8000 mg/l





09

Grijanje bazena

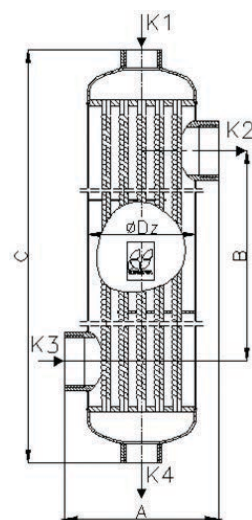
- 140 Cijevni izmjenjivači topline
- 141 Pločasti izmjenjivači topline
- 142 Toplinske pumpe

Cijevni izmjenjivači topline

Model		B70	B130	B180	B250	B300
Temperatura	Temperatura	Ogrijevni učin				
primar C°	sekundar C°	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		15-25	25-40	40-55	55-75	75-90
Šifra		0170-0002	0170-0003	0170-0004	0170-0005	0170-0006



IZMJENJIVAČ B-45



IZMJENJIVAČ B-45, dimenzije

Pločasti izmjenjivači topline

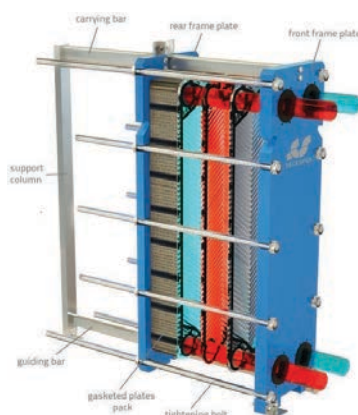
Odlikuju se pouzdanošću i svestranoj primjeni. Njihova upotreba je veoma raznolika, od jednostavnijih i svakodnevnih do najzahtjevnijih tehnoloških procesa. Plod su inovativne tehnologije, dugogodišnjih iskustava i znanja na području prijenosa topline.

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 m ³ /h		4	4	25	25
Protok max. Sekundar m ³ /h		10	10	40	40
Volumen bazena m ³		116	140	490	635





Mr. Silence toplinske pumpe

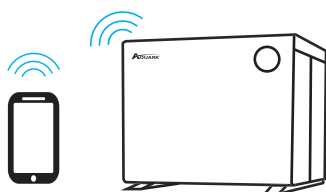
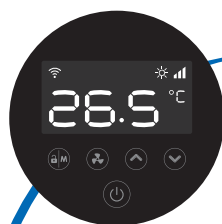


Spajanjem revolucionarnog dizajna kućišta, ventilatora i upravljačke ploče osjetljive na dodir, toplinske pumpe Mr. Silence čine savršen sklad sa Vašim bazenom. Jedinstven dizajn osigurava izuzetno tih rad pri kojem razina buke iznosi 40 dB. Besprijekorna istosmjerna tehnologija objedinjuje vrhunske komponente kao što su inventarski kompresor, DC motor i procesor za kontrolu grijanja i hlađenja bazena. Kako bi se postigla potpuna kontrola rada uređaja, broj okretaja motora je moguće precizno podesiti te time osigurati izuzetnu uštedu energije i iznimno tihi rad.

JAMSTVENI ROK

5 godina
na kompresor i izmjenjivač

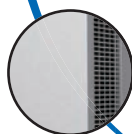
2 godine
ostali dijelovi



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.

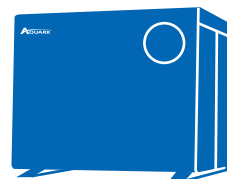


40 dB(A)

1 m udaljenosti



hladnjak



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

MODEL MSC110 MSC130 MSC150 MSC170 MSC210 MSC280 MSC280S 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	28,0	35,2
COP	14~7	14,5~7,0	15~7	15,6~7	14,8~7,1	16~7,2	16~7,2	15,5~7
Prosjeck COP sa 50% brzine	10,3	10,5	11,0	11,0	11,0	11,1	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	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	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	6,6

UČINAK HLAĐENJE: zrak 35°C/ voda 28°C/ vlaga 80%

Kapacitet hlađenja (kW)	5,4	6,3	7,4	8,0	10,1	11,9	11,9	16,1
-------------------------	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

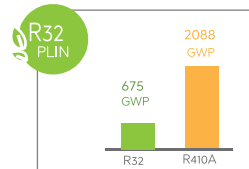
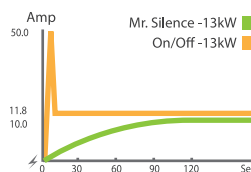
TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Preporučeni volumen bazena(m ³) *	30~55	35~65	40~70	40~80	50~95	60~120	60~120	85~160
Radna temperatura (°C)	-10°C ~43°C							
Kompresor	Twin-rotary Mitsubishi DC kompresor							
Kućište	Aluminijsko sa unutarnjim čeličnim okvirom							
Izmjenjivač	Spiralni obložen Titanom							
Plin	R32							
Antivibracijske podloške	Da							
Zimska zaštitna navlaka	Da							
Napajanje	230V 1Ph					400V 3Ph	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	0.49~3.80	0.65~4.84
Ulazna snaga sa 50% brzine (kW)	0,58	0,7	0,77	0,95	1,1	1	1	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	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	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	4	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			20.6~32.6
Preporučeni protok (m ³ /h)	3~5	4~6	5~7	6~8	8~10	1	1	12~18
				50				
Neto dimenzije LxWxH (mm)	890*440*658	890*440*658	970*440*658	1060*440*658	1060*440*758	1060*440*958	1060*440*958	1310*527*990
Neto težina (kg)	55	57	61	66	72	91	91	135

*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.



180V~260V



Jedinstveni Air-Stream dizajn



DC inverter sa kontinuiranom regulacijom brzine



INVERMAX PRO

sistem grijanja sa dvostrukim inverterom



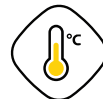
InverMax Pro ima dva samostalna inverterska upravljačka sustava, svaki opremljen sa dva seta kompresora i isparivača. Tijekom načina odmrzavanja, jedan sustav će održavati svoj normalni rad grijanja kako bi se osigurala konstantantna temperatura vode u bazen, pružajući savršeno iskustvo kupanja u sva 4 godišnja doba.

InverMax Pro je vodeći u industriji bezkoračnih DC invertera. **Uz pametno upravljanje ventilatorom i kompresorom postiže nevjerojatne performanse u očuvanju energije i uštedama na grijanju.**

350~750m² Veličina bazena



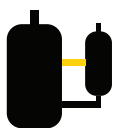
COP do 15



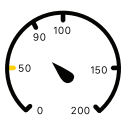
-15°C~43°C



Kućište iz nehrđajućeg čelika



Mitsubishi twin-rotary inverter compressor



Beskoračna promjena brzine



DC motor bez četkica

Dual Inverter Sistem

Super snaga grijanja

InverMax Pro ima dva samostalna inverterska upravljačka sustava, svaki opremljen sa dva seta kompresora i isparivača.

Tijekom načina odmrzavanja, jedan sustav će održavati svoj normalni rad grijanja kako bi se osigurala konstantantna temperatura vode u bazen, pružajući savršeno iskustvo kupanja u sva 4 godišnja doba.



Tehničke značajke InverMax Pro



Model

IM PC250

Temperatura zraka (°C)

-15 ~ 43

UVJETI OKOLIŠA: Zrak 27°C/ Voda 27°C/ Vlaga 80%

Power Mode	Kapacitet grijanja (kW)	252.0
	Kapacitet hlađenja (kW)	205.0
Perfect Mode	COP	15.0~7.0
	Prosječan COP	11.0

UVJETI OKOLIŠA: Air 15°C/ Water 26°C/ Humid. 70%

Power Mode	Kapacitet grijanja (kW)	185.0
	Kapacitet hlađenja (kW)	152.0
Perfect Mode	COP	8.0~5.5
	Prosječni COP	7.5

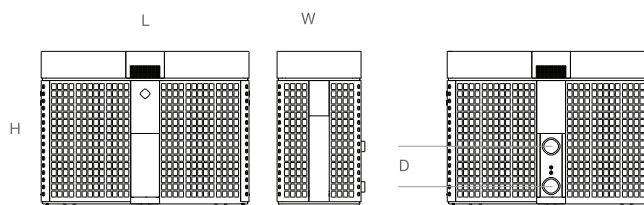
PERFORMANCE CONDITION: Air 35°C/ Water 28°C/ Humid. 80%

Kapacitet hlađenja (kW)	110.0
-------------------------	-------

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Kompresor	Mitsubishi twin-rotary DC compressor
Kućište	Kućište iz nehrđajućeg čelika
Napajanje	400V/3 Ph/50Hz
El. potrošnja (kW)	5.7~35.8
Ulazna snaga na 50% brzine (kW)	10.1
Nazivna ulazna struja (A)	8.3~51.9
Razina buke na 1m dB(A)	58.0~72.0
Razina buke 50% na 1m dB(A)	65.0
Razina buke na 10 m dB(A)	38.0~52.0
Preporučeni protok (m³/h)	60~75
Priključak vode (mm)	110

MAximalna ulazna struja (A)	68
Nazivna struja osigurača (A)	80
Napojni kabel (mm²)	5*25
R410A masa plina u sustavu (g)	8000x4
Masa uređaja (kg)	1260
Dimenzije pakiranja LxW xH (mm)	2680*1120*2230





INVERMAX

dizalica topline za komercijalnu upotrebu

INVERMAX – Inverterska dizalica topline veće snage za bazene 125-520 m³*, opremljena DC motorom, Mitsubishi kompresorom te procesorom za kontrolu grijanja i hlađenja bazenske vode, predviđena za rad od temperature zraka -10 °C do 43 °C. Dizalica topline ima ugrađenu Wi-Fi funkciju za upravljanje nadzor putem mobilne aplikacije.

***Navedeni volumen bazena se odnosi na slijedeće uvjete rada:**

temperatura zraka 27°C, temperatura vode 27°C, vlažnost 80%

Prije narudžbe zatražite točan proračun od vašeg distributera!



Kontroler osjetljiv na dodir s ugrađenom bežičnom mrežom (Wi-Fi)



DC twin-rotary Mitsubishi inverterski kompresor.



EEV tehnologija koja omogućuje 10 puta veću fleksibilnost pri podešavanju protoka plinova te povećanje COP-a i do 20%.



Saginomya ventil s četiri kraka koji omogućuje brzo i učinkovito odmrzavanje vrućim plinom.



Spiralni titanski izmjenjivač topline čija je učinkovitost 40% veća od klasičnog izmjenjivača topline.

DC Inverter

prosječni
C.O.P 10

53dB(A) do 1m

Comfort Silence

Wi-Fi

ugrađen

JAMSTVENI ROK

5 godina

na kompresor i izmjenjivač

2 godine

ostali dijelovi

KATALOŠKI BROJ	OPIS
IM60	Dizalica topline INVERMAX IM60
IM110	Dizalica topline INVERMAX IM110

- 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.

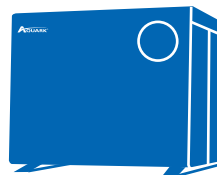


52 dB(A)

1m udaljenosti



hladnjak



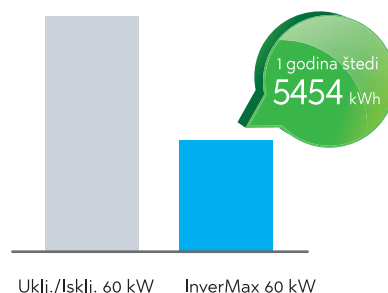
INVERMAX dizalica topline za komercijalnu upotrebu



Dvostruka ušteda energije Usporedba potrošnje energije

Toplinska pumpa	InverMax 60 kW	Uklj./isklj. HP 60 kW
Koeficijent učinkovitosti (COP), (zrak 27 °C / voda 27 °C)	10,5 pri 50 % KAPACITETA	5
Ulazna snaga	2,86 kW	12 kW
Vrijeme zagrijavanja (za 1 °C)	9,67 sati	4,83 sati
Dnevna potrošnja	27,66 kWh	57,96 kWh
Godišnja potrošnja (180 dana)	4978,8 kWh	10 432,8 kWh

*Formula: $kW \cdot h = T \cdot V \cdot (m^3)^{1,16}$ volumen bazena 250 m³



Uklj./isklj. 60 kW InverMax 60 kW

Gore navedeni izračun je samo primjer pri održavanju temperature vode za dobro izolirani bazen pri temperaturama zraka 27 °C / vode 27 °C.

Parametri sustava InverMax

Model	IM60	IM110
UVJETI PERFORMANSI: zrak 27 °C / voda 27 °C / vlažnost 80 %		
Kapacitet grijanja (kW)	60,2	115,0
Raspon koeficijenta učinkovitosti (COP)	6,6 ~ 13,8	6,5 ~ 13,5
Prosječni koeficijent učinkovitosti pri brzini od 50 %	10,5	10,0
UVJETI PERFORMANSI: zrak 15 °C / voda 26 °C / vlažnost 70 %		
Kapacitet grijanja (kW)	40,1	80,8
Raspon koeficijenta učinkovitosti (COP)	4,9 ~ 7,5	4,8 ~ 7,0
Prosječni koeficijent učinkovitosti pri brzini od 50 %	7,0	7,0
TEHNIČKE SPECIFIKACIJE		
Preporučeni volumen bazena (m ³)	125 ~ 260	250 ~ 520
Radna temperatura zraka (°C)	-10 °C ~ 43 °C	
Kompresor	DC inverterski kompresor	
Izmjenjivač topline	spiralni izmjenjivač topline od titana	
Smjer ventilatora	vertikalno	
Napajanje	400 V/ 3 Ph / 50Hz	
Nazivna ulazna snaga (kW)	2,10 ~ 8,18	4,25 ~ 17,0
Nazivna ulazna struja (A)	3,05 ~ 11,90	6,16 ~ 24,70
Razina buke na 1 m dB(A)	53,0 ~ 61,0	55,0 ~ 64,0
Razina buke 50 % na 1 m dB(A)	55	58
Razina buke na 10 m dB(A)	33,0 ~ 41,0	35,0 ~ 44,0
Preporučeni protok vode (m ³ /h)	20 ~ 25	40 ~ 50
Priključak vode (mm)	75	110

* Gore navedeni podaci služe samo za primjer. Za točne podatke provjerite nazivnu pločicu jedinice.



Mr.Silence 30



Zahvaljujući revolucionarnom Air-Stream dizajnu, DC inverteru s kontinuiranom regulacijom brzine te InverPad® Turbo tehnologiji, razina buke Mr. Silencea 30 niska je poput one kućnog hladnjaka. **Razina buke iznosi 36.4 dB na udaljenosti od 1 metra.**

Kako bi se tijekom sezone korištenja bazena njegova temperatura održala na 95%, Mr. Silence 30 koristi 50 % svog kapaciteta čime se postiže rad uz maksimalnu uštedu energije.

Zahvaljujući smartphone aplikaciji, Mr. Silenceom 30 se može upravljati s bilo koje udaljenosti i lokacije, a projektiran je za rad na temperaturama do -20 °C.

InverPad Turbo® tehnologija osigurava dosezanje COP do 20 pri niskoj brzini.



Aluminijsko kućište



Mjerenje potrošnje energije



Mitsubishi twin-rotary inverterski kompresor



Izmjenjivač iz titana



Wi-Fi upravljanje

Mr.Silence 30



MODEL	MPX150	MPX170	MPX230
Tehnologija	InverPad® Turbo	InverPad® Turbo	InverPad® Turbo
Radna temperatura zraka	-20 ~ 43 °C	-20 ~ 43 °C	-20 ~ 43 °C
Plin	R32/R290	R32/R290	R32/R290
Učinak grijanje zrak 27 °C / voda 27 °C / vlaga 80 %			
Kapacitet grijanja (kW) turbo mode	15.0	17.5	23.0
Kapacitet grijanja (kW) perfect mode	11.6	13.6	18.0
COP	20.0 – 8.1	20.4 – 8.1	22.0 ~ 8.2
Prosjek COP sa 50 % brzine	14.8	14.9	15.3
Učinak grijanje zrak 15 °C/ voda 26 °C / vlaga 70 %			
Kapacitet grijanja (kW) turbo mode	9.8	12.0	15.0
Kapacitet grijanja (kW) perfect mode	7.8	9.5	12.0
COP	8.4 ~ 5.6	9.0 ~ 5.8	9.6 ~ 6.0
Prosjek COP sa 50 % brzine	7.6	7.7	8.1
Komponente			
Kompresor	Twin-Rotary Mitsubishi DC Compressor		
Izmjenjivač topline	Twisted Titanium Izmjenjivač topline		
Fan motor	Turbo Fan		
Kućište	Kućište od aluminijske legure		
Napajanje	230V 1Ph		
Zvuk			
Razina buke na 1 m Db(A)	36.3 ~ 43.9	37.2 ~ 45.5	37.6 ~ 46.8
Razina buke sa 50 % na 1m dB(A)	38.4	40.3	41.0
Razina buke na 10m Db(A)	16.3 ~ 23.9	17.3 ~ 25.5	17.6 ~ 26.8
Ostalo			
Nazivna ulazna snaga (kW)	0.23 ~ 1.88	0.27 ~ 2.22	0.33 ~ 2.73
Ulazna snaga sa 50 % brzine (kW)	0.64	0.78	0.93
Maksimalna ulazna struja (A)	1.00 ~ 8.17	1.17 ~ 9.65	1.43 ~ 11.87
Preporučeni protok (m3/h)	3 ~ 4	4 ~ 6	6 ~ 9
Priključci (mm)	50 mm	50 mm	50 mm



10

Prekrivači

- 152 Ljetni prekrivači
- 155 Namatala
- 156 Zimski prekrivači
- 157 Oprema za učvršćenje
- 158 Prekrivači za cijelu godinu
- 160 Automatski prekrivači
- 163 Lamele za automatske prekrivače
- 164 Automatski prekrivači za ugradnju iznad bazena



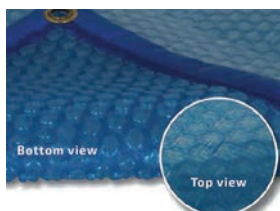
Ljetni prekrivači

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

- Polietilenska folija 400 μm // 370 g/m^2
- Plava PE folija sa UV zaštitom
- Za pokrivanje 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

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

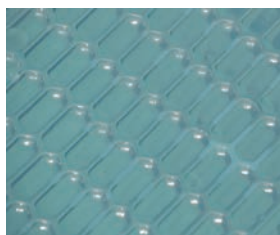


Midnight

- Polietilenska folija 400 μm // 370 g/m^2 za bazene dimenzija > 25 m^2
- Plavo / crna PE folija sa UV zaštitom
- Smanjuje mogućnost nastanka algi, potrošnju sredstava za održavanje kvalitete vode i smanjuje potrošnju energije do 50%
- Za pokrivanje otvorenih i zatvorenih bazena
- Izrađuje se pravokutnog, geometrijskog ili slobodnog oblika isključivo sa obrubom

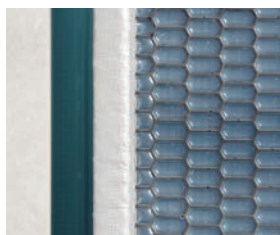
Alveolar translucent blue

- Polietilenska folija 550 μm // 506 g/m^2 - prozirno plave boje
- Prozirna PE folija sa UV zaštitom za bazene max. dimenzija 8,00 x 16,00m
- Smanjuje isparavanje - gubitak vode, potrošnju sredstava za održavanje kvalitete vode i energije
- Za pokrivanje otvorenih i zatvorenih bazena
- Izrađuje se pravokutnog, geometrijskog ili slobodnog oblika isključivo sa obrubom



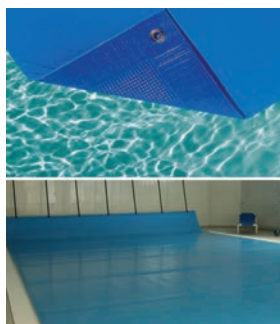
Alveolar black

- Polietilenska folija 550 μm // 506 g/m^2 - crne boje
- Crna PE folija sa UV zaštitom za bazene max. dimenzija 8,00 x 16,00m
- Smanjuje potrošnju sredstava za održavanje kvalitete vode, isparavanje - gubitak vode, energije te skraćuje potrebno vrijeme filtracije
- Za pokrivanje otvorenih i zatvorenih bazena
- Izrađuje se pravokutnog, geometrijskog ili slobodnog oblika isključivo sa obrubom



Isodel Luxe i Isodel Eco 6 i 8 mm

- Isodel luxe // Eco debljine 6mm - 450 g/m^2 // Isodel Luxe // Eco debljine 8mm - 510 g/m^2
- Spužvasti - pjenasti prekrivači namijenjeni za pokrivanje zatvorenih bazena. Njihovom primjenom smanjuje se isparavanje - gubitak vode, potrošnja sredstava za održavanje kvalitete vode i energije.
- Preporuka za primjenu - na bazenima površine preko 100 m^2 Isodel Luxe debljine 6mm 450 g/m^2 - 8 mm 510 g/m^2 - na bazenima površine do 100 m^2 Isodel Eco debljine 6mm 450 g/m^2 - 8mm 510 g/m^2
- Smanjuju potrebu za odvlaživanjem i vrlo su otporni na utjecaj dezinfekcijskih sredstava (klora i sl.) u bazenskoj vodi.



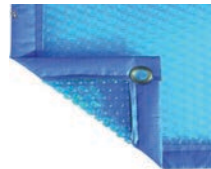
BLUE BLUE - 400

- 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



GREY OPAQUE

- 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



SILVER BLUE

- 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



GEOBUBBLE LIGHT BLUE U ROLI

- Ljetni prekrivač GEOBUBBLE LIGHT BLUE 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 SOLGUARD U ROLI

- Ljetni prekrivač GEOBUBBLE SOLGUARD 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



GEOBUBBLE ENERGYGUARD U ROLI

Najkvalitetniji polietilenski prekrivač u roli dužine 50,00 m za grijanje te sprječavanje nastanka i razvoja algi

- 500 μm // 460 g/m²
- crna PE folija sa prozirnim gornjim slojem i UV zaštitom
- Primjenjiv na otvorenim i zatvorenim bazenima u ljetnim i zimskim uvjetima do -25°C
- Raspoloživ u širinama 4, 5 i 6 metara te dužini prema zahtjevu

Primjenom prekrivača ENERGYGUARD ostvaruju se slijedeći benefiti:

Povećanje temperaturu vode do 7°C / Sprječava se razvoj i rast algi / Smanjuje se potrošnju energije do 60% / Smanjuje se potrošnju kemikalija do 60% / Smanjuje se vrijeme filtracije do 50% / Smanjuje se isparavanje vode za 98%





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

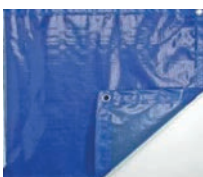
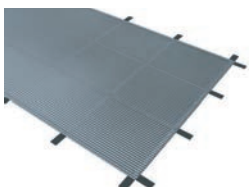
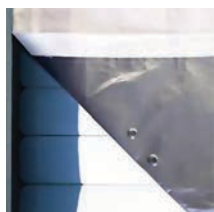




Zimski prekrivači

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-ARST10000



A-ARAC01201



A-ARAC08200



A-ARAC01200



A-ARAC01204



A-ARAC08201



W-ARAC01202



P-ARSA04209

UČVRŠĆENJE COVEA

COVEA STANDARD

COVEA SIGURNOSNI

COVEA STANDARD - OPCIJSKI

COVEA SIGURNOSNI - OPCIJSKI



A-ARAC01101



A-ARST04000



A-ARAC01102



A-ARST09004



A-ARAC01100



W-ARAC01203

A-ARST03001
A-ARST03003

A-ARAC01201



A-ARAC08200



A-ARAC01200



A-ARAC01204



W-ARAC01202



P-ARSA04209

UČVRŠĆENJE SUPERGREEN

SUPERGREEN STANDARDNI

SUPERGREEN SIGURNOSNI

SUPERGREEN STANDARDNI - OPCIJSKI

SUPERGREEN SIGURNOSNI - OPCIJSKI



A-ARAC01101



A-ARAC08101



A-ARAC01103



A-ARAC08100



A-ARAC01100



W-ARAC01203



A-ARAC08101



A-ARAC01201



W-ARAC01202



A-ARAC08100



A-ARAC01200



A-ARAC01204

UČVRŠĆENJE INITIAL

INITIAL STANDARDNI

INITIAL SIGURNOSNI

INITIAL STANDARDNI - OPCIJSKI

INITIAL SIGURNOSNI - OPCIJSKI



A-ARAC01101



A-ARST04000



A-ARAC01102



A-ARAC08100



A-ARAC01100



W-ARAC01203



A-ARAC08101



A-ARAC01201



A-ARAC08100



A-ARAC01200



A-ARAC01204



W-ARAC01202



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.

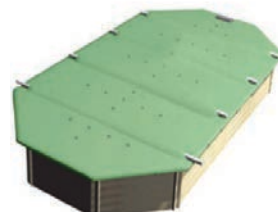
PREMIUM COLOR B-2.3

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

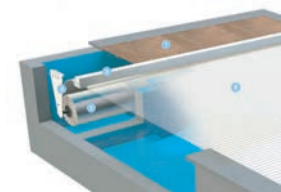
- ROLLENERGY EVOLUTION sa namatalicom u gornjem zasebnom dijelu bazena i motorom u namatalu
- ROLLIN sa namatalicom u gornjem zasebnom dijelu bazena i motorom u zasebnom suhom prostoru izvan bazena
- ROLLFIT sa namatalicom u donjem dijelu bazena u zasebnom prostoru u zidu bazena i motorom u namatalu
- 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

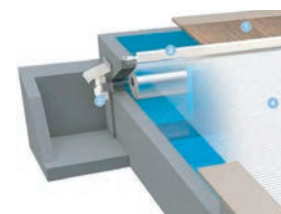
U BAZENU

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:



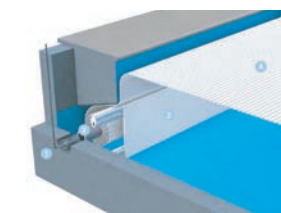
Rollenergy evolution

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.



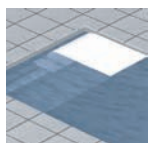
Rollfit

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.

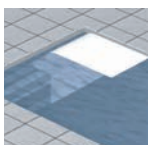
Rollinside

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.

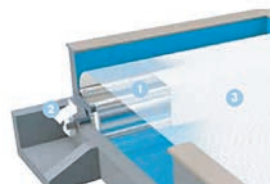
Dvije verzije izvedbe:



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 svjetlo 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 zglob.



BIJELE



SIVE

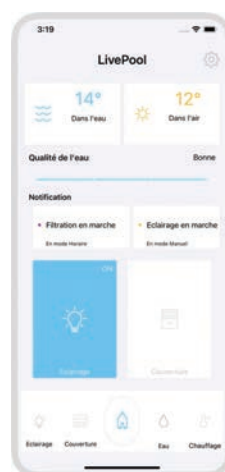
Sigurnosna i dodatna oprema za automatske lamel prekrivače



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.

Automatski lamel prekrivači za ugradnju iznad bazena

PEARL PROTECT

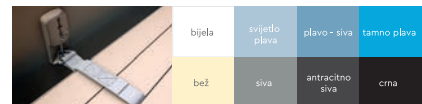
Elektromotorna izvedba automatskog lamel prekrivača za bazene dimenzija od max. 5,09 mx 10 m. Motor od 80 Nm je integriran u cijev namatala, a upravljanje je pomoću prekidača na ključ na nosaču prekrivača. Krajnji držači zaštitnog prekrivača BWT Pearl mogu se osvijetliti polikromatskim LED pozadinskim osvjetljenjem koje pruža široku paletu boja.



Krajnji držači



Sustavi sigurnosnih pričvršćivača

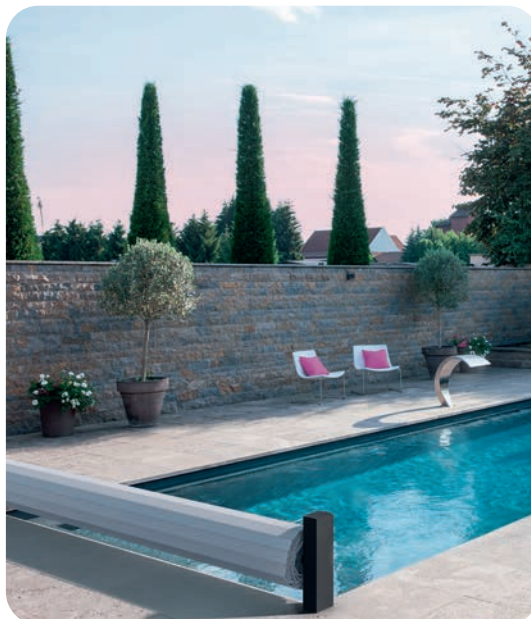


Lamele

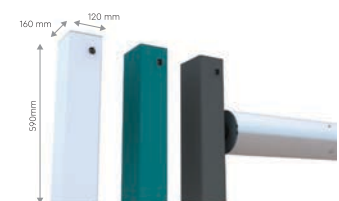


AQUAMATIC

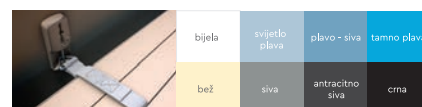
Elektromotorna izvedba automatskog lamel prekrivača za bazene dimenzija od max. 5,09 mx 12 m. Motor od 80 Nm je integriran u cijev namatala, a upravljanje je pomoću prekidača na ključ na nosaču prekrivača. Krajnji nosači su malih dimenzija 160x120 mm, što prekrivaču pruža diskretan izgled.



Krajnji držači



Sustavi sigurnosnih pričvršćivača



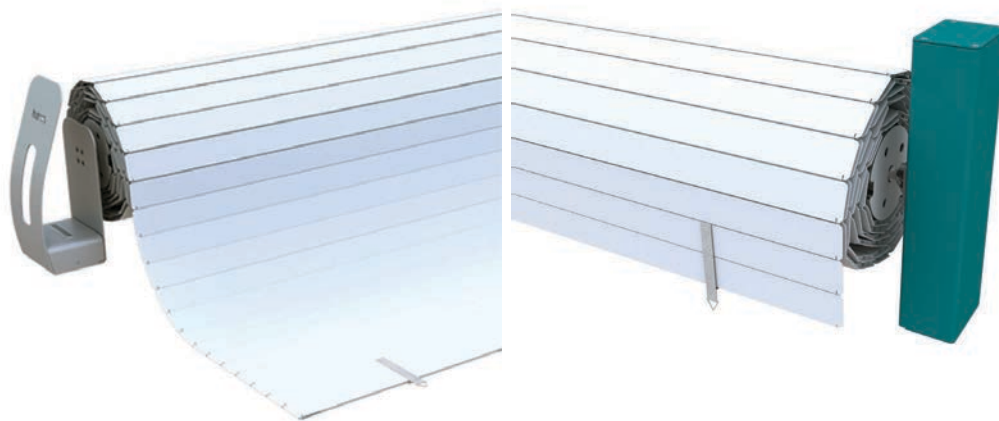
Lamele



Lamele za BWT automatske prekrivače

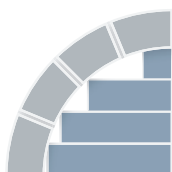


Svi tipovi BWT nadzemnih prekrivača isporučuju se sa PVC ili polikarbonat lamelama širine 80mm, a debljine 10mm. PVC lamele u četiri različite boje: bijela, svijetlo plava, bež i siva, a polikarbonatne dolaze u dvije boje, potpuno prozirne ili sive.



Završna obrada lamelnog prekrivača

BWT prekrivači mogu biti izrađeni tako da su prilagođeni ravnim stepenicama, rimskim stepenicama, pa čak i stepenicama u slobodnoj formi. Dostupne su dvije vrste završnih obrada: stepenaste ili oblikovane.



Stepenasta završna obrada



Oblikovana završna obrada – bez čepa (ispuna silikonom)



11

Dodatna oprema

- 168 Oprema za protustrujno plivanje
- 173 Oprema hidromasažnih bazena
- 176 Masažne crpke
- 183 Turbo puhala

AQUAGEM®

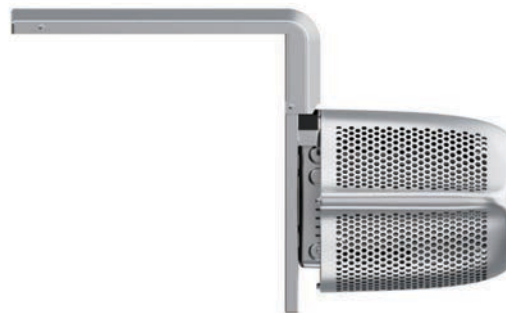
InverJet

uređaj za protustrujno plivanje

Inovativna InverTurbo tehnologija stvara prilagodljiv tok vode s podesivim intenzitetom strujanja vode, od blagog do intenzivnog, što protustrujno plivanje čini savršenim za sve razine plivača i stilove plivanja.

Glavne prednosti

-  jednostavna instalacija
-  niski radni napon od 12 V
-  luksuzni dizajn



UREĐAJ ZA PROTUSTRUJNO PLIVANJE

Model	Radni napon	Maksimalni protok m³/h	Maksimalna brzina protoka m/s	Dimenzije motora	Klasa zaštite	Temperatura vode
SJ100	12V	100	2,4	328 mm (L) 364 mm (W) 275 mm (H)	IP68	5 – 40 °C
SJ160		160	2,9			
SJ200		200	3,4			
SJ230		230	4			
SJ250		250	4,7			

UPRAVLJAČKA KUTIJA

Model	Snaga (kW)	Napon napajanja	Klasa zaštite	Dimenzija upravljačke kutije	Vanjska kontrolna jedinica
SJ100	0,35	AC230V	IP45	442.8 mm (L) 245 mm (W) 120 mm (H)	RS485, WiFi
SJ160	0,55				
SJ200	0,85				
SJ230	1,25				
SJ250	1,4				

-  dizajn motora s dvostrukom brtvom
-  inverterska tehnologija
-  patentirana TurboJet tehnologija

UREĐAJ ZA PROTUSTRUJNO PLIVANJE



Ugradbeni i završni element protustrujnog plivanja, sa LED bijelim reflektorom, idealan za privatne bazene sa ograničenim prostorom.

Sve kontrole su na prednjoj maski i mogu se sigurno koristiti dok ste u vodi
Ventil za podešavanje količine zraka u mlazu vode

U set nije uključena pumpa i spojni materijal!



KATALOŠKI BROJ	OPIS	STANDARDNO PAKIRANJE
88093412	Ugradbeni i završni set protustrujnog plivanja sa LED bijelim reflektorom	1
08080020	Upravljačka kutija protustrujnog plivanja 220V, 4,4 kW	1
	Pumpe kompatibilne sa uređajem za protustrujno plivanje	
2360430138	BADU 21-60/43 G, 1~, 1,60 kW, G 2 3/4 SPECK	
2300028000	Spojni fitinzi potrebni za pumpu 21-60/43 G - potrebna 2 komada	
2380320537	BADU 21-80/32R G, 3~, 2,20 kW, R 2 3/4 SPECK	
2300028000	Spojni fitinzi potrebni za pumpu 21-80/32R - potrebna 2 komada	



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.

7610050

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.

7620020

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.



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	-	-



Sjedeća masaža standard

Artikal

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.

Šifra

8696050

Hugo Lahme
Perfektion in jedem Element.



Artikal

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.

Šifra

8696150

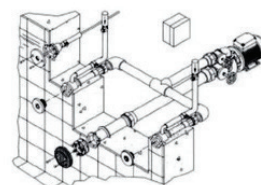


Artikal

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.

Šifra

8697020

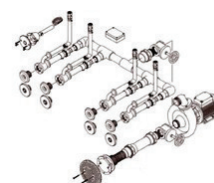


Artikal

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.

Šifra

8697120





Sjedeća masaža standard

Artikal

Šifra

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

8795250



Artikal

Šifra

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

8796050



Artikal

Šifra

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.

8792120



Artikal

Šifra

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.

8791020

Ležeća masaža zrakom



Artikal

Šifra

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.

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

Šifra

Ugradbeni element zračnog gejzira, bočni priključak 2"

8500050



Artikal

Šifra

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".

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	-	-



Masažne crpke

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

Šifra

Masažna crpka tip RBS, 1-230V, 0,50 kW, priključak usis G2", tlak 90° G1 1/2"

7202550



Artikal

Šifra

Masažna crpka tip RBS, 1-230V, 1,10 kW, priključak usis G2", tlak 90° G2"

7220050



Artikal

Šifra

Masažna crpka tip RBS, 3-400/230V, 1,10 kW, priključak usis G2", tlak 90° G2"

7230250



Artikal

Šifra

Spojni konektor tlačna strana za RBS, 90° G2"

7158050



Masažna crpka tip FB65

Artikal

Šifra

Masažna crpka tip FB65, 3-400/230V, 2,60 kW, priključak usis G2"

7753050



Artikal

Šifra

Spojni konektor tlačna strana za FB65, 90° G2"

7158050

Masažna crpka tip GSB

Artikal

Masažna crpka tip GSB, 3-400/230V, 2,20 kW, komplet s priključcima G2"

Šifra

7751150



Artikal

Masažna crpka tip GSB40, 1-230V, 1,50 kW, usis 2", tlak 90° G2"

Šifra

7752050



Artikal

Spojni konektor tlačna strana za GSB40, 90° G2"

Šifra

7153550



Masažna crpka tip SB80

Artikal

Masažna crpka tip SB80, 3-400/690V, 4,0 kW

Šifra

7731050



Artikal

Priključak za SB80, flanda i PVC tuljak, D.90

Šifra

7005500



SPECK X
 pumpen


BADU 42

Male hidromasažne crpke u blok izvedbi, bez predfiltera, kapaciteta 3-10 m³/h, za hidromasažne kade i male hidromasažne bazene.

Artikal

Šifra

BADU 42/6, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,30 kW Q=3 m ³ /h ,h=8 m	2042060038
BADU 42/9, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,45 kW Q=7 m ³ /h ,h=8 m	2042090038
BADU 42/12, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,65 kW Q=10 m ³ /h ,h=8 m	2042120038
BADU 42/6, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 0,30 kW Q=3 m ³ /h ,h=8 m	2042060037
BADU 42/9, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 0,45 kW Q=7 m ³ /h ,h=8 m	2042090037
BADU 42/12, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 0,65 kW Q=10 m ³ /h ,h=8 m	2042120037



BADU 43

Male hidromasažne crpke u blok izvedbi, bez predfiltera, kapaciteta 14-27 m³/h, za hidromasažne kade i male hidromasažne bazene.

Artikal

Šifra

BADU 43/15, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,75 kW, Q=14 m ³ /h ,h=10 m	2043150038
BADU 43/21, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,00 kW, Q=18 m ³ /h ,h=10 m	2043210038
BADU 43/26, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,50 kW, Q=23 m ³ /h ,h=10 m	2043260038
BADU 43/32, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,50 kW, Q=27 m ³ /h ,h=10 m	2043320038
BADU 43/15, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 0,75 kW, Q=14 m ³ /h ,h=10 m	2043150037
BADU 43/21, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,00 kW, Q=18 m ³ /h ,h=10 m	2043210037
BADU 43/26, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,50 kW, Q=23 m ³ /h ,h=10 m	2043260037
BADU 43/32, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,50 kW, Q=27 m ³ /h ,h=10 m	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

Šifra

BADU 73-1, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,80 kW, Q=4 m ³ /h ,h=17 m	2373100138
BADU 73-2, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,10 kW, Q=5 m ³ /h ,h=20 m	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

Šifra

BADU 44/4, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,18 kW, Q=4 m ³ /h ,h=6 m	2044040038
BADU 44/8, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,25 kW, Q=5 m ³ /h ,h=8 m	2044080038
BADU 44/12, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,45 kW, Q=8 m ³ /h ,h=8 m	2044120038
BADU 44/15, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,65 kW, Q=10 m ³ /h ,h=11 m	2044150038



BADU 45

Hidromasažne crpke u blok izvedbi, bez predfiltera, s ugrađenom "self-draining" funkcijom, pogodne kao masažne crpke na hidromasažnim bazenima.

Artikal

BADU 45/6, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,45 kW, Q=9 m³/h ,h=10 m
 BADU 45/11, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,65 kW, Q=13 m³/h ,h=10 m
 BADU 45/16, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,80 kW, Q=15 m³/h ,h=11 m

Šifra

2045060038
 2045110038
 2045160038



BADU 46/5

Hidromasažne crpke u blok izvedbi, bez predfiltera, pogodne kao masažne crpke na hidromasažnim bazenima i hidromasažnim kadama.

Artikal

BADU 46/5, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,30 kW, Q=5 m³/h ,h=8 m
 BADU 46/10, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,45 kW, Q=9 m³/h ,h=8 m
 BADU 46/15, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,65 kW, Q=15 m³/h ,h=8 m
 BADU 46/22, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,80 kW, Q=19 m³/h ,h=8 m

Šifra

2046050038
 2046100038
 2046150038
 2046220038



BADU 47

Hidromasažne crpke u blok izvedbi, bez predfiltera, pogodne kao masažne crpke na hidromasažnim bazenima i hidromasažnim kadama.

Artikal

BADU 47/5, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,30 kW, Q=6 m³/h ,h=8 m
 BADU 47/10, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,45 kW, Q=11 m³/h ,h=8 m
 BADU 47/16, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,65 kW, Q=17 m³/h ,h=8 m
 BADU 47/22, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,80 kW, Q=21 m³/h ,h=8 m

Šifra

2047050038
 2047100038
 2047160038
 2047220038



BADU 21-40

Hidromasažne crpke većeg kapaciteta, u blok izvedbi, bez predfiltera, pogodne kao masažne crpke na hidromasažnim bazenima i hidromasažnim kadama.

Artikal

BADU 21-40/53 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,55 kW, Q=17 m³/h ,h=8 m
 BADU 21-40/53H G, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,55 kW, Q=11 m³/h ,h=10 m
 BADU 21-40/54 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,75 kW, Q=22 m³/h ,h=8 m
 BADU 21-40/54H G, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,75 kW, Q=17 m³/h ,h=10 m
 BADU 21-40/55 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,00 kW, Q=26 m³/h ,h=10 m
 BADU 21-40/55H G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,00 kW, Q=14 m³/h ,h=15 m
 BADU 21-40/55H9 G PU, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,22/1,00 kW, Q=12 m³/h ,h=16 m
 BADU 21-40/58 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,50 kW, Q=22 m³/h ,h=14 m
 BADU 21-40/58H G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,50 kW, Q=20 m³/h ,h=16 m
 BADU 21-40/56 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,10 kW, Q=15 m³/h ,h=13 m
 BADU 21-40/56H G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,10 kW, Q=13 m³/h ,h=16 m
 BADU 21-40/58 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,50 kW, Q=22 m³/h ,h=14 m
 BADU 21-40/58H G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,50 kW, Q=15 m³/h ,h=18 m

Šifra

2340530138
 2340530338
 2340540138
 2340540338
 2340550138
 2340550338
 2340551238
 2340580138
 2340580338
 2340560137
 2340560337
 2340580137
 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

Sifra

BADU 21-41/53 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,55 kW, Q=12 m ³ /h, h=10 m	2341530138
BADU 21-41/53H G, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,55 kW, Q=11 m ³ /h, h=10 m	2341530338
BADU 21-41/54 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,75 kW, Q=22 m ³ /h, h=8 m	2341540138
BADU 21-41/54H G, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,75 kW, Q=17 m ³ /h, h=10 m	2341540338
BADU 21-41/55 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,00 kW, Q=24 m ³ /h, h=10 m	2341550138
BADU 21-41/55H G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,00 kW, Q=17 m ³ /h, h=10 m	2341550338
BADU 21-41/55H9 G PU, hidromasažna crpka, 1-230V, 0,22/1,00 kW, Q=6 m ³ /h, h=4 m	2341550538
BADU 21-41/58 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,50 kW, Q=22 m ³ /h, h=14 m	2341580138
BADU 21-41/58H G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,50 kW, Q=20 m ³ /h, h=16 m	2341580338
BADU 21-41/56 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,10 kW, Q=12 m ³ /h, h=10 m	2341560137
BADU 21-41/56H G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,10 kW, Q=13 m ³ /h, h=16 m	2341560337
BADU 21-41/58 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,50 kW, Q=22 m ³ /h, h=14 m	2341580137
BADU 21-41/58H G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,50 kW, Q=19 m ³ /h, h=16 m	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

Sifra

BADU 21-50/42 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,10 kW, Q=29 m ³ /h, h=10 m	2350420138
BADU 21-50/43 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,60 kW, Q=30 m ³ /h, h=12 m	2350430138
BADU 21-50/44 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 2,20 kW, Q=36 m ³ /h, h=14 m	2350440138
BADU 21-60/43 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,60 kW, Q=30 m ³ /h, h=12 m	2360430138
BADU 21-60/44 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 2,20 kW, Q=43 m ³ /h, h=12 m	2360440138
BADU 21-60/46 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 3,00 kW, Q=48 m ³ /h, h=13 m	2360460138
BADU 21-50/42 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,10 kW, Q=29 m ³ /h, h=10 m	2350420137
BADU 21-50/43 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,60 kW, Q=30 m ³ /h, h=12 m	2350430137
BADU 21-50/44 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 2,20 kW, Q=36 m ³ /h, h=14 m	2350440137
BADU 21-60/43 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,60 kW, Q=30 m ³ /h, h=12 m	2360430137
BADU 21-60/44 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 2,20 kW, Q=43 m ³ /h, h=12 m	2360440137
BADU 21-60/46 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 3,00 kW, Q=48 m ³ /h, h=13 m	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

Sifra

BADU 21-80/31R G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,60 kW, Q=40 m ³ /h, h=8 m	2380310138
BADU 21-80/32R G, hidromasažna crpka, 1-230V, 2,20 kW, Q=48 m ³ /h, h=10 m	2380320138
BADU 21-80/33 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 3,00 kW, Q=52 m ³ /h, h=10 m	2380330138
BADU 21-80/31R G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,60 kW, Q=40 m ³ /h, h=8 m	2380310137
BADU 21-80/32R G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 2,20 kW, Q=48 m ³ /h, h=10 m	2380320537
BADU 21-80/32 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 2,60 kW, Q=52 m ³ /h, h=10 m	2380320137
BADU 21-80/33 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 3,00 kW, Q=60 m ³ /h, h=11 m	2380330137
BADU 21-80/34 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 4,00 kW, Q=78 m ³ /h, h=12 m	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.

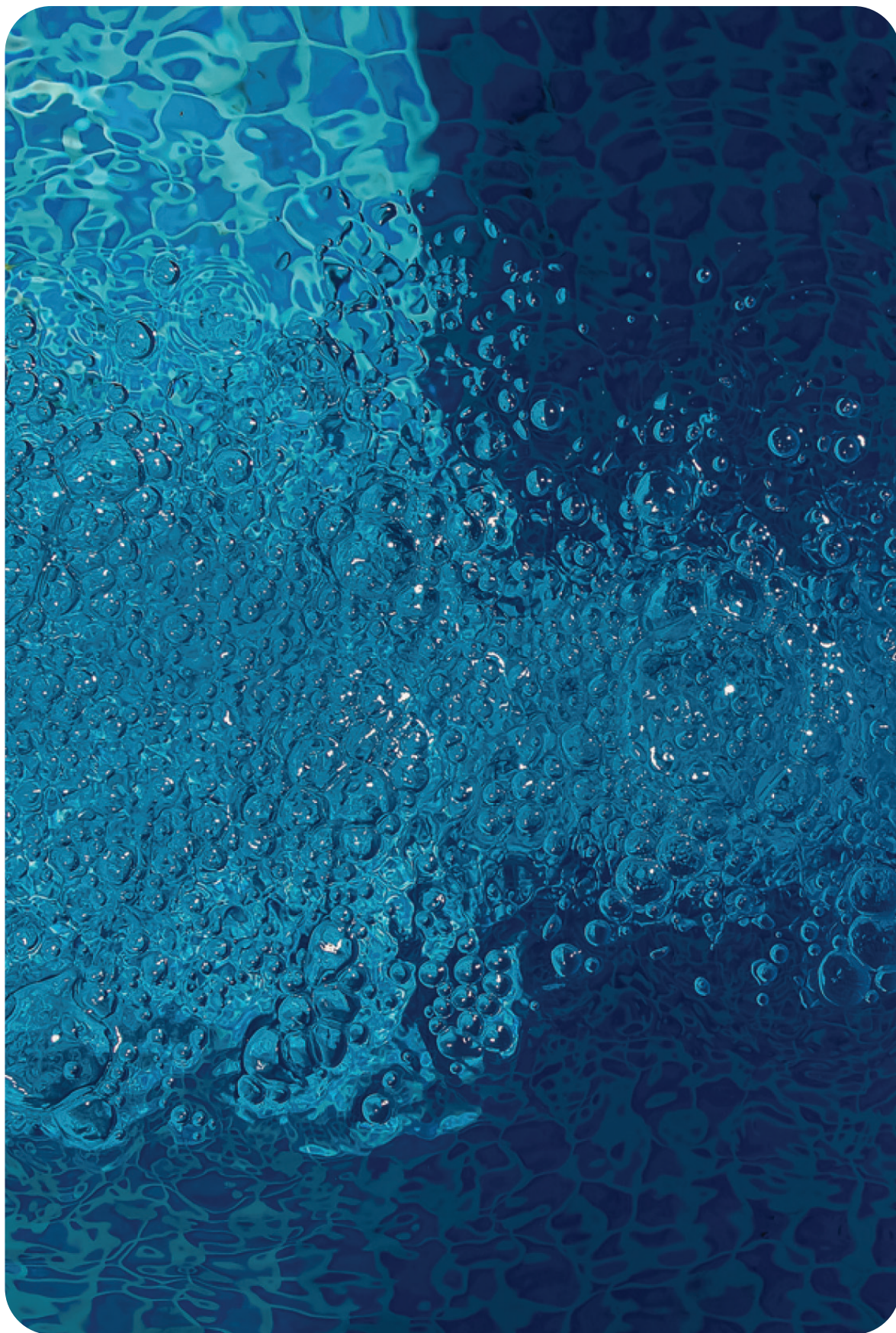
Artikal

BADU 21-81/31R G, hidromasažna crpka, 1-230V, 1,60 kW, Q=40 m³/h ,h=8 m
 BADU 21-81/32R G, hidromasažna crpka, 1-230V, 2,20 kW, Q=46 m³/h ,h=10 m
 BADU 21-81/33 G, hidromasažna crpka, 1-230V, 3,00 kW, Q=66 m³/h ,h=10 m
 BADU 21-81/31R G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 1,60 kW, Q=40 m³/h ,h=8 m
 BADU 21-81/32R G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 2,20 kW, Q=46 m³/h ,h=10 m
 BADU 21-81/32 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 2,60 kW, Q=52 m³/h ,h=10 m
 BADU 21-81/33 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 3,00 kW, Q=65 m³/h ,h=10 m
 BADU 21-81/34 G, hidromasažna crpka, 3-400/230V, 4,00 kW, Q=84 m³/h ,h=10 m

Šifra

2381310238
 2381320238
 2381330338
 2381310237
 2381320237
 2381320337
 2381330337
 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+0165
 SK06MS50+0105
 SK04MS50+0238
 SK04MS50+0240
 SK04MS50+0239
 SK05MS50+0230
 SK05MS50+0220
 SK05MS50+0219
 SK05MS50+0194
 SK06MS50+0201
 SK06MS50+0161
 SK06MS50+0160



Šifra

25FL5
 25FL6
 25FL8



Šifra

25SI5
 25SI6
 25SI8





12

Upravljanje i regulacija

- 186 Kontrolne jedinice
- 187 Automatske nadopune

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.



Automatske nadopune

SPECK X
pumpen

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 kabla

Šifra

2716607105
2716055001
2716070003
2716070002



Automatska nadopuna 4 sonde ERN402401

AQUA
CHEM

automatska nadopuna kompenzacijskog bazena
NO izlaz za zaštitu rada filtracijske pumpe od rada na suho
izbor načina rada: RUČNO/ISKLJUČENO/AUTOMATSKI
izlaz 12/24 VAC za napajanje selenoidnog ventila (nije dio isporuke)
4 inox sonde sa po 3 metra kabla
podesivo vrijeme odgode aktivacije dopune/zaštite pumpe 1 - 21 sekunde
podesiva osjetljivost sonde 0 - 100%
stupanj zaštite: IP55



Naziv	Kataloški broj	Dimenzije (Širina/Visina/Dubina)
Automatska nadopuna 4 sonde	ERN402401	267 x 200 x 112 mm

TIPSKI ELEKTRO ORMARI BASIC I i II



KATALOŠKI BROJ	BASIC-I			BASIC-II		
	AA111111	AA211111	AB311111	BA112211	BC212212	BE312213
ORMAR						
Ormar Kaedra 12 modula dimenzija (vxšxd) 280 x 340 x 160 mm	1	1	1	0	0	0
Ormar Kaedra 18 modula dimenzija (vxšxd) 280 x 448 x 160 mm	0	0	0	1	1	1
DIFERENCIJALNA ZAŠTITA	1	1	1	1	1	1
Diferencijalna zaštita 16A/0,03A	1	1	0	0	0	0
Diferencijalna zaštita 20 A /0,03A	0	0	1	1	0	0
Diferencijalna zaštita 25 A /0,03A	0	0	0	0	1	0
Diferencijalna zaštita 40 A /0,03A	0	0	0	0	0	1
FILTRACIJA	1	1	1	1	1	1
Filtracija 0,45-0,75 KW 1-230V	1	0	0	1	0	0
Filtracija 1,00-1,50 KW 1-230V	0	1	0	0	1	0
Filtracija 2,20 KW 1-230V	0	0	1	0	0	1
UPRAVLJANJE FILTRACIJOM	1	1	1	1	1	1
Mehanički timer filtracije	1	1	1	1	1	1
Samo izlaz 230V (timer na inverterskoj pumpi)	0	0	0	0	0	0
RASVJETA BIJELE LED	1	1	1	1	1	1
Samo izlaz 230V - vanjski trafo	1	1	1	0	0	0
Trafo za rasvjetu u ormaru max 63VA-12/24VAC	0	0	0	1	1	1
UPRAVLJANJE RASVJETOM BIJELE LED ILI RGB	1	1	1	1	1	1
Timer rasvjeta	1	1	1	1	1	1
Timer rasvjeta + izdvojeni prekidač pored bazena	0	0	0	0	0	0
KEMIJA	1	1	1	1	1	1
Izlaz 230V za napajanje dozirne automatike	1	1	1	1	1	1
RASVJETA I VENTILACIJA STROJARNICE	1	1	1	1	1	1
Izlaz 230V za rasvjetu i ventilaciju strojarnice (max 300W)	1	1	1	1	1	1
DIZALICA TOPLINE	0	0	0	1	1	1
Dizalica topline 11-15 KW	0	0	0	1	0	0
Dizalica topline 17,5 - 21 KW	0	0	0	0	1	0
Dizalica topline 28 KW	0	0	0	0	0	1

TIPSKI ELEKTRO ORMARI BASIC I i II

KATALOŠKI BROJ	OPIS
AA111111	BASIC-I, Filtracija 0,45-0,75 KW 1-230V
	Elektro-upravljački ormarić bazenske tehnike BASIC-I 12 modula dimenzija (vxšxd) 280 x 340 x 160 mm za upravljanje i zaštitu slijedećim potrošačima: , Diferencijalna zaštita 16A/0,03A, Filtracija 0,45-0,75 KW 1-230V, Mehanički timer filtracije, Samo izlaz 230V - vanjski trafo, Timer rasvjeta, Izlaz 230V za napajanje dozirne automatike, Izlaz 230V za rasvjetu i ventilaciju strojarnice (max 300W)
AA211111	BASIC-I, Filtracija 1,00-1,50 KW 1-230V
	Elektro-upravljački ormarić bazenske tehnike BASIC-I 12 modula dimenzija (vxšxd) 280 x 340 x 160 mm za upravljanje i zaštitu slijedećim potrošačima: , Diferencijalna zaštita 16A/0,03A, Filtracija 1,00-1,50 KW 1-230V, Mehanički timer filtracije, Samo izlaz 230V - vanjski trafo, Timer rasvjeta, Izlaz 230V za napajanje dozirne automatike, Izlaz 230V za rasvjetu i ventilaciju strojarnice (max 300W)
AB311111	BASIC-I, Filtracija 2,20 KW 1-230V
	Elektro-upravljački ormarić bazenske tehnike BASIC-I 12 modula dimenzija (vxšxd) 280 x 340 x 160 mm za upravljanje i zaštitu slijedećim potrošačima: , Diferencijalna zaštita 20 A /0,03A, Filtracija 2,20 KW 1-230V, Mehanički timer filtracije, Samo izlaz 230V - vanjski trafo, Timer rasvjeta, Izlaz 230V za napajanje dozirne automatike, Izlaz 230V za rasvjetu i ventilaciju strojarnice (max 300W)
BA112211	BASIC-II, Filtracija 0,45-0,75 KW 1-230V
	Elektro-upravljački ormarić bazenske tehnike BASIC-II 18 modula dimenzija (vxšxd) 280 x 448 x 160 mm za upravljanje i zaštitu slijedećim potrošačima: , Diferencijalna zaštita 16A/0,03A, Filtracija 0,45-0,75 KW 1-230V, Mehanički timer filtracije, Trafo za rasvjetu u ormaru max 63VA-12/24VAC, Timer rasvjeta + izdvojeni prekidač pored bazena, Izlaz 230V za napajanje dozirne automatike, Dizalica topline 11-15 KW, Izlaz 230V za rasvjetu i ventilaciju strojarnice (max 300W)
BC212212	BASIC-II, Filtracija 1,00-1,50 KW 1-230V
	Elektro-upravljački ormarić bazenske tehnike BASIC-II 18 modula dimenzija (vxšxd) 280 x 448 x 160 mm za upravljanje i zaštitu slijedećim potrošačima: , Diferencijalna zaštita 25 A /0,03A, Filtracija 1,00-1,50 KW 1-230V, Mehanički timer filtracije, Trafo za rasvjetu u ormaru max 63VA-12/24VAC, Timer rasvjeta + izdvojeni prekidač pored bazena, Izlaz 230V za napajanje dozirne automatike, Dizalica topline 17,5 - 21 KW, Izlaz 230V za rasvjetu i ventilaciju strojarnice (max 300W)
BE312213	BASIC-II, Filtracija 2,20 KW 1-230V
	Elektro-upravljački ormarić bazenske tehnike BASIC-II 18 modula dimenzija (vxšxd) 280 x 448 x 160 mm za upravljanje i zaštitu slijedećim potrošačima: , Diferencijalna zaštita 40 A /0,03A, Filtracija 2,20 KW 1-230V, Mehanički timer filtracije, Trafo za rasvjetu u ormaru max 63VA-12/24VAC, Timer rasvjeta + izdvojeni prekidač pored bazena, Izlaz 230V za napajanje dozirne automatike, Dizalica topline 28 KW, Izlaz 230V za rasvjetu i ventilaciju strojarnice (max 300W)

Sve ostal opcije elektro-upravljačkih ormara su dostupne na upit!



13

Hidromasažne kade

Hidromasažne kade

Passion Spas nudi najinovativnije značajke spa masaže ikada razvijene. Svaka hidromasažna kada ima razne funkcije masaže koje će vam pružiti vrhunsko hidroterapijsko olakšanje. Kroz godine iskustva i blisku suradnju s fizioterapeutima, osmislili su različita masažna iskustva koja su jedinstvena za Passion Spas.

Pure kolekcija

Relax



Tehnički podaci

KATALOŠKI BROJ	100092
DIMENZIJE	200 x 200 x 85 cm
BROJ SJEDILIŠTNIH MJESTA	3
BROJ LEŽEĆIH MJESTA	2
KAPACITET	1300 l
TEŽINA PRAZNE KADE	275 kg
UKUPAN BROJ MLAZNICA	48
CIRKULACIJSKA PUMPA	1
HIDROMASAŽNA PUMPA	1
GRIJAČ	3 kW
UPRAVLJANJE	Balboa
DEZINFEKCIJA	Ozonizator
BLUETOOTH	NE
NAPAJANJE	230V

Renew



Tehnički podaci

KATALOŠKI BROJ	100459
DIMENZIJE	208 X 155 X 83 cm
BROJ SJEDILIŠTNIH MJESTA	2
BROJ LEŽEĆIH MJESTA	1
KAPACITET	850 l
TEŽINA PRAZNE KADE	200 kg
UKUPAN BROJ MLAZNICA	40
CIRKULACIJSKA PUMPA	1
HIDROMASAŽNA PUMPA	1
GRIJAČ	3 kW
UPRAVLJANJE	Balboa
DEZINFEKCIJA	Ozonizator
BLUETOOTH	NE
NAPAJANJE	230 V

Hidromasažne kade



Recharge

Tehnički podaci	
KATALOŠKI BROJ	100562
DIMENZIJE	200 x 85 cm
BROJ SJEDUĆIH MJESTA	7
BROJ LEŽUĆIH MJESTA	0
KAPACITET	1340 l
TEŽINA PRAZNE KADE	220 kg
UKUPAN BROJ MLAZNICA	61
CIRKULACIJSKA PUMPA	1
HIDROMASAŽNA PUMPA	1
GRIJAČ	3 kW
UPRAVLJANJE	Balboa
DEZINFEKCIJA	Ozonizator
BLUETOOTH	NE
NAPAJANJE	230 V



Refresh

Tehnički podaci	
KATALOŠKI BROJ	100086
DIMENZIJE	200 x 200 x 85 cm
BROJ SJEDUĆIH MJESTA	4
BROJ LEŽUĆIH MJESTA	1
KAPACITET	1380 l
TEŽINA PRAZNE KADE	250 kg
UKUPAN BROJ MLAZNICA	50
CIRKULACIJSKA PUMPA	1
HIDROMASAŽNA PUMPA	1
GRIJAČ	3 kW
UPRAVLJANJE	Balboa
DEZINFEKCIJA	Ozonizator
BLUETOOTH	NE
NAPAJANJE	230 V





Hidromasažne kade

Signature kolekcija

Pleasure



Tehnički podaci

KATALOŠKI BROJ	100080
DIMENZIJE	215 x 200 x 91 cm
BROJ SJEDUĆIH MJESTA	4
BROJ LEŽEĆIH MJESTA	1
KAPACITET	1270 l
TEŽINA PRAZNE KADE	320 kg
UKUPAN BROJ MLAZNICA	60
CIRKULACIJSKA PUMPA	1
HIDROMASAŽNA PUMPA	2
GRIJAČ	3 kW
UPRAVLJANJE	Balboa
DEZINFEKCIJA	Ozinizator, UV sterilizator
BLUETOOTH	DA
NAPAJANJE	230/380 V

Soulmate



Tehnički podaci

KATALOŠKI BROJ	100455
DIMENZIJE	213 x 165 x 84 cm
BROJ SJEDUĆIH MJESTA	1
BROJ LEŽEĆIH MJESTA	2
KAPACITET	870 l
TEŽINA PRAZNE KADE	240 kg
UKUPAN BROJ MLAZNICA	52
CIRKULACIJSKA PUMPA	1
HIDROMASAŽNA PUMPA	2
GRIJAČ	3 kW
UPRAVLJANJE	Balboa
DEZINFEKCIJA	Ozinizator, UV sterilizator
BLUETOOTH	DA
NAPAJANJE	230/380 V

Hidromasažne kade



Devotion

Tehnički podaci	
KATALOŠKI BROJ	100563
DIMENZIJE	230 x 230 x 91 cm
BROJ SJEDEĆIH MJESTA	3
BROJ LEŽEĆIH MJESTA	2
KAPACITET	1480 l
TEŽINA PRAZNE KADE	360 kg
UKUPAN BROJ MLAZNICA	82
CIRKULACIJSKA PUMPA	1
HIDROMASAŽNA PUMPA	2
GRIJAČ	3 kW
UPRAVLJANJE	Balboa
DEZINFEKCIJA	Ozinizator, UV sterilizator
BLUETOOTH	DA
NAPAJANJE	230/380 V



Indulgence

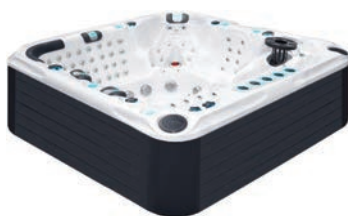
Tehnički podaci	
KATALOŠKI BROJ	101000
DIMENZIJE	214 x 143 x 63 cm
BROJ SJEDEĆIH MJESTA	0
BROJ LEŽEĆIH MJESTA	2
KAPACITET	530 l
TEŽINA PRAZNE KADE	180 kg
UKUPAN BROJ MLAZNICA	42
CIRKULACIJSKA PUMPA	1
HIDROMASAŽNA PUMPA	1
GRIJAČ	5,5 kW
UPRAVLJANJE	Balboa
DEZINFEKCIJA	Ozinizator, UV sterilizator
BLUETOOTH	DA
NAPAJANJE	120 V



Hidromasažne kade

Exclusive kolekcija

Exhilarate



Tehnički podaci

KATALOŠKI BROJ	102023
DIMENZIJE	230 x 230 x 91 cm
BROJ SJEDUĆIH MJESTA	5
BROJ LEŽUĆIH MJESTA	1
KAPACITET	1580 l
TEŽINA PRAZNE KADE	400 kg
UKUPAN BROJ MLAZNICA	132
CIRKULACIJSKA PUMPA	1
HIDROMASAŽNA PUMPA	3
GRIJAČ	5,5 kW
UPRAVLJANJE	Balboa
DEZINFEKCIJA	Ozinizator, UV sterilizator
BLUETOOTH	DA
NAPAJANJE	230/380 V

Euphoria



Tehnički podaci

KATALOŠKI BROJ	100063
DIMENZIJE	230 x 230 x 91 cm
BROJ SJEDUĆIH MJESTA	2
BROJ LEŽUĆIH MJESTA	2
KAPACITET	1550 l
TEŽINA PRAZNE KADE	405
UKUPAN BROJ MLAZNICA	115
CIRKULACIJSKA PUMPA	1
HIDROMASAŽNA PUMPA	3
GRIJAČ	3 kW
UPRAVLJANJE	Balboa
DEZINFEKCIJA	Ozinizator, UV sterilizator
BLUETOOTH	DA
NAPAJANJE	230/380 V

Hidromasažne kade



OPCIJE BOJA

Dostupne boje akrila



Desert Horizon



Mediterranean Sun



Pearle Shadow



Mystic Mountain



Espresso



Sterling White



Solid White

Dostupne boje vanjske obloge



Grey



Glacier Grey



Oak

Saune

Bačva od crvenog cedra PANORAMA 1800



KATALOŠKI BROJ	403562
DIMENZIJE	185 X 185 X 200 cm
BROJ OSOBA	4
VRSTA DRVA	zapadni crveni cedar
PEĆ	4,5 kW, 6,0 kW – preporučeno, ili 9 kW
JAMSTVO	2 godine na tehničke komponente, 10 godina na drvo

Bačva od crvenog cedra PANORAMA 2400

KATALOŠKI BROJ	403563
BROJ OSOBA	6
VRSTA DRVA	zapadni crveni cedar
PEĆ	4,5 kW, 6,0 kW, ili 9 kW – preporučeno
JAMSTVO	2 godine na tehničke komponente, 10 godina na drvo
BROJ OSOBA	6

Pergole

Pergola Shadow Premium



BOJA	DIMENZIJA	KATALOŠKI BROJ
SIVA	300 X 300 X 250 cm	300313
SIVA	300 x 400 x 250 cm	300315
SIVA	600 x 300 x 250 cm	332011
SIVA	600 x 400 x 250 cm	332013
BIJELA	300 X 300 X 250 cm	300312
BIJELA	300 x 400 x 250 cm	300314
BIJELA	600 x 300 x 250 cm	332010
BIJELA	600 x 400 x 250 cm	332012



14

Oprema za čišćenje

- 202 Oprema za čišćenje
- 205 Roboti

Oprema za čiščenje

Mrežica za lišče



Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina
Mrežica za sakupljanje nečistoča - duboka	36614A	12	0,53
Mrežica za sakupljanje nečistoča - plitka	36613A	12	0,46

Četke za čiščenje

Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina
Četka za čiščenje - 46 cm	36615A	24	0,26
Četka za čiščenje - 26 cm	36616A	24	0,15

Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina
Četka za čiščenje kutna	36617A	24	0,13
Četka za ručni usisavač	40997A	12	1,08

Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina
Četka za ručni usisavač fleksibilna s kotačima	36618A	12	1,23
Četka za ručni usisavač - trokutasta	36619A	6	1,6

Aluminijska usisna četka

Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina
Usisavač aluminijski 345 mm	01355A	6	2,33
Usisavač aluminijski 445 mm	08661A	4	3,13
Rezervna ručka za aluminijski usisavač	AP01	1	0,09

Oprema za čišćenje

Četka za uklanjanje algi

Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina
Četka za uklanjanje algi aluminijska	01407A	24	0,26



Plutajuća cijev za usisavač

Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina
Plutajuća cijev D38 8m	01378A	1	2,1
Plutajuća cijev D38 10m	01377A	1	2,4
Plutajuća cijev D38 12m	01376A	1	3,2
Plutajuća cijev D38 15m	01375A	1	3,3



Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina
Spojница za plutajuću cijev D.38	01387A	120	0,05



Aluminijska teleskopska drška

Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina
Teleskopska drška 1.8 - 3.6 m	38422A	12	0,73
Teleskopska drška 2.4 - 4.8 m	38423A	12	0,95



Plutajući dozator

Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina
Plutajući dozator za tablete	36620A	12	0,14



Plutajući termometar

Naziv	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina
Termometar - analogni	36622A	12	0,04





Roboti

FAIRLAND®

ROBOT ZA ČIŠĆENJE BAZENA Bežični automatski čistač - FAIRLAND

INVERBOT M-60

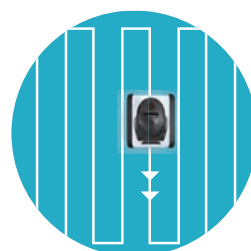
Automatski bežični čistač "INVERBOT M-60" – idealan je za primjenu na privatnim bazenima i namijenjen je za čišćenje poda, zida i vodene linije u bazenima dužine do 20m i vodene površine do 100m²

Opremljen sa potpuno inverterskom tehnologijom te navigacijskim sustavom žiroskopom i 6 senzora. Inverbot M-60 bežični čistač analizira oblik bazena i izvodi najučinkovitije "3D S" kretanje i putanju čišćenja kako bi se postiglo najučinkovitije čišćenje te maksimalna ušteda energije. Širina zahvata pri čišćenju od 44 cm sa radnim ciklusima u trajanju do max. 6 sati i mogućnosti kontrole putem AI - tajmera sa mogućnosti radnog ciklusa u trajanju od 0,5 // 1 // 2 sata te ponovnog pokretanja nakon 24 // 48 // 72 sata.

Kontrolom inverterskih motora omogućeno je automatsko prilagođavanje snage rada motora od 20 - 100 % u ovisnosti stvarnim potrebama prilikom rada robota, a kako bi se osiguralo da brzina kretanja odgovara najboljem čišćenju te ostvarila što veća ušteda energije. Kontrola postavki rada robota omogućena je i putem mobilne aplikacije WI-FI.



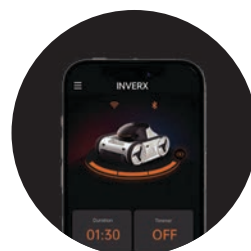
ŽIROSKOP



"3D S" KRETANJE



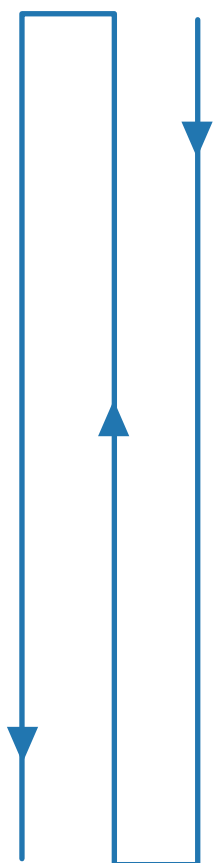
SENZORI



APLIKACIJA WI-FI

ROBOT ZA ČIŠĆENJE BAZENA

Bežični automatski čistač - FAIRLAND



Tehničke karakteristike INVERBOT M-60

Model	INVERBOT M-60
Kapacitet baterija	10.4Ah (262wh)
Vrijeme trajanja baterije prilikom čišćenja poda	6h
Vrijeme trajanja baterije prilikom čišćenja poda, zida i vodene linije	3.5h
Vrijeme punjenja baterije	6h
Kapacitet pumpe – usisavanja	20~10m³/h
Primjenjiv za bazene do	100 m²
Namijenjen za čišćenje	Samo poda ili Poda & Zida & Vodene linije
Opcija višestrukog ciklusa	0,5 h / 1 h / 2 h / cjelokupni
AI – tajmerski način rada	DA - Čišćenje svakih 24 h / 48 h / 72 h
Veza aplikacije	DA
Kapacitet filtera	3.2L
Gustoća filtera	180µm
Brzina kretanja	12m/min
Broj motora	3
Snaga	30~110W
Priključak za punjač	90-265VAC ~ 50/60Hz
Radni napon/struja	25.2V/1.2A
Dimenzija robota	495 x 395 x 265mm
Težina robota	12kg

Roboti

COSMY 150 - COSMY 200 - COSMY 250

Roboti BWT COSMY su električni čistači bazena za čišćenje dna, stijenki i vodene linije. Prikladni za primjenu na bazenima do 12 m dužine svih oblika i završnih obrada.

COSMY 150 - Tehničke karakteristike



Namijenjen za bazene: do 10 m dužine (bilo koji oblik i svih vrsta obloge bazena)

Dužina kabla: 16 m

Vrsta četke: Jedna PVC četka

Vrsta čišćenja: dno, zid i vodena linija

Trajanje ciklusa čišćenja: Jedan ciklus u trajanju od 1,5 sata

APP kontrola: Ne

Navigacijski sustav: Pametna navigacija + žiroskop sa detekcijom izlaska na plažu oko bazena

Pogonska tehnologija: Dvostupanjski planetarni zupčanci u kombinaciji s dva pogonska motora

Filter: Jednoslojna filtracija, filter košara 150 mikrona

Pristup filteru: Jednostavan sa gornje strane

Usisna snaga: 15 m³/h

Indikator punog filtra: Ne

Napajanje: < 29 V

Potrošnja energije: < 150 Watt

Dodatna četka: Ne

Dimenzije (š x v x d): 365 mm x 200 mm x 395 mm

Kolica za transport/skladištenje: Ne

Težina: 5,75 kg

Garancija: 2 godine


COSMY

Beautiful revolution!


COSMY 200 - Tehničke karakteristike



Namijenjen za bazene: do 12 m dužine (bilo koji oblik i svih vrsta obloge bazena)

Dužina kabla: 16 m

Vrsta četke: Jedna PVC četka

Vrsta čišćenja: dno, zid i vodena linija

Trajanje ciklusa čišćenja: Tri ciklusa u trajanju od 1,5, 2 i 2,5 sata

APP kontrola: Da

Navigacijski sustav: Pametna navigacija + žiroskop sa detekcijom izlaska na plažu oko bazena

Pogonska tehnologija: Dvostupanjski planetarni zupčanci u kombinaciji s dva pogonska motora

Filter: Jednoslojna filtracija, filter košara 150 mikrona

Pristup filteru: Jednostavan sa gornje strane

Usisna snaga: 15 m³/h

Indikator punog filtra: Da

Napajanje: < 29 V

Potrošnja energije: < 150 Watt

Dodatna četka: Ne

Dimenzije (š x v x d): 365 mm x 200 mm x 395 mm

Kolica za transport/skladištenje: Ne

Težina: 5,75 kg

Garancija: 2 godine + 1 godina uz online registraciju nakon kupnje



Roboti

COSMY 250 - Tehničke karakteristike



Namijenjen za bazene: do 12 m dužine (bilo koji oblik i svih vrsta obloge bazena)
 Dužina kabela: 18 m,
 Vrsta četke: Jedna PVC četka
 Vrsta čišćenja: dno, zid i vodena linija
 Trajanje ciklusa čišćenja: Tri ciklusa u trajanju od 1,5, 2 i 2,5 sata
 APP kontrola: Da
 Navigacijski sustav: Pametna navigacija + žiroskop sa detekcijom izlaska na plažu oko bazena
 Pogonska tehnologija: Dvostupanjski planetarni zupčanici u kombinaciji s dva pogonska motora
 Filter: dvoslojna filtracija, filter košara 100 mikrona
 Pristup filteru: Jednostavan sa gornje strane
 Usisna snaga: 15 m³/h
 Indikator punog filtra: Da
 Napajanje: < 29 V, SPS Full App
 Potrošnja energije: < 150 Watt
 Dodatna četka: Ne
 Dimenzije (š x v x d): 365 mm x 200 mm x 395 mm
 Kolica za transport/skladištenje: Da
 Težina: 5,75 kg
 Garancija: 2 godine + 2 godine uz on line registraciju nakon kupnje



P 500+

Idealan za sve vrste bazena



P 500+

Idealan za sve vrste bazena!

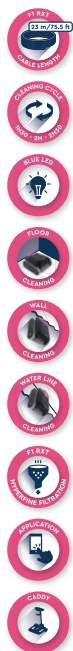


P 500+ Tehničke karakteristike

Namijenjen za bazene: do 12 m (bilo koji oblik i svih vrsta obloge bazena)
 Dužina kabela: 18 m, sa rotirajućom spojnicom
 Vrsta četke: 4 PVA kotačića za četke + rotirajuća PVC četka
 Vrsta čišćenja: Pod, zidovi i vodena linija
 Trajanje ciklusa čišćenja: Jedan ciklus u trajanju od 2 sata
 APP kontrola: Ne
 Navigacijski sustav: Pametna navigacija + žiroskop
 Pogonska tehnologija: Dual drive, Breezer tehnologija
 Filter: tip 4D, vrlo fina mikrofibra, prozirni poklopac filtera
 Pristup filteru: Jednostavan sa gornje strane - ručke na vrhu filtera
 Usisna snaga: 19 m³/h
 Indikator punog filtra: Ne
 Napajanje: < 29 V,
 Potrošnja energije: < 150 W
 Dodatna četka: Da - Vibrirajuća PVC četka
 Dimenzije (š x v x d): 391 mm x 430 mm x 234 mm
 Kolica za transport/skladištenje: Da
 Težina: 11 kg
 Garancija: 3 godine + dodatno 1 godina uz on line registraciju nakon kupnje



Roboti



F1 RXT Tehničke karakteristike

Namijenjen za bazene: do 18m (bilo koji oblik i svih vrsta obloga)

Dužina kabla: 23 m, sa rotirajućom spojnicom

Vrsta četke: 4 PVA kotačića za četke + rotirajuća PVC četka

Vrsta čišćenja: Pod, zidovi i vodena linija

Trajanje ciklusa čišćenja: Tri ciklusa u trajanju od 1,5, 2 i 2,5 sata

APP kontrola: Da (Premium)

Navigacijski sustav: Pametna navigacija + žiroskop

Filter: Tip 4D, vrlo fina mikrofibra, prozirni poklopac filtera

Pristup filteru: Jednostavan sa gornje strane - ručke na vrhu filtera

Indikator punog filtera: Da

Daljinsko upravljanje: Da

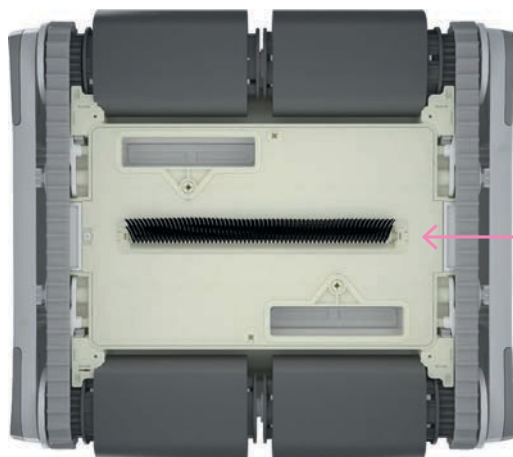
Odabir ciklusa: Da

Odgođeni početak: Da

Turbo način rada: Da

Upravljanje LED-om: Da

Kolica za transport/skladištenje: Da



4 PVA kotačića za četke
+ rotirajuća PVC četka

Filter Tip 4D
vrlo fina mikrofibra



KOKIDO BC02 hidraulički usisavač

Tehničke karakteristike

Bežične izvedbe namijenjen za lagano i brzo sakupljanje nečistoća iz manjih nadzemnih i ukopanih bazena, jezera te hidromasažnih bazena zapremine do 10m³. Opremljen punjivom litijevom baterijom, USB kabelom za punjenje, LED svjetlom za indicaciju punjenja, prozirnim tijelom za kontrolu popunjenosti filtera i ravnom četkom sa okretnom glavom. Filter čine filter vrećica 250 mikrona kapaciteta 0,42 litara, koji je jednostavan za odražavanje.

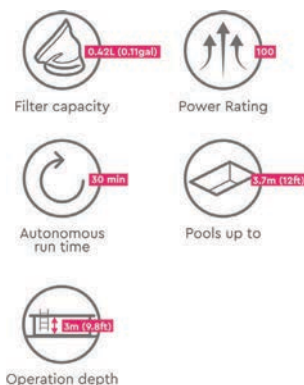
Usisna snaga 29 l/min

Vrijeme rada jednim punjenjem baterije cca. 30 min

Za upotrebu potrebno ga je montirati na teleskopski štup (koji nije uključen u sastavu čistača)

Magnetski prekidač za uključanje rada ima osiguranu apsolutnu vodonepropusnost

Garancija: 2 godine


BC 02
Everyday, Quick Clean


KOKIDO BC30 hidraulički usisavač

Tehničke karakteristike

Bežične izvedbe namijenjen za lagano i brzo skupljanje nečistoća iz nadzemnih i ukopanih bazena, jezera te hidromasažnih bazena zapremine do 15m³. Opremljen punjivom litijevom baterijom, brzim odvodnim ventilom, kutnom četkom sa okretnom glavom. Filter čine dvije filtracijske košarice od nehrđajućeg čelika 125 i 250 mikrona kapaciteta 0,55 litara, koji je vrlo jednostavan za odražavanje.

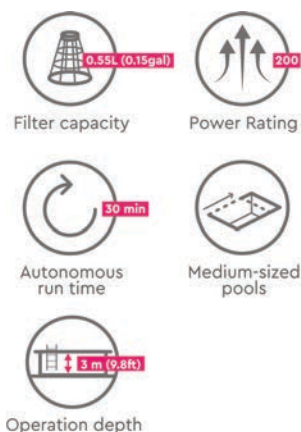
Velika usisna snaga 46 l/min

Vrijeme rada jednim punjenjem baterije cca. 30 min

Za upotrebu potrebno ga je montirati na teleskopski štup (koji nije uključen u sastavu čistača)

Magnetski prekidač za uključanje rada ima osiguranu apsolutnu vodonepropusnost

Garancija : 2 godine


BC 30


KOKIDO BC50 hidraulički usisavač



Tehničke karakteristike

Bežične izvedbe namijenjen za lagano i brzo sakupljanje nečistoća iz nadzemnih i ukopanih bazena, jezera te hidromasažnih bazena zapremine do 25m³. Opremljen punjivom litijevom baterijom, brzim odvodnim ventilom, velikom zakretnom glavom i kutnom četkom. Filter čine dvije filtracijske košarice od nehrđajućeg čelika 125 i 250 mikrona kapaciteta 0,65 litara, koji je vrlo jednostavan za odražavanje.

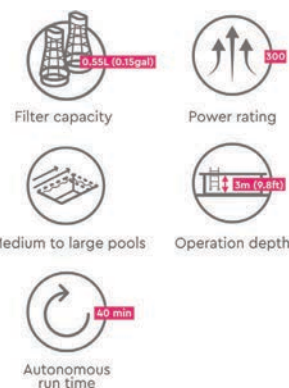
Velika usisna snaga 52 l/min

Vrijeme rada jednim punjenjem baterije cca. 40 min

Za upotrebu potrebno ga je montirati na teleskopski štap (koji nije uključen u sastavu čistača)

Magnetski prekidač za uključivanje rada ima osiguranu apsolutnu vodonepropusnost

Garancija: 2 godine



BC 50



Roboti za čišćenje bazena automatski čistači AQUATRON

Više od dvadeset godina AQUATRON postavlja industrijski standard za robotske čistače bazena. Kao kreator poznatog brenda AQUABOT, koji je poznat diljem svijeta po širokom asortimanu robotskih čistača za čišćenje bazena, kako robota za čišćenje malih privatnih bazena a tako i srednjih te velikih javnih bazena.

Učinkovitiji su od ostalih robota na tržištu, budući da su opremljeni vrhunskom naprednom tehnologijom te uklanjaju više nečistoća i smanjuju potrebu za tretiranje bazena kemikalijama.



AQUARIUS

Automatski čistač "Aquarius" - idealan je za male javne bazene i namijenjen za čišćenje poda, zida i vodene linije u bazenima dužine do 20m i vodene površine do 110m². Opremljen daljinskim upravljačem, i transportnim kolicima. Širina zahvata pri čišćenju od 44 cm sa radnim ciklusima u trajanju od 3 - 4 - 5 sati.



MAGNUM Jr

Automatski čistač "Magnum Junior" - idealan je za bazene u kampovima i vodenim parkovima i namijenjen za čišćenje poda, zida i vodene linije u bazenima dužine do 25m i vodene površine do 250m². Opremljen daljinskim upravljačem, i transportnim kolicima. Širina zahvata pri čišćenju od 43 cm sa radnim ciklusima u trajanju od 3 - 4 - 5 sati.



MAGNUM

Automatski čistač "Magnum" - idealan je za veliku većinu javnih gradskih bazena i namijenjen za čišćenje poda, zida i vodene linije u bazenima dužine do 30m i vodene površine do 300m². Opremljen daljinskim upravljačem, i transportnim kolicima. Širina zahvata pri čišćenju od 52 cm sa radnim ciklusima u trajanju od 3 - 4 - 5 sati.



ULTRAMAX Jr

Automatski čistač "ULTRAMAX JUNIOR" - idealan je za javne bazene srednjih veličina i namijenjen isključivo za čišćenje poda u bazenima dužine do 35m i vodene površine do 330m². Opremljen daljinskim upravljačem, i transportnim kolicima. Širina zahvata pri čišćenju od 54 cm sa radnim ciklusima u trajanju od 3 - 4 - 6 sati.



ULTRAMAX

Automatski čistač "ULTRAMAX" - idealan je za velike javne bazene i namijenjen isključivo za čišćenje poda u bazenima dužine do 50m i vodene površine do 1250m². Opremljen daljinskim upravljačem, i transportnim kolicima. Širina zahvata pri čišćenju od 81 cm sa radnim ciklusima u trajanju od 3 - 4 - 6 sati.

Roboti za čišćenje bazena automatski čistači AQUATRON

Tehničke karakteristike
AQUATRON - BWT ROBOTA



Specifikacija	AQUARIUS	MAGNUM Jr	MAGNUM	ULTRAMAX Jr	ULTRAMAX
Primjenjiva za bazene	< 110 m ² / 20 m	< 200 m ² / 25 m	< 300 m ² / 30 m	< 330 m ² / 35 m	< 1250 m ² / 50 m
Mogućnosti čišćenja	Pod, zid i vodena linija	Pod, zid i vodena linija	Pod, zid i vodena linija	Pod	Pod
Daljinski upravljač	DA - 3B RF	DA - 3B RF	DA - 3B RF	DA - 6B RF	DA - 6B RF
Pristup filteru	Sa donje strane	Sa donje strane	Sa donje strane	Sa donje strane	Sa donje strane
Vrsta filtra	Ultrafina 4D Std vreća	Ultrafina 4D Std vreća	Ultrafina 4D Std vreća	Ultrafina 4D Std vreća	Ultrafina 4D 2Std vreća
Četke	PVA X4	PVA X4	PVA X4	PVA X4	PVA X4
Algoritam	AquaSmart	AquaSmart	AquaSmart	AquaSmart + IR	AquaSmart + IR
Žiroskop	Da	Da	Da	Da	Da
Trajanje radnog ciklusa	3h pod / 4 ili 5h pod-zid	3h pod / 4 ili 5h pod-zid	3h pod / 4 ili 5h pod-zid	3 - 4 - 6h pod	3 - 4 - 6h pod
Pogonski sustav	Jedno pumpa s dvostrukim pogonom	Jednostruka pumpa s dvostrukim pogonom	Jednostruka pumpa s dvostrukim pogonom	Dvostruki pogon Dvostruke pumpe	Dvostruki pogon Dvostruke pumpe
Snaga usisavanja	19m ³ L/h	19m ³ L/h	19m ³ L/h	38m ³ L/h	38m ³ L/h
Dužina kabela	23 metra	30 metara	36 metara	36 metara	45 metara
Indikacija punog filtra	Da	Da	Da	Ne	Ne
Ext timer mogućnost	Da	Da	Da	Ne	Ne
Vrijeme odgode	2 h	2 h	2 h	2, 3, 4 i 5 sati	2, 3, 4 i 5 sati
Transport/Skladištenje	Transportna kolica	Transportna kolica	Transportna kolica	Transportna kolica	Transportna kolica
Jamstvo godine	3 godine	3 godine	3 godine	2 godine	2 godine
Dimenzije (širina / dužina / visina u cm)	43,5 x 39 x 39	52 x 39 x 26	52 š x 39 x 26	45 x 40 x 48,5	81 x 40 x 29

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

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 70μ + 50μ	Višeslojni kazetni uložak	3 Layer Filter	Filter vreća 150μ + 70μ + 50μ	Filter vreća 150μ + 70μ + 50μ
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 m³ / h	34 m3 / h	34 m3 / h	40 m3 / h	40 m3 / h
Radni napon	24 VDC	40 VDC	40 VDC	40 VDC	40 VDC



15

Obloge bazena

218	Folije
226	Mozaik
230	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 je 1,5 mm, a AlkorPlan TOUCH, VOGUE, TILE 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, VOGUE, TILE 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 TILE
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

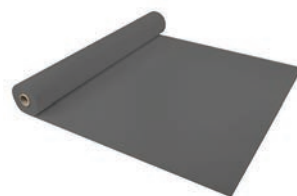
Dark Grey

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



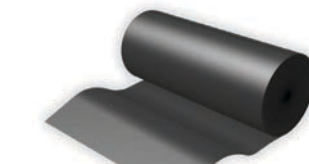
Black

Artikal

ALKORPLAN 2000 BLACK

Šifra

35216249



ALKORPLAN RELJEF

Artikal

ALKORPLAN 2000 RELJEF WHITE rola 1,65 m
ALKORPLAN 2000 RELJEF SAND rola 1,65 m
ALKORPLAN 2000 RELJEF LIGHT BLUE rola 1,65 m
ALKORPLAN 2000 RELJEF ADRIATIC BLUE rola 1,65 m
ALKORPLAN 2000 RELJEF CARIBBEAN BLUE rola 1,65 m
ALKORPLAN 2000 RELJEF CARIBBEAN GREEN rola 1,65 m
ALKORPLAN 2000 RELJEF DARK GREY rola 1,65 m

Šifra

81116701
81116705
81116704
81116702
81116703
81116706
81116707



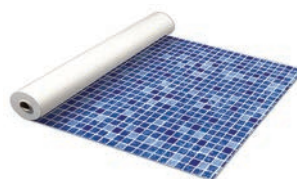
Persia Blue

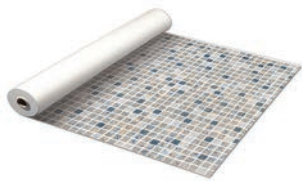
Artikal

ALKORPLAN 3000 rola 1,65 m

Šifra

35417217





Persia Sand

Artikal

Šifra

ALKORPLAN 3000 rola 1,65 m

35417220



Carrara

Artikal

Šifra

ALKORPLAN 3000 rola 1,65 m

35417214



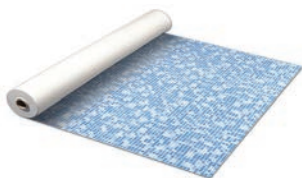
Marble

Artikal

Šifra

ALKORPLAN 3000 rola 1,65 m

35417213



Bysance Blue

Artikal

Šifra

ALKORPLAN 3000 rola 1,65 m

35417209



Elegance

Artikal

Šifra

ALKORPLAN TOUCH ELEGANCE rola 1,65 m

35517701



Authentic

Artikal

Šifra

ALKORPLAN TOUCH AUTHENTIC rola 1,65 m

35517602



Relax

Artikal

Šifra

ALKORPLAN TOUCH RELAX rola 1,65 m

35517601



Prestige

Artikal

Šifra

ALKORPLAN TOUCH PRESTIGE rola 1,65 m

35517603

Vanity

Artikal

ALKORPLAN TOUCH VANITY rola 1,65 m

Šifra

35517609



Sublime

Artikal

ALKORPLAN TOUCH SUBLIME rola 1,65 m

Šifra

35517607



Origin

Artikal

ALKORPLAN TOUCH ORIGIN rola 1,65 m

Šifra

35517613



ALIVE kolekcija

Nova kolekcija Alkorplan Alive je debljine 1,65 mm, dužine role 25 m, a širine 1,65 m izuzetnog dizajna.

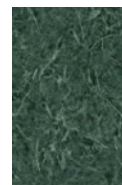
GREEN

Artikal

ALKORPLAN ALIVE GREEN rola 1,65

Šifra

35117101



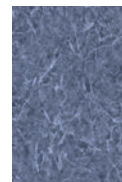
ALIVE

Artikal

ALKORPLAN ALIVE BLUE rola 1,65

Šifra

35117102



GREY

Artikal

ALKORPLAN ALIVE GREY rola 1,65

Šifra

35117103



BHUMI

Artikal

ALKORPLAN ALIVE BHUMI rola 1,65

Šifra

35117105



VOGUE kolekcija

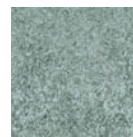
Tropical

Artikal

ALKORPLAN VOGUE TROPICAL rola 1,65 m

Šifra

35517518



Vintage

Artikal

ALKORPLAN VOGUE VINTAGE rola 1,65 m

Šifra

35517515



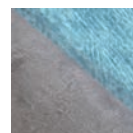
Urban

Artikal

ALKORPLAN VOGUE URBAN rola 1,65 m

Šifra

35517516



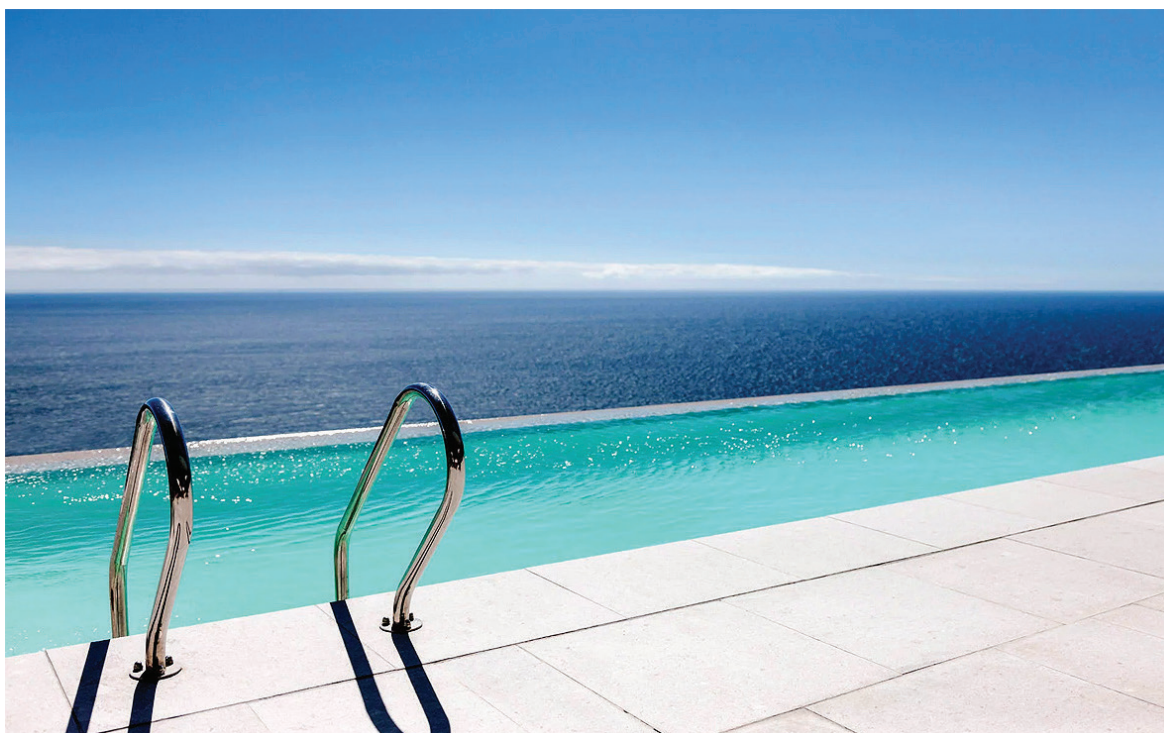
Summer

Artikal

ALKORPLAN VOGUE SUMMER rola 1 65 m

Šifra

35517517



ALKORPLAN Ceramics

ALKORPLAN CERAMICS je prva membrana napravljena u 3D tehnologiji, izuzetnog je izgleda i kvalitete.



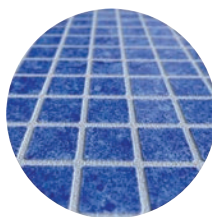
ALKORPLAN Tile



QUARTZ GREY



JADE GREEN



ALKORPLAN ATENEA

Šifra

35617202

Artikal

ALKORPLAN TILE QUARTZ GREY rola 1,65 m

ALKORPLAN TILE JADE GREEN rola 1,65 m

Šifra

35917101

35917102

ALKORPLAN Kolos

Alkorplan Kolos je nova, jednobojna kolekcija iz 3D obitelji, koristi se uglavnom za javne bazene, garancija na vodonepropusnost je 20 godina i 5 godina na zaštitu od mrlja. Dimenzije rola su širine 1,65 m i 2,05 m, 25 m dužine i debljine 1,5 mm.

ZEPHIR



DELOS



Artikal

ALKORPLAN KOLOS ZEPHIR, bijela rola 1,65 m

ALKORPLAN KOLOS ZEPHIR, bijela rola 2,05 m

ALKORPLAN KOLOS DELOS, plava rola 1,65 m

ALKORPLAN KOLOS DELOS, plava rola 2,05 m

Šifra

35116101

35116102

35116103

35116104

Pribor za foliju



Artikal	Šifra
Tekući PVC - LIGHT BLUE	81032001
Tekući PVC - GREEN	81034001
Tekući PVC - WHITE	81035001
Tekući PVC - TRANSPARENT	81037001
Tekući PVC - ADRIATIC BLUE	81039001
Tekući PVC - PLATINUM	81028001
Tekući PVC - LIGHT GREY	81029001
Tekući PVC - DARK GREY	81024001
Tekući PVC - SAND	81054001
Tekući PVC - BLACK	81022009
Tekući PVC - ELEGANCE	81023001
Tekući PVC - RELAX	81023002
Tekući PVC - AUTHENTIC	81023003
Tekući PVC - VANITY	81023004
Tekući PVC - SUBLIME	81023005
Tekući PVC - PRESTIGE	81023006
Tekući PVC - VOGUE TROPICAL	81020004
Tekući PVC - TILE QUARTZ GREY	81021002
Tekući PVC - TILE JADE GREEN	81021003
Tekući PVC - CERAMICS WHITE	81021001
Tekući PVC - VOGUE VINTAGE	81020001
Tekući PVC - VOGUE URBAN	81020002
Tekući PVC - VOGUE SUMMER	81020003
Tekući PVC - ALIVE GREEN	81025101
Tekući PVC - ALIVE BLUE	81025102
Tekući PVC - ALIVE GREY	81025103
Tekući PVC - Bhumi	81025105
Tekući PVC - Zephir	81056001
Tekući PVC - Delos	81056002



Artikal	Šifra
Ljepilo za filc 5l	81043
Ljepilo za foliju	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

Udarne zakovica 4,8 x 40 mm

Šifra

80284840

Ezarri

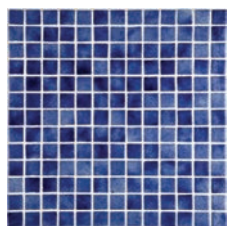
Ezarri je jedan od prvih i vodećih europskih proizvođača staklenog mozaika s tradicijom dužom od 30 godina i distributivnom mrežom u više od 60 zemalja svijeta. Široka paleta boja i uzoraka tvori nekoliko grupa proizvoda koji se koriste za interijere, eksterijere te bazene i wellness. Proizvodni program 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.

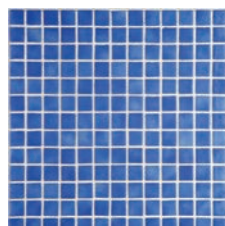
Tehničke karakteristike Ezarri staklenog mozaika: debljina 5 mm, veličina formata za ljepljenje je 30 x 50 cm, a veličina pločice unutar formata za ljepljenje je 2,5 x 2,5 cm. Stakleni mozaik Ezarri karakterističan po posebnom patentiranom sistemu spajanja malih pločica u format za ljepljenje sa slikskim 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.

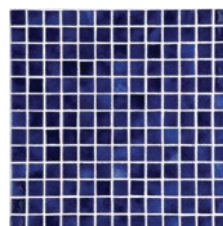
Niebla



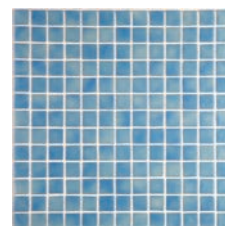
2562-B



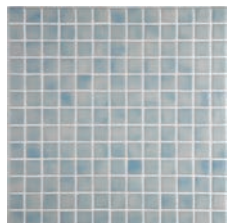
2505-A



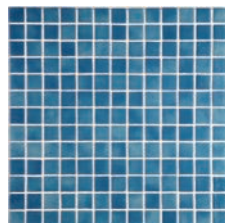
2503-D



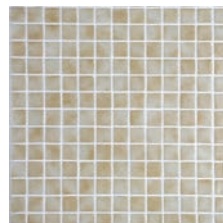
2508-A



2521-B

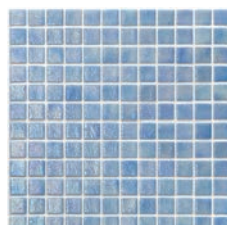


2510-A

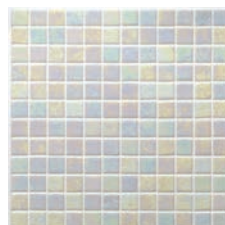


2597-B

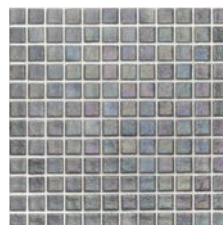
Iris



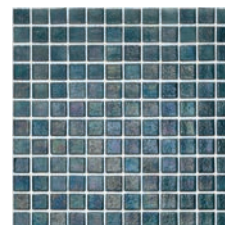
Azur



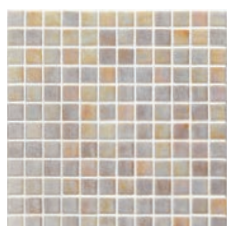
Perla



Cuarzo



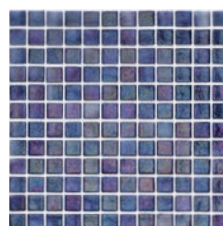
Jade



Nacar

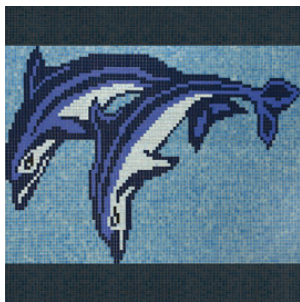


Oasis

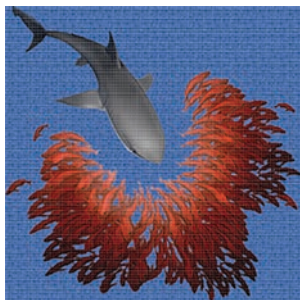
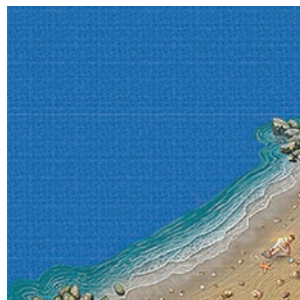


Zafiro

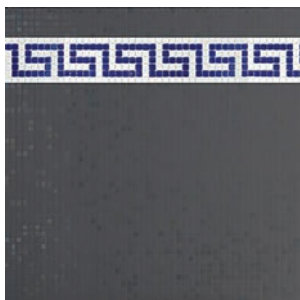
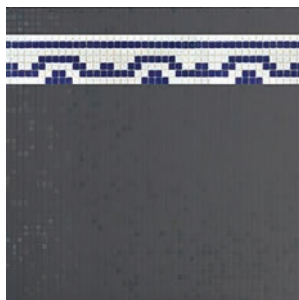
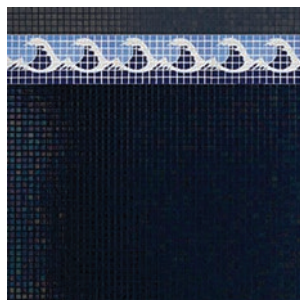
Tipski motivi



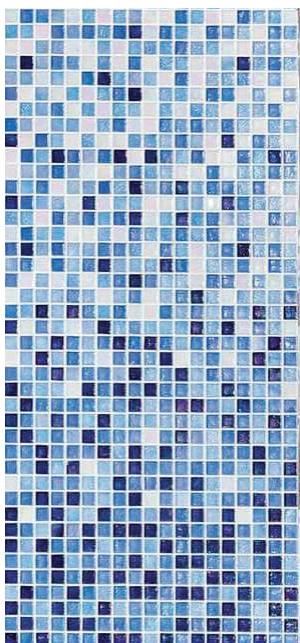
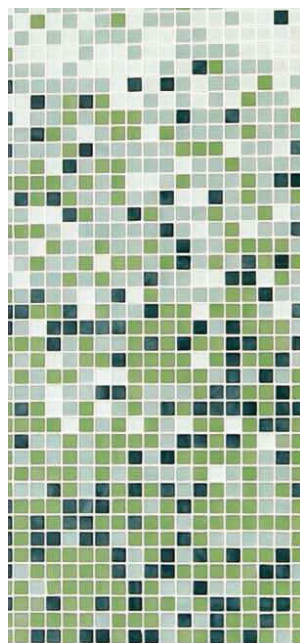
Digitalizirani motivi



Bordure



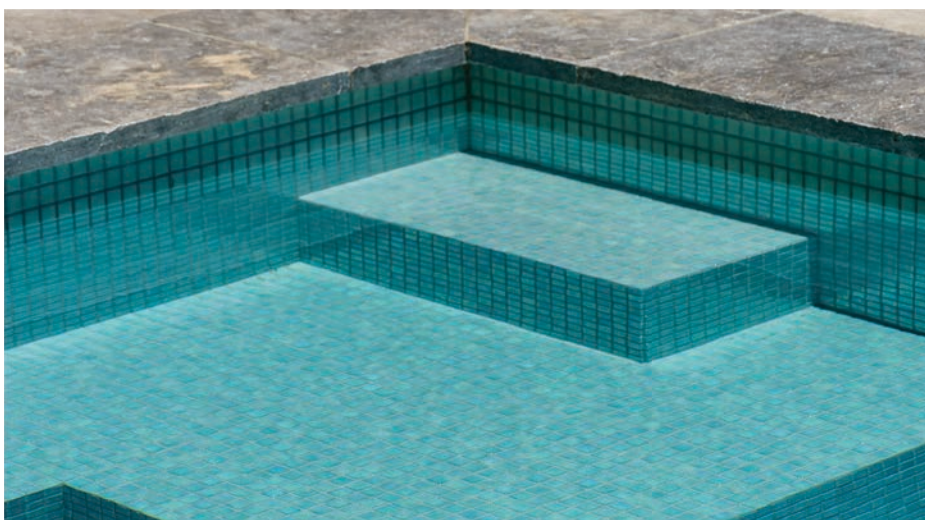
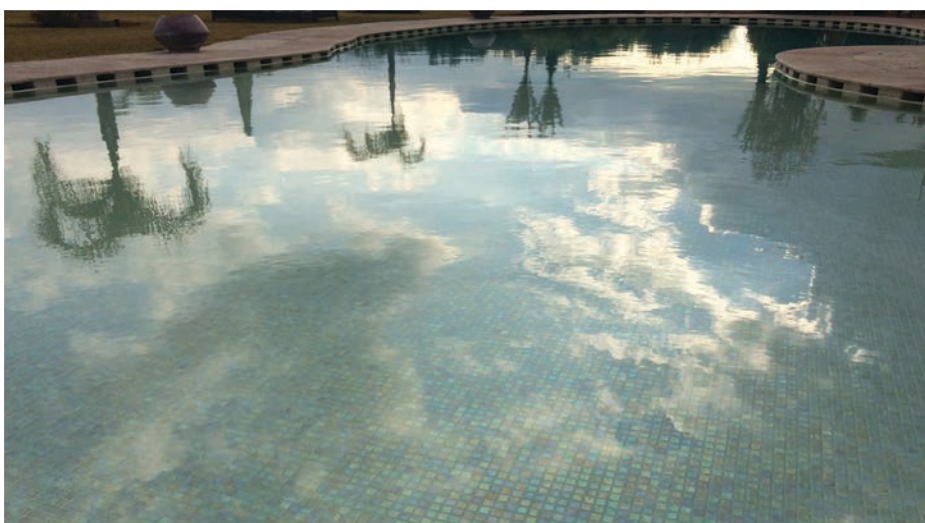
Mix Degradados



Kolekcija Iris
STAKLENI MOZAIK EZARRI



Kolekcija Iris
STAKLENI MOZAIK EZARRI





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

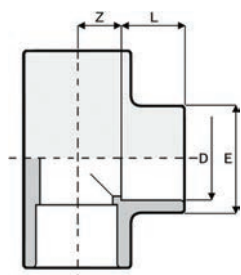






16

PVC



PVC T komad 90°

Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	L	Z	E	g
16	T-komad D16	1RTI116000	16	14	9	23	13
20	T-komad D20	1RTI120000	16	16	11	27	22
25	T-komad D25	1RTI125000	16	19	14	33	42
32	T-komad D32	1RTI132000	16	22	18	40	66
40	T-komad D40	1RTI140000	16	26	22	49	99
50	T-komad D50	1RTI150000	16	31	26	61	162
63	T-komad D63	1RTI163000	16	38	33	75	286
75	T-komad D75	1RTI175000	16	44	39	80	506
90	T-komad D90	1RTI190000	16	51	47	106	795
110	T-komad D110	1RTI111000	16	61	61	128	1400
125	T-komad D125	1RTI113000	16	69	66	146	2020
140	T-komad D140	1RTI115000	16	76	72	163	2740
160	T-komad D160	1RTI117000	16	86	82	186	4042
180	T-komad D180	TIV180	10	96	94	209	5900
200	T-komad D200	1RTI121000	10	106	102	230	6960
225	T-komad D225	1RTI123000	10	119	115	258	9600
250	T-komad D250	1RTI126000	10	131	128	286	13250
280	T-komad D280	1RTI128000	10	146	144	319	17840
315	T-komad D315	1RTI133000	10	164	162	360	25300

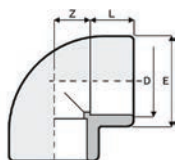


Fig. A

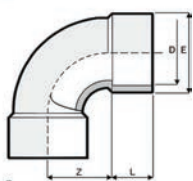


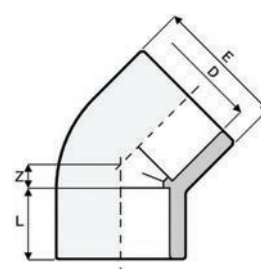
Fig. B

PVC koljeno 90°

Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	L	Z	E	Fig.	g
16	Koljeno D16 90 stupnjeva	1RG0116000	16	14	9	23	A	14
20	Koljeno D20 90 stupnjeva	1RG0120000	16	16	12	26	A	15
25	Koljeno D25 90 stupnjeva	1RG0125000	16	19	14	34	A	35
32	Koljeno D32 90 stupnjeva	1RG0132000	16	22	17	39	A	38
40	Koljeno D40 90 stupnjeva	1RG0140000	16	26	21	51	A	95
50	Koljeno D50 90 stupnjeva	1RG0150000	16	31	26	59	A	114
63	Koljeno D63 90 stupnjeva	1RG0163000	16	38	33	75	A	197
75	Koljeno D75 90 stupnjeva	1RG0175000	16	44	39	89	A	402
90	Koljeno D90 90 stupnjeva	1RG0190000	16	51	47	106	A	600
110	Koljeno D110 90 stupnjeva	1RG0111000	16	61	57	129	A	1020
125	Koljeno D125 90 stupnjeva	1RG0113000	16	69	66	146	A	1385
140	Koljeno D140 90 stupnjeva	1RG0115000	16	76	72	163	A	2125
160	Koljeno D160 90 stupnjeva	1RG0117000	16	86	82	186	A	2920
180	Koljeno D180 90 stupnjeva	GIV180	10	96	94	215	A	5200
200	Koljeno D200 90 stupnjeva	1RG0121000	10	106	102	230	A	5400
225	Koljeno D225 90 stupnjeva	1RG0123000	10	119	115	258	B	7550
250	Koljeno D250 90 stupnjeva	1RG0126000	10	131	188	287	B	12480
280	Koljeno D280 90 stupnjeva	1RG0128000	10	147	210	325	B	17000
315	Koljeno D315 90 stupnjeva	1RG0133000	10	164	236	359	B	23370

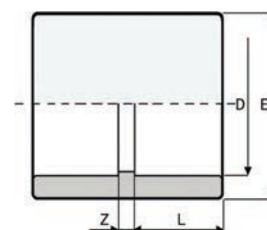
PVC koljeno 45°

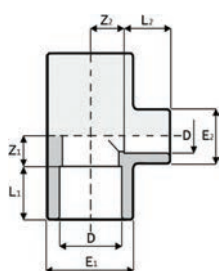
Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	L	Z	E	g
20	Koljeno D20 45 stupnjeva	1RGY120000	16	16	5	28	20
25	Koljeno D25 45 stupnjeva	1RGY125000	16	19	6	34	25
32	Koljeno D32 45 stupnjeva	1RGY132000	16	22	8	42	45
40	Koljeno D40 45 stupnjeva	1RGY140000	16	26	10	51	75
50	Koljeno D50 45 stupnjeva	1RGY150000	16	31	12	61	117
63	Koljeno D63 45 stupnjeva	1RGY163000	16	38	14	75	230
75	Koljeno D75 45 stupnjeva	1RGY175000	16	44	17	90	320
90	Koljeno D90 45 stupnjeva	1RGY190000	16	51	21	107	550
110	Koljeno D110 45 stupnjeva	1RGY111000	16	61	24	129	835
125	Koljeno D125 45 stupnjeva	1RGY113000	16	69	27	145	1085
140	Koljeno D140 45 stupnjeva	1RGY115000	16	76	31	163	1620
160	Koljeno D160 45 stupnjeva	1RGY117000	16	86	35	186	2265
200	Koljeno D200 45 stupnjeva	1RGY121000	10	108	48	230	4500
225	Koljeno D225 45 stupnjeva	1RGY123000	10	121	55	260	6400
250	Koljeno D250 45 stupnjeva	1RGY126000	10	131	58	286	7700
280	Koljeno D280 45 stupnjeva	1RGY128000	10	146	62	320	10460
315	Koljeno D315 45 stupnjeva	1RGY133000	10	164	66	359	15500



PVC spojnica

Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	L	Z	E	g
16	Spojnica D16	1RMA116000	16	14	3	21	7
20	Spojnica D20	1RMA120000	16	16	3	28	15
25	Spojnica D25	1RMA125000	16	19	3	34	20
32	Spojnica D32	1RMA132000	16	22	3	42	30
40	Spojnica D40	1RMA140000	16	26	3	51	60
50	Spojnica D50	1RMA150000	16	31	3	58	64
63	Spojnica D63	1RMA163000	16	38	3	75	140
75	Spojnica D75	1RMA175000	16	44	3	90	250
90	Spojnica D90	1RMA190000	16	51	4	108	415
110	Spojnica D110	1RMA111000	16	61	8	131	715
125	Spojnica D125	1RMA113000	16	69	7	148	960
140	Spojnica D140	1RMA115000	16	76	8	164	1240
160	Spojnica D160	1RMA117000	16	86	8	182	1380
200	Spojnica D200	1RMA121000	10	106	11	232	3050
225	Spojnica D225	1RMA123000	10	119	11	260	4600
250	Spojnica D250	1RMA126000	10	131	10	286	5760
280	Spojnica D280	1RMA128000	10	146	10	320	7630
315	Spojnica D315	1RMA133000	10	164	12	355	9780

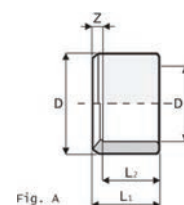
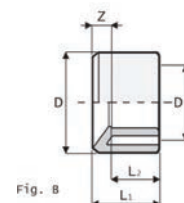
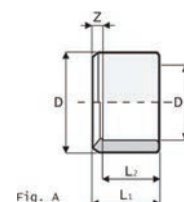
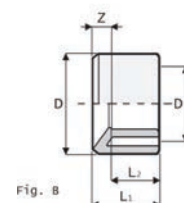


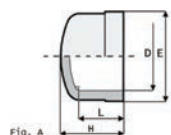
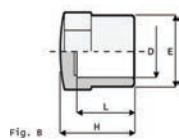


PVC T komad redukcija 90°

Veličina (DxD)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	L1	L2	Z1	Z2	E1	E2	g
20 x 16	T-komad redukcija D20x16	1RTR120A00	16	16	14	11	11	28	23	30
25 x 16	T-komad redukcija D25x16	1RTR125A00	16	19	14	14	14	34	23	45
25 x 20	T-komad redukcija D25x20	1RTR125B00	16	19	16	14	14	34	28	45
32 x 16	T-komad redukcija D32x16	1RTR132A00	16	22	14	17	17	42	23	65
32 x 20	T-komad redukcija D32x20	1RTR132B00	16	22	16	17	17	41	28	60
32 x 25	T-komad redukcija D32x25	1RTR132C00	16	22	19	17	17	42	34	65
40 x 16	T-komad redukcija D40x16	1RTR140A00	16	26	14	21	21	51	23	105
40 x 20	T-komad redukcija D40x20	1RTR140B00	16	26	16	21	21	51	28	110
40 x 25	T-komad redukcija D40x25	1RTR140C00	16	26	19	21	21	51	34	110
40 x 32	T-komad redukcija D40x32	1RTR140D00	16	26	22	21	21	51	42	110
50 x 20	T-komad redukcija D50x20	1RTR150B00	16	31	16	26	26	61	29	180
50 x 25	T-komad redukcija D50x25	1RTR150C00	16	31	19	26	26	61	35	182
50 x 32	T-komad redukcija D50x32	1RTR150D00	16	31	22	26	26	61	42	183
50 x 40	T-komad redukcija D50x40	1RTR150E00	16	31	26	26	26	61	51	184
63 x 20	T-komad redukcija D63x20	1RTR163B00	16	38	16	33	33	75	28	275
63 x 25	T-komad redukcija D63x25	1RTR163C00	16	38	19	33	33	75	36	304
63 x 32	T-komad redukcija D63x32	1RTR163D00	16	38	22	33	33	75	43	306
63 x 40	T-komad redukcija D63x40	1RTR163E00	16	38	26	33	33	75	52	313
63 x 50	T-komad redukcija D63x50	1RTR163F00	16	38	31	33	33	75	62	325
75 x 32	T-komad redukcija D75x32	1RTR175D00	16	44	22	40	40	91	41	530
75 x 40	T-komad redukcija D75x40	1RTR175E00	16	44	26	40	40	91	50	540
75 x 50	T-komad redukcija D75x50	1RTR175F00	16	44	31	40	40	91	61	550
75 x 63	T-komad redukcija D75x63	1RTR175G00	16	44	38	40	40	91	76	580
90 x 40	T-komad redukcija D90x40	1RTR190E00	16	51	26	48	48	109	50	870
90 x 50	T-komad redukcija D90x50	1RTR190F00	16	51	31	48	48	109	61	880
90 x 63	T-komad redukcija D90x63	1RTR190G00	16	51	38	48	48	109	76	900
90 x 75	T-komad redukcija D90x75	1RTR190H00	16	51	44	48	48	109	91	940
110 x 50	T-komad redukcija D110x50	1RTR111F00	16	61	31	61	61	133	61	1580
110 x 63	T-komad redukcija D110x63	1RTR111G00	16	61	38	61	61	133	76	1590
110 x 75	T-komad redukcija D110x75	1RTR111H00	16	61	44	61	61	133	91	1610
110 x 90	T-komad redukcija D110x90	1RTR111I00	16	61	51	61	61	133	109	1640
160 x 110	T-komad redukcija D160x110	1RTR117L00	16	86	61	82	57	187	131	3744

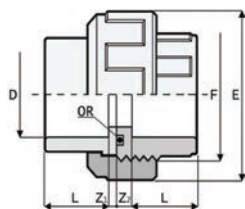
PVC redukcija								
Veličina (D x D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	L1	L2	Z	Fig.	g
25 x 16	Redukcija D25x16	1RRC125A00	16	19	14	5	B	10
25 x 20	Redukcija D25x20	1RRC125B00	16	19	16	3	A	5
32 x 16	Redukcija D32x16	1RRC132A00	16	22	14	8	B	15
32 x 20	Redukcija D32x20	1RRC132B00	16	22	16	6	B	18
32 x 25	Redukcija D32x25	1RRC132C00	16	22	19	3	A	10
40 x 20	Redukcija D40x20	1RRC140B00	16	26	15	9	B	25
40 x 25	Redukcija D40x25	1RRC140C00	16	26	19	7	B	24
40 x 32	Redukcija D40x32	1RRC140D00	16	26	22	4	A	15
50 x 20	Redukcija D50x20	1RRC150B00	16	31	16	15	B	50
50 x 25	Redukcija D50x25	1RRC150C00	16	31	19	12	B	45
50 x 32	Redukcija D50x32	1RRC150D00	16	31	22	8	B	35
50 x 40	Redukcija D50x40	1RRC150E00	16	31	26	5	A	32
63 x 32	Redukcija D63x32	1RRC163D00	16	38	22	16	B	73
63 x 40	Redukcija D63x40	1RRC163E00	16	38	25	11	B	75
63 x 50	Redukcija D63x50	1RRC163F00	16	38	31	7	A	65
75 x 40	Redukcija D75x40	1RRC175E00	16	44	26	18	B	120
75 x 50	Redukcija D75x50	1RRC175F00	16	44	31	13	B	120
75 x 63	Redukcija D75x63	1RRC175G00	16	44	38	6	A	85
90 x 50	Redukcija D90x50	1RRC190F00	16	51	31	20	B	220
90 x 63	Redukcija D90x63	1RRC190G00	16	51	38	13	B	205
90 x 75	Redukcija D90x75	1RRC190H00	16	51	44	7	A	150
110 x 63	Redukcija D110x63	1RRC111G00	16	61	38	23	B	375
110 x 75	Redukcija D110x75	1RRC111H00	16	61	44	17	B	380
110 x 90	Redukcija D110x90	1RRC111I00	16	61	51	9	A	280
125 x 75	Redukcija D125x75	1RRC113H00	16	69	44	25	B	440
125 x 90	Redukcija D125x90	1RRC113I00	16	69	51	18	B	455
125 x 110	Redukcija D125x110	1RRC113L00	16	69	61	8	A	300
140 x 90	Redukcija D140x90	1RRC115I00	16	76	51	25	B	730
140 x 110	Redukcija D140x110	1RRC115L00	16	76	59	17	A	645
140 x 125	Redukcija D140x125	1RRC115M00	16	76	66	9	A	350
160 x 90	Redukcija D160x90	1RRC117I00	16	86	51	35	B	1040
160 x 110	Redukcija D160x110	1RRC117L00	16	86	60	24	B	945
160 x 125	Redukcija D160x125	1RRC117M00	16	86	69	17	B	1840
160 x 140	Redukcija D160x140	1RRC117N00	16	86	76	10	A	565
200 x 160	Redukcija D200x160	1RRC121O00	10	106	86	20	B	1310
225 x 160	Redukcija D225x160	1RRC123O00	10	119	86	33	B	1840
250 x 160	Redukcija D250x160	1RRC126O00	10	119	106	13	A	1380
225 x 200	Redukcija D225x200	1RRC123P00	10	119	106	13	A	1196
280 x 225	Redukcija D280x225	1RRC128Q00	10	147	119	27	B	4300
315 x 200	Redukcija D315x200	1RRC133P00	10	165	106	58	B	8650
315 x 225	Redukcija D315x225	1RRC133Q00	10	165	119	45	B	8100
315 x 250	Redukcija D315x250	1RRC133R00	10	165	131	33	B	5080





PVC čep

Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	L	H	E	Fig.	g
16	Čep D16	1RCA116000	16	15	17	21	A	4
20	Čep D20	1RCA120000	16	16	23	28	A	9
25	Čep D25	1RCA125000	16	19	27	34	A	15
32	Čep D32	1RCA132000	16	22	31	41	A	25
40	Čep D40	1RCA140000	16	26	36	51	A	40
50	Čep D50	1RCA150000	16	31	43	62	A	60
63	Čep D63	1RCA163000	16	38	51	77	A	110
75	Čep D75	1RCA175000	16	44	59	91	A	190
90	Čep D90	1RCA190000	16	51	69	110	A	330
110	Čep D110	1RCA111000	16	61	85	133	A	575
125	Čep D125	1RCA113000	16	69	99	147	A	900
140	Čep D140	1RCA115000	16	76	108	164	A	1100
160	Čep D160	1RCA117000	16	86	123	182	B	1080

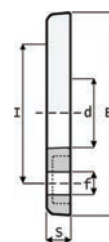


PVC navojna spojnica - holender

Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	L	Z1	Z2	g
16	Holender D16	1RBO116000	16	11	3	10	30
20	Holender D20	1RBO120000	16	16	3	10	42
25	Holender D25	1RBO125000	16	19	3	10	70
32	Holender D32	1RBO132000	16	22	3	10	97
40	Holender D40	1RBO140000	16	26	3	12	156
50	Holender D50	1RBO150000	16	31	3	14	216
63	Holender D63	1RBO163000	16	38	3	18	368
75	Holender D75	1RBO175000	16	44	3	18	590
90	Holender D90	1RBO190000	16	51	5	18	770
110	Holender D110	1RBO111000	16	61	5	18	1300

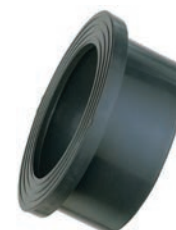
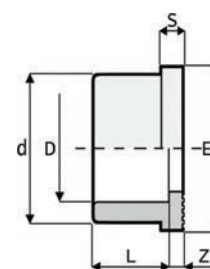
PVC prirubnica

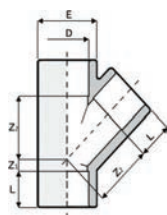
Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	d	E	S	I	f	n drill	Bolts	g
20	Prirubnica D20	1RFL120000	16	28	96	11	65	14	4	M12 x 70	70
25	Prirubnica D25	1RFL125000	16	34	107	12	75	14	4	M12 x 70	85
32	Prirubnica D32	1RFL132000	16	42	117	14	85	14	4	M12 x 70	120
40	Prirubnica D40	1RFL140000	16	51	143	15	100	18	4	M16 x 85	190
50	Prirubnica D50	1RFL150000	16	62	153	16	110	18	4	M16 x 85	225
63	Prirubnica D63	1RFL163000	16	78	168	18	125	18	4	M16 x 85	280
75	Prirubnica D75	1RFL175000	16	92	188	19	145	18	4	M16 x 95	390
90	Prirubnica D90	1RFL190000	16	110	203	20	160	18	8	M16 x 100	460
110	Prirubnica D110	1RFL111000	16	132	222	22	180	18	8	M16 x 100	515
125	Prirubnica D125	1RFL125000	16	149	250	26	210	18	8	M16 x 100	950
140	Prirubnica D140	1RFL150000	16	166	251	26	210	18	8	M16 x 110	813
160	Prirubnica D160	1RFL170000	16	189	290	29	240	22	8	M20 x 120	915
200	Prirubnica D200	1RFL121000	10	235	340	30	295	22	8	M20 x 120	1210
225	Prirubnica D225	1RFL123000	10	252	340	30	295	22	8	M20 x 140	1090
250	Prirubnica D250	1RFL126000	10	278	396	34	350	22	12	M40 x 140	1790
280	Prirubnica D280	1RFL128000	10	309	396	35	350	22	12	M20 x 160	1880
315	Prirubnica D315	1RFL133000	10	349	465	40	400	22	12	M20 x 180	3050



PVC prirubnički tuljak

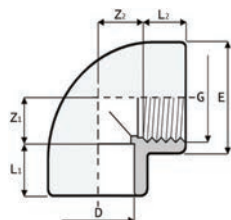
Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	L	Z	d	S	E	g
20	Prirubnički tuljak D20	1RQR120000	16	16	3	27	6	34	10
25	Prirubnički tuljak D25	1RQR125000	16	19	3	33	7	41	16
32	Prirubnički tuljak D32	1RQR132000	16	22	3	41	7	50	26
40	Prirubnički tuljak D40	1RQR140000	16	26	3	50	8	61	42
50	Prirubnički tuljak D50	1RQR150000	16	31	4	61	8	73	63
63	Prirubnički tuljak D63	1RQR163000	16	38	4	76	9	90	112
75	Prirubnički tuljak D75	1RQR175000	16	44	3	90	10	106	169
90	Prirubnički tuljak D90	1RQR190000	16	51	5	108	11	125	273
110	Prirubnički tuljak D110	1RQR111000	16	61	5	131	12	150	439
125	Prirubnički tuljak D125	1RQR113000	16	69	5	147	13	168	750
140	Prirubnički tuljak D140	1RQR115000	16	76	5	165	14	188	790
160	Prirubnički tuljak D160	1RQR117000	16	86	4	188	16	212	1112
200	Prirubnički tuljak D200	1RQR121000	10	106	5	230	18	254	1840
225	Prirubnički tuljak D225	1RQR123000	10	119	5	245	25	273	1750
250	Prirubnički tuljak D250	1RQR126000	10	131	8	270	20	306	2140
280	Prirubnički tuljak D280	1RQR128000	10	147	14	307	32	327	3650
315	Prirubnički tuljak D315	1RQR133000	10	165	13	346	32	375	4791





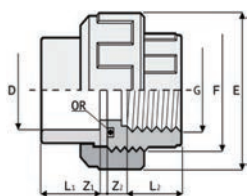
PVC T komad 45°

Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	L	Z1	Z2	E	g
20	T-komad D20 45 stupnjeva	1RTY120000	16	16	7	30	27	39
25	T-komad D25 45 stupnjeva	1RTY125000	16	19	7	35	33	62
32	T-komad D32 45 stupnjeva	1RTY132000	16	22	9	44	41	110
40	T-komad D40 45 stupnjeva	1RTY140000	16	26	11	55	50	190
50	T-komad D50 45 stupnjeva	1RTY150000	16	31	12	68	63	326
63	T-komad D63 45 stupnjeva	1RTY163000	16	38	15	85	78	584



PVC koljeno 90° sa ženskim navojem

Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	L1	L2	Z1	Z2	E	g
16 x 3/8"	Koljeno D16x3/8" 90 stupnjeva ŽN	1RGO316A00	16	14	11	9	12	23	25
20 x 1/2"	Koljeno D20x1/2" 90 stupnjeva ŽN	1RGO320B00	16	16	15	11	12	28	25
25 x 3/4"	Koljeno D25x3/4" 90 stupnjeva ŽN	1RGO325C00	16	19	16	14	17	35	40
32 x 1"	Koljeno D32x1" 90 stupnjeva ŽN	1RGO332D00	16	22	19	18	21	43	72
40 x 1 1/4"	Koljeno D40x1 1/4" 90 stupnjeva ŽN	1RGO340E00	16	26	21	21	26	51	95
50 x 1 1/2"	Koljeno D50x1 1/2" 90 stupnjeva ŽN	1RGO350F00	16	31	21	26	36	61	165
63 x 2"	Koljeno D63x2" 90 stupnjeva ŽN	1RGO363G00	16	38	26	33	46	76	320
75 x 2 1/2"	Koljeno D75x2 1/2" 90 stupnjeva ŽN	1RGO375H00	16	44	30	39	53	89	417
90 x 3"	Koljeno D90 x 3" 90 stupnjeva ŽN	1RGO390I00	16	51	33	47	65	106	690
110 x 4"	Koljeno D110x4" 90 stupnjeva ŽN	1RGO311L00	16	61	39	57	79	129	1035

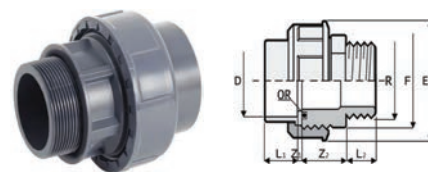


PVC navojna spojnica - holender s ženskim navojem

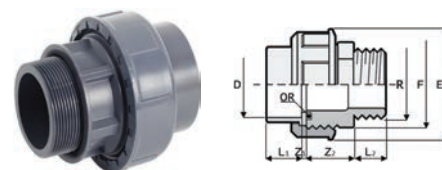
Veličina (D x G)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	L1	L2	Z1	Z2	g
16 x 3/8"	Holender D16x3/8" ŽN	1RBO316A00	16	14	11	3	14	31
20 x 1/2"	Holender D20x1/2" ŽN	1RBO320B00	16	16	15	3	11	42
25 x 3/4"	Holender D25x3/4" ŽN	1RBO325C00	16	19	16	3	13	70
32 x 1"	Holender D32x1" ŽN	1RBO332D00	16	22	19	3	13	96
40 x 1 1/4"	Holender D40x1 1/4" ŽN	1RBO340E00	16	26	21	3	17	155
50 x 1 1/2"	Holender D50x1 1/2" ŽN	1RBO350F00	16	31	21	3	24	237
63 x 2"	Holender D63x2" ŽN	1RBO363G00	16	38	26	3	30	405
75 x 2 1/2"	Holender D75x2 1/2" ŽN	1RBO375H00	10	45	30	3	33	620
90 x 3"	Holender D90x3" ŽN	1RBO390I00	10	53	33	5	37	810
110 x 4"	Holender D110x4" ŽN	1RBO311L00	10	61	39	5	41	1350

PVC navojna spojnica - holender s muškim navojem

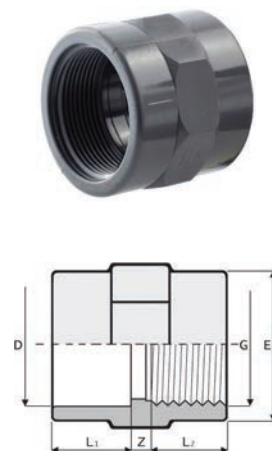
Veličina (D x G)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	L1	L2	Z1	Z2	g
50 x 1 1/2"	Holender D50x1 1/2" MN	1RBM350F00	16	31	28	3	41	270
50 x 2"	Holender D50x2" MN	1RBM350G00	16	31	28	3	41	258
63 x 2"	Holender D63x2" MN	1RBM363G00	16	38	28	3	43	406

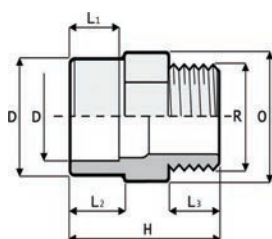

PVC navojna spojnica - holender s muškim navojem i brtvom

Veličina (D x G)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	L1	L2	Z1	Z2	g
50 x 1 1/2"	Holender D50x1 1/2" MN s brtvom	1RBM350F00C	16	31	18	3	41	260
63 x 2"	Holender D63x2" MN s brtvom	1RBM363G00C	16	38	22	3	43	400


PVC adapter spojnica sa ženskim navojem

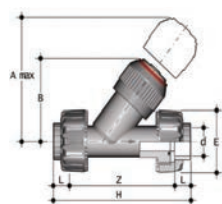
Veličina (D x G)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	L1	L2	Z	E	g
16 x 3/8"	Spojnica D16x3/8" ŽN	1RMA316A00	16	14	11	6	24	12
20 x 1/2"	Spojnica D20x1/2" ŽN	1RMA320B00	16	16	15	4	29	20
25 x 3/4"	Spojnica D25x3/4" ŽN	1RMA325C00	16	19	16	5	35	30
32 x 1"	Spojnica D32x1" ŽN	1RMA332D00	16	22	19	6	43	48
40 x 1 1/4"	Spojnica D40x1 1/4" ŽN	1RMA340E00	16	26	21	5	50	56
50 x 1 1/2"	Spojnica D50x1 1/2" ŽN	1RMA350F00	16	31	21	8	61	102
63 x 2"	Spojnica D63x2" ŽN	1RMA363G00	16	38	26	8	76	181
75 x 2 1/2"	Spojnica D75x2 1/2" ŽN	1RMA375H00	16	44	30	8	89	225
90 x 2"	Spojnica D90x3" ŽN	1RMA390I00	16	51	33	9	106	355
110 x 2"	Spojnica D110x4" ŽN	1RMA311L00	16	61	39	10	129	555





PVC adapter spojnica sa muškim navojem

Veličina (D x G)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	L1	L2	L3	H	O	g
16 x 20 x 3/8"	Adapter D20x16x3/8" MN	1RAM316A00	16	14	16	11	40	24	10
16 x 20 x 1/2"	Adapter D20x16x1/2" MN	1RAM316B00	16	14	16	15	43	24	15
20 x 25 x 1/2"	Adapter D25x20x1/2" MN	1RAM320B00	16	16	19	15	46	30	15
20 x 25 x 3/4"	Adapter D25x20x3/4" MN	1RAM320C00	16	16	19	16	47	30	20
25 x 32 x 1/2"	Adapter D32x25x1/2" MN	1RAM325B00	16	19	22	15	49	36	25
25 x 32 x 3/4"	Adapter D32x25x3/4" MN	1RAM325C00	16	19	22	16	50	36	25
25 x 32 x 1"	Adapter D32x25x1" MN	1RAM325D00	16	19	22	19	53	36	45
32 x 40 x 3/4"	Adapter D40x32x3/4" MN	1RAM332C00	16	22	26	16	54	46	40
32 x 40 x 1"	Adapter D40x32x1" MN	1RAM332D00	16	22	26	19	57	46	40
32 x 40 x 1 1/4"	Adapter D40x32x1 1/4" MN	1RAM332E00	16	22	26	21	60	46	55
40 x 50 x 1"	Adapter D50x40x1" MN	1RAM340D00	16	26	31	19	64	55	70
40 x 50 x 1 1/4"	Adapter D50x40x1 1/4" MN	1RAM340E00	16	26	31	21	67	55	70
40 x 50 x 1 1/2"	Adapter D50x40x1 1/2" MN	1RAM340F00	16	26	31	21	67	55	70
50 x 63 x 1 1/4"	Adapter D63x50x1 1/4" MN	1RAM350E00	16	31	38	21	74	65	70
50 x 63 x 1 1/2"	Adapter D63x50x1 1/2" MN	1RAM350F00	16	31	38	21	74	65	115
50 x 63 x 2"	Adapter D63x50x2" MN	1RAM350G00	16	31	38	26	78	65	125
63 x 75 x 1 1/2"	Adapter D75x63x1 1/2" MN	1RAM363F00	16	38	44	21	80	80	198
63 x 75 x 2"	Adapter D75x63x2" MN	1RAM363G00	16	38	44	26	84	80	160
63 x 75 x 2 1/2"	Adapter D75x63x2 1/2" MN	1RAM363H00	16	38	44	30	91	80	195
75 x 90 x 2"	Adapter D90x75x2" MN	1RAM375G00	16	44	51	26	93	95	275
75 x 90 x 2 1/2"	Adapter D90x75x2 1/2" MN	1RAM375H00	16	44	51	30	98	95	280
75 x 90 x 3"	Adapter D90x75x3" MN	1RAM375I00	16	44	51	34	100	95	300
90 x 110 x 2 1/2"	Adapter D110x90x2 1/2" MN	1RAM390H00	16	51	61	30	108	110	370
90 x 110 x 3"	Adapter D110x90x3" MN	1RAM390I00	16	51	61	34	113	110	390
90 x 110 x 4"	Adapter D110x90x4" MN	1RAM390L00	16	51	61	39	128	128	420
110 x 125 x 3"	Adapter D110x125x3" MN	1RAM311I00	16	61	69	34	120	128	450
110 x 125 x 4"	Adapter D110x125x4" MN	1RAM311L00	16	61	69	39	126	128	500

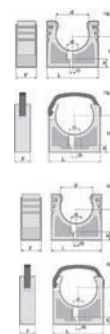


PVC nepovratni Y ventil s oprugom

Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	Amax	B	E	H	L	Z	g
50	Nepovratni ventil D50 Y EPDM	VRUIV050E	16	210	120	100	242	31	181	1335
63	Nepovratni ventil D63 Y EPDM	VRUIV063E	16	240	139	120	298	38,2	221,6	2313

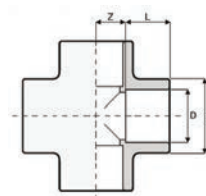
PVC nosač cijevi

Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	H	L	d2	d1	h	f	Fig.	g
16	Nosač PVC cijevi D16	1RST116000	16	23	28	5	10	7	16	A	5
20	Nosač PVC cijevi D20	1RST120000	16	25	33	5	10	7	16	A	7
25	Nosač PVC cijevi D25	1RST125000	16	27	38	5	10	7	16	A	8
32	Nosač PVC cijevi D32	1RST132000	16	31	48	5	10	7	16	A	13
40	Nosač PVC cijevi D40	1RST140000	16	41	54	5	10	7	20	B	23
50	Nosač PVC cijevi D50	1RST150000	16	46	64	7	14	9	23	B	29
63	Nosač PVC cijevi D63	1RST163000	16	56	80	7	14	9	25	B	39
75	Nosač PVC cijevi D75	1RST175000	16	63	94	9	17	10	27	B	55
90	Nosač PVC cijevi D90	1RST190000	16	72	115	9	17	13	30	B	85
110	Nosač PVC cijevi D110	1RST111000	16	84	139	9	17	14	30	B	100



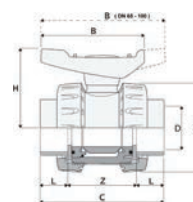
PVC križ

Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	L	Z	E	g
25	Križni element D25	XIV025	16	19	14	35	60
32	Križni element D32	XIV032	16	22	18	43	105
40	Križni element D40	XIV040	16	26	23	52	175
50	Križni element D50	XIV050	16	31	27	64	265
63	Križni element D63	XIV063	16	38	33	79	505



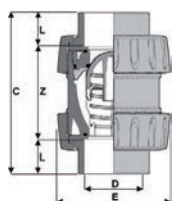
PVC kuglasti ventil

Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	L	Z	C	E	H	B	g
16	Kugla ventil D16	1V42001600	16	14	54	82	53	51	66	150
20	Kugla ventil D20	1V42002000	16	16	50	82	53	51	66	145
25	Kugla ventil D25	1V42002500	16	19	53	91	62	59	77	220
32	Kugla ventil D32	1V42003200	16	22	59	103	71	66	88	315
40	Kugla ventil D40	1V42004000	16	26	68	120	84	77	102	505
50	Kugla ventil D50	1V42005000	16	31	77	139	98	87	117	725
63	Kugla ventil D63	1V42006300	16	38	98	174	117	105	140	1245
75	Kugla ventil D75	1V42007500	10	44	142	230	168	138	225	3400
90	Kugla ventil D90	1V42009000	10	51	142	244	168	138	225	3500
110	Kugla ventil D110	1V42011000	10	61	162	284	210	171	280	5900

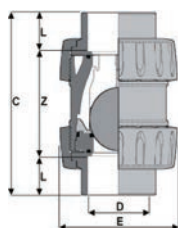




PVC leptir ventil											
Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	DN	B2	B3	H	Z	F	g	Torque in N/m
50	Leptir ventil D50	1V80050000W	10	40	60	136	132	33	19	827	8
63	Leptir ventil D63	1V80063000W	10	50	70	143	147	43	19	1012	10
75	Leptir ventil D75	1V80075000W	10	65	80	168	165	46	19	1420	12
90	Leptir ventil D90	1V80090000W	10	80	90	182	130	49	19	1640	25
110	Leptir ventil D110	1V80011000W	10	100	105	196	150	56	19	1990	45
140	Leptir ventil D140	1V80015000W	10	125	121	215	185	64	23	3030	60
160	Leptir ventil D160	1V80017000W	10	150	132	229	210	70	23	3730	90
225	Leptir ventil D225	1V80023000	10	200	161	309	325	71	23	8240	140
Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	DN	B2	B5	B6	Z	F	g	Torque in N/m
280	Leptir ventil D280	1V80028000	6	250	210	317	281	114	25	18600	140
315	Leptir ventil D315	1V80033000	4	300	245	374	338	114	29	25600	200

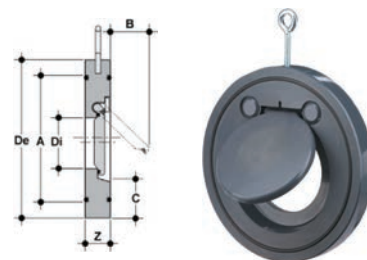


PVC nepovratni ventil s oprugom								
Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	L	Z	C	E	g
16	Nepovratni ventil D16	1V23001600	16	14	54	82	53	100
20	Nepovratni ventil D20	1V23002000	16	16	50	82	53	105
25	Nepovratni ventil D25	1V23002500	16	19	53	91	62	150
32	Nepovratni ventil D32	1V23003200	16	22	59	103	71	250
40	Nepovratni ventil D40	1V23004000	16	26	68	120	84	370
50	Nepovratni ventil D50	1V23005000	16	31	77	139	98	590
63	Nepovratni ventil D63	1V23006300	16	38	98	174	117	990
75	Nepovratni ventil D75	SSEIV075E	16	44	123	211	157	2480
90	Nepovratni ventil D90	SSEIV090E	16	51	146	248	174	3090
110	Nepovratni ventil D110	SSEIV110E	16	61	161	283	212	5370



PVC nepovratni ventil s kuglom								
Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	L	Z	C	E	g
16	Nepovratni ventil D16 s kuglom	1V21001600	16	14	54	82	53	100
20	Nepovratni ventil D20 s kuglom	1V21002000	16	16	50	82	53	105
25	Nepovratni ventil D25 s kuglom	1V21002500	16	19	53	91	62	150
32	Nepovratni ventil D32 s kuglom	1V21003200	16	22	59	103	71	250
40	Nepovratni ventil D40 s kuglom	1V21004000	16	26	68	120	84	370
50	Nepovratni ventil D50 s kuglom	1V21005000	16	31	77	139	98	590
63	Nepovratni ventil D63 s kuglom	1V21006300	16	38	98	174	117	990
75	Nepovratni ventil D75 s kuglom	SXEIV075E	16	44	123	211	157	2605
90	Nepovratni ventil D90 s kuglom	SXEIV090E	16	51	146	248	174	3300
110	Nepovratni ventil D110 s kuglom	SXEIV110E	16	61	161	283	212	5770

PVC preklopni ventil									
Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	Z	Di	A	B	C	g
16	Preklopni ventil D50	CROV050E	10	16	22	72	25	28	160
20	Preklopni ventil D60	CROV063E	10	18	32	86	37	29	260
25	Preklopni ventil D75	CROV075E	10	20	40	105	50	31	330
32	Preklopni ventil D90	CROV090E	10	20	54	119	61	32	400
40	Preklopni ventil D110	CROV110E	10	23	70	146	77	31	560
50	Preklopni ventil D140	CROV140E	10	23	92	173	94	35	760
63	Preklopni ventil D160	CROV160E	10	26	105	197	100	40	1120
75	Preklopni ventil D225	CROV225E	10	34	154	225	152	38	2130
90	Preklopni ventil D280	CROV280E	10	40	192	312	180	41	3540
110	Preklopni ventil D315	CROV315E	10	45	227	363	215	41	5350



PVC fleksibilna cijev				
Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	Pakiranje
20	Fleksibilna cijev D20	21501620025	7	25m
25	Fleksibilna cijev D25	21502025025	7	25m
32	Fleksibilna cijev D32	21502732025	7	25m
40	Fleksibilna cijev D40	21503540025	5	25m
50	Fleksibilna cijev D50	21504350025	5	25m
63	Fleksibilna cijev D63	21505563025	5	25m
75	Fleksibilna cijev D75	21506575025	4	25m



PVC cijev PN - 10 (3 metra)					
Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	Debljina stjenke	Duljina jedne cijevi
50	Cijev D50 PN10 PVC duljina 3m	02709L	10	2,4 mm	3 m
63	Cijev D63 PN10 PVC duljina 3m	02710L	10	3,0 mm	3 m



**PVC cijev PN - 10 (6 metara)**

Veličina (D)	Naziv	Šifra	Maksimalni tlak (PN)	Debljina stijenke	Duljina jedne cijevi
16	Cijev D16 PN20 PVC duljina 6m	02722	16	1,5 mm	6 m
20	Cijev D20 PN16 PVC duljina 6m	24128	16	1,5 mm	6 m
25	Cijev D25 PN16 PVC duljina 6m	02723	16	1,9 mm	6 m
32	Cijev D32 PN10 PVC duljina 6m	02724	10	1,6 mm	6 m
40	Cijev D40 PN10 PVC duljina 6m	02708	10	1,9 mm	6 m
50	Cijev D50 PN10 PVC duljina 6m	02709	10	2,4 mm	6 m
63	Cijev D63 PN10 PVC duljina 6m	02710	10	3,0 mm	6 m
75	Cijev D75 PN10 PVC duljina 6m	02711	10	3,6 mm	6 m
90	Cijev D90 PN10 PVC duljina 6m	02712	10	4,3 mm	6 m
110	Cijev D110 PN10 PVC duljina 6m	02713	10	4,2 mm	6 m
125	Cijev D125 PN10 PVC duljina 6m	02714	10	4,8 mm	6 m
140	Cijev D140 PN10 PVC duljina 6m	02715	10	5,4 mm	6 m
160	Cijev D160 PN10 PVC duljina 6m	02716	10	6,2 mm	6 m
180	Cijev D180 PN10 PVC duljina 6m	02717	10	6,9 mm	6 m
200	Cijev D200 PN10 PVC duljina 6m	02718	10	7,7 mm	6 m
225	Cijev D225 PN10 PVC duljina 6m	02701	10	8,6 mm	6 m
250	Cijev D250 PN10 PVC duljina 6m	02719	10	9,6 mm	6 m
280	Cijev D280 PN10 PVC duljina 6m	02703	10	10,7 mm	6 m
315	Cijev D315 PN10 PVC duljina 6m	02720	10	12,1 mm	6 m

**PVC ljepilo**

Pakiranje (l)	Naziv	Šifra	Komada po pakiranju
1 litra	Ljepilo za PVC Tangit 1L	09044T	12
1 litra	Ljepilo za PVC Tangit 1L, s kistom	09044K	12
250 grama	Ljepilo za PVC Tangit 250g, s kistom	09044M	

**PVC čistač**

Pakiranje (l)	Naziv	Šifra	Komada po pakiranju
1 litra	Čistač za PVC Aquachem 1L	28828	12





17

Ostalo

- 251 Vodena igrališta
- 253 Tobogani
- 256 Oprema za fontane
- 261 Bio bazeni i jezera
- 263 Imaginox wellness program



Jezerčica, aqua park



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.



Hotel Meteor



Istra Premium Camping Resort



Padova Premium Camping Resort – Kids Pool

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.



Santa Marina

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.



Valamar Parentino Hotel-Baby Pool

Tobogani



Beli Manastir

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 Dieresin 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.



Camping Park Umag



Istra Premium Camping Resort



Valamar Amicor Green Resort

Tehnologija i kvaliteta

New Dieresiнов 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, sigurnijim i fleksibilnijim.

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 Dieresiнов rad dodatno je poboljšao 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.



Valamar Amicor Green Resort



Aquapark Shhhuma, Velika



Oprema za fontane



Fontana, Trg Koprivnica

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.

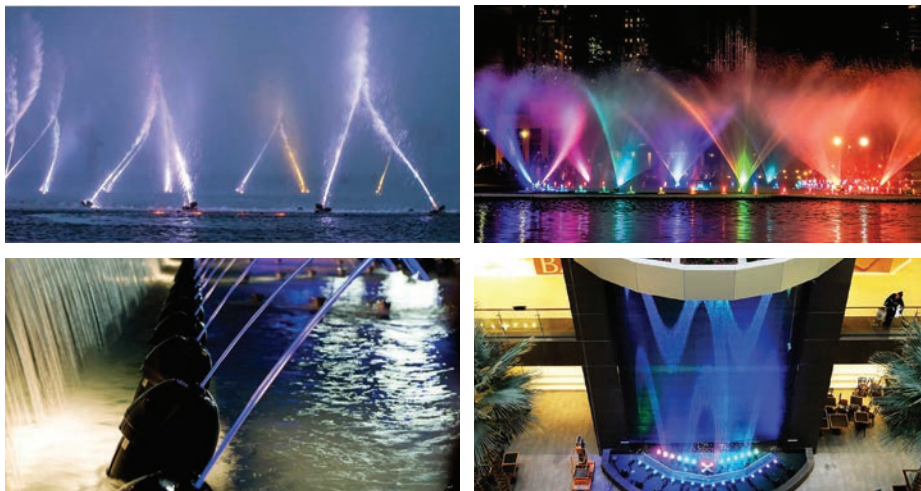


Klasične mlaznice su namijenjene postizanju raznovrsnih pojedinačnih ili grupnih vodenih efekata koje je moguće regulirati samo po visini.





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.

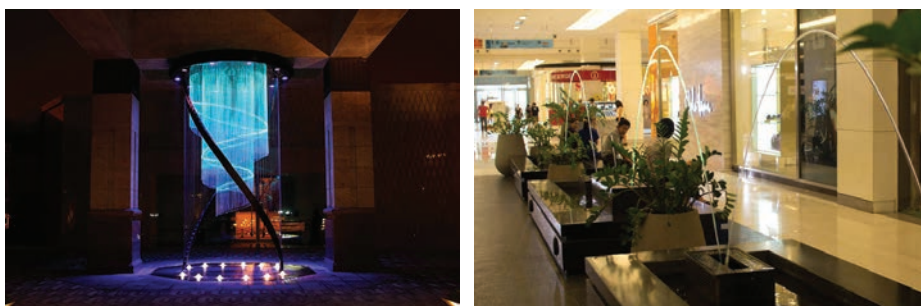


KLASIČNE I UPRAVLJIVE CRPKE



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 upravljivan 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.



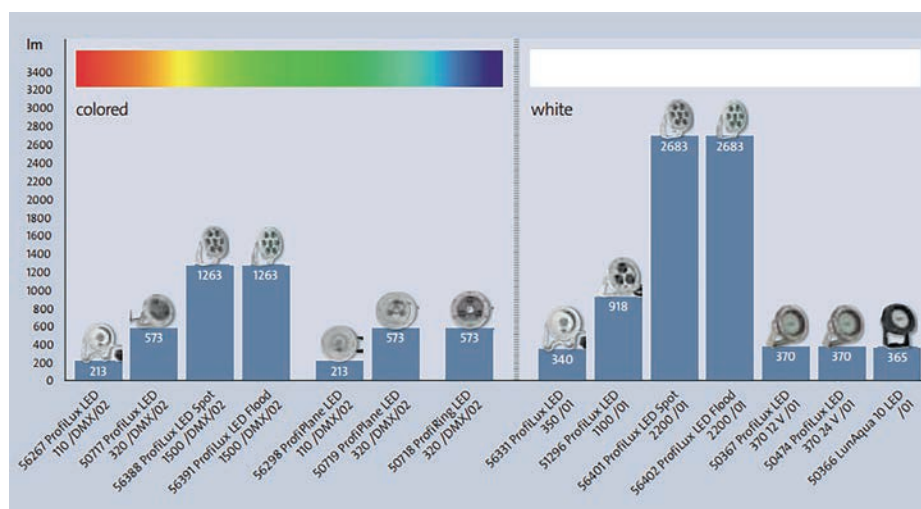
LED RASVJETA

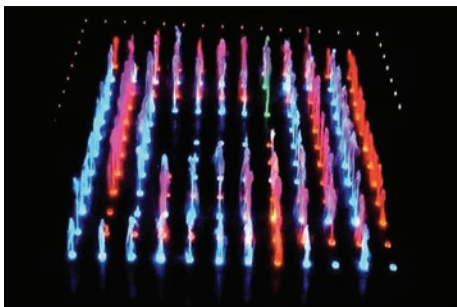


Tehnologijom osvjetljenja OASE vodeni efekti se dodatno obogaćuju LED bijelim ili RGB svjetlosnim efektima. Kombinacijom vodenog dizajna i svjetlosnih efekata postiže se potpuni vizualni dojam. Svi reflektori dolaze u izvedbi 12V / 24V ili 230V s halogenim ili LED žaruljama

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.

WECSIII 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.



Bio bazeni i jezera

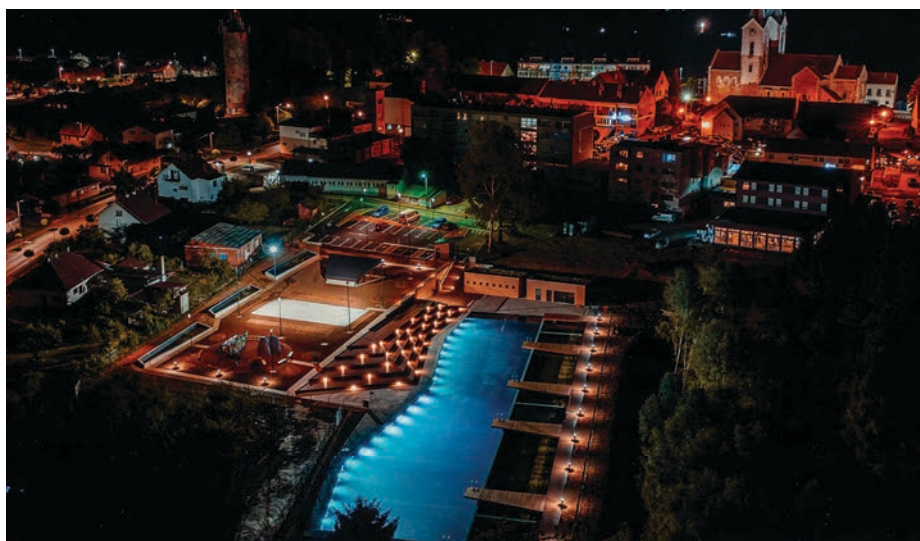


Hydrobalance je austrijska tvrtka specijalizirana za izradu bioloških bazena (bio bazena) i jezera koja se s obzirom na namjenu nadalje mogu podijeliti na ukrasna jezera i plivajuća jezera odnosno jezera za kupanje. Zbog specifičnog sustava pročišćavanja vode koji je lako prilagodljiv raznim izgledima bazena, bio bazeni mogu izgledati poput prirodnih jezeraca sa prirodno ukrašenim obalama ili poput tradicionalnih bazena sa betonskom školjkom.



Biokupalište Čazma

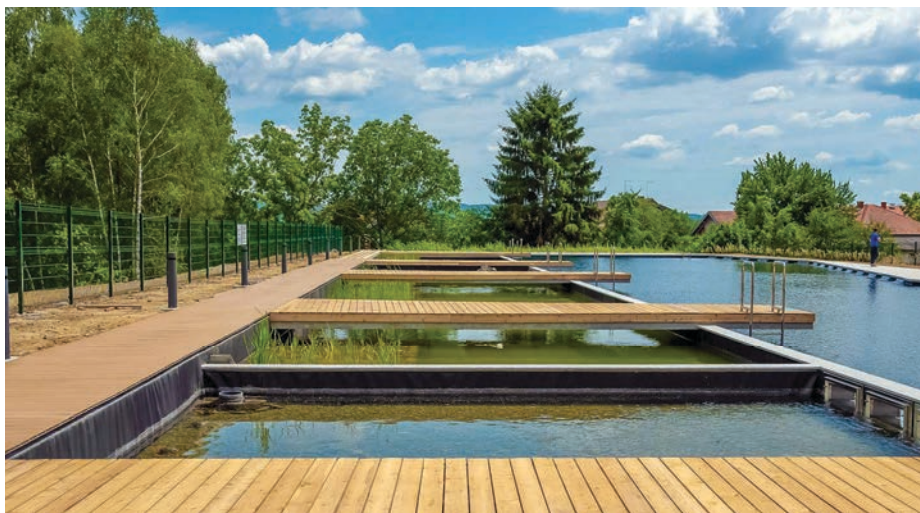
Za razliku od tradicionalnih bazena koji koriste kemikalije za održavanje zdravstvene ispravnosti vode, **bio bazeni ne koriste kemikalije već se pročišćavanje vode vrši, kao što i sam naziv kaže „biološki“, na prirodan način odnosno održavanjem biološke ravnoteže unutar sustava.** Ovisno o vrsti sustava (bio bazen ili ukrasno jezero) postoje dva načina pročišćavanja vode.



Biokupalište Čazma

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.



Biokupalište Čazma

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





Bazeni od nehrđajućeg čelika

Saune & Spa program

Pokretni podovi bazena

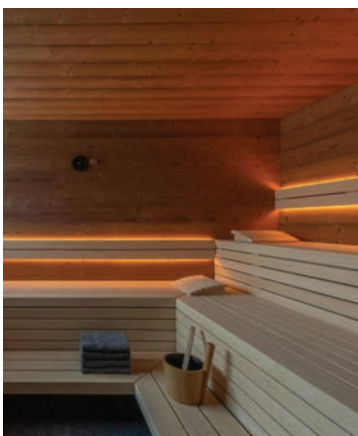


Jedinstvena poveznica proizvođača wellness proizvoda udruženih u globalnu tvrtku za planiranje wellness projekata



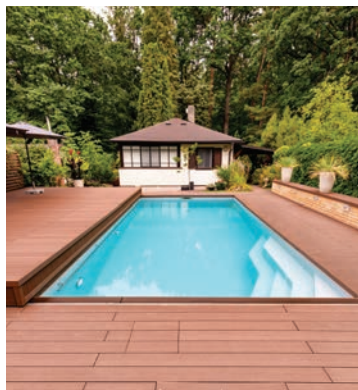
Bazeni i hidromasažne kade od nehrđajućeg čelika

Proizvodnja ekskluzivnih bazena od nehrđajućeg čelika prilagođenih potrebama kupaca.



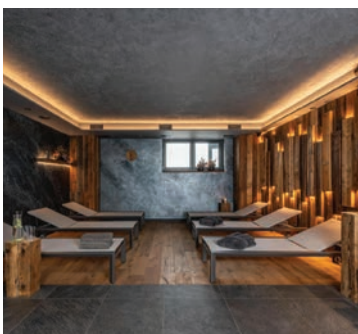
Saune & Spa

Precizna izrada luksuznih sauna i spa centara s individualnim dizajnom i mogućnošću prilagodbe svakom prostoru.



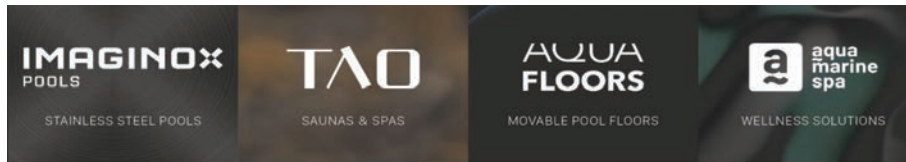
Automatski pokretni podovi za bazene

Elegantna, individualna i automatska rješenja za prekrivanje bazena definirana inovativnim tehnološkim dizajnom.

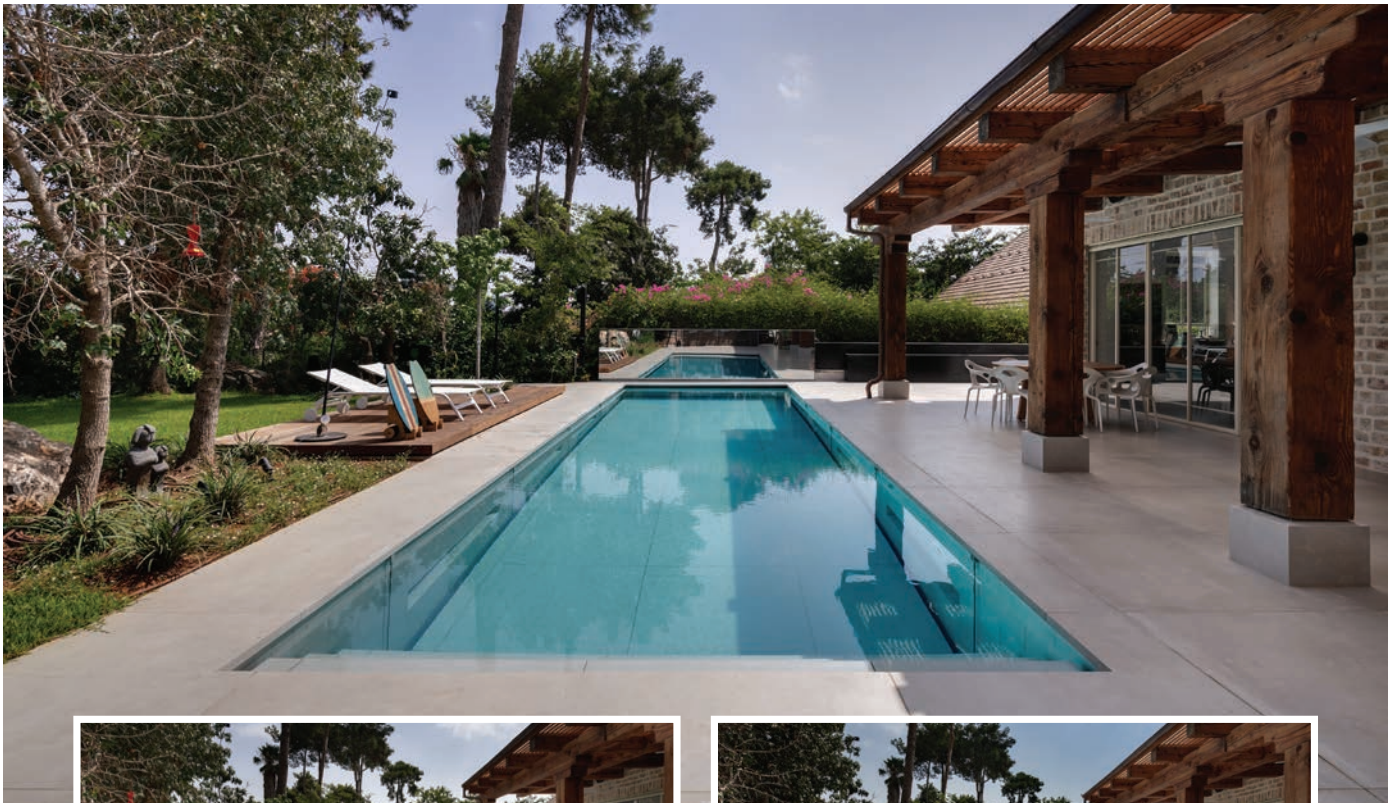


Planiranje projekata i wellness rješenja

Iskusni tim dizajnera i inženjera najbolji je partner za globalna wellness projektna rješenja.



IMAGINOX
GROUP



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	m³/h	US gall/min	UK gall/min	l/s
Kubni metar / sat (m³ / 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 (m³/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



AQUACHEM d.o.o.

Industrijska cesta 12
10310 Ivanić-Grad, Croatia

T +385 1 28 88 580
info@aquachem.hr

aquachem.hr