



Upute za uporabu
Navodila za uporabo

HR - MONOBLOK FILTER

SL - MONOBLOKIRNI FILTER



DISTRIBUIRAO

PROIZVEDENO U KINI

DISTRIBUTER:

IZDELANO NA KITAJSKEM

UPUTSTVA ZA FILTER MONOBLOK	3
1 KOMPONENTE AMBALAŽE	3
ZAHTJEVI ZA ISPRAVNU UGRADNJU	4
2 PRIJE SPAJANJA FILTERA	4
LOKACIJA	4
MONTAŽA	4
3 ELEKTRIČNI PRIKLJUČAK	5
4 GORNJI SELEKTORSKI VENTIL	5
VRSTE I FUNKCIJE VENTILA	5
Za promjenu položaja 4 putnog ventila, postupite na sljedeći način: (Sl. 6)	5
Za promjenu položaja 5 putnog ventila / 6 putnim ventilom, postupite na sljedeći način: (Sl. 7)	5
MONTAŽA MANOMETRA	5
5 FUNKCIONIRANJE	7
KEMIJSKI PROIZVODI NIKAD SE NE SMIJU STAVLJATI U KOŠARICU ILI KROZ FILTER, JER BI TO POKVARILO MATERIJALE DJELOVA I OGRANIČIO NJEGOVINU UČINKOVITOST.	7
5.1 PRIPREMANJE FILTERA	7
Filtar može biti nepopunjen iz nekoliko razloga:	7
Kada je filter nepopunjen?	7
Kako možemo napuniti filter?	7
Isprati pijesak prije prve filtracije. (Dio 5.3)	7
5.3 PRANJE FILTERA	7
Za čišćenje filtera postupite na sljedeći način prema vrsti ventila:	7
4 putni ventil: (Sl. 6)	7
Za 5 i 6 putne ventile: (Sl. 7 i Sl. 8)	7

5.4	ISUŠIVANJE BAZENA	7
5.4.1	Sa zidnim skimmerom (za bazene Dream Pool):	7
5.4.2.	Sa samonosivim skimmerom (za bazene Magic Pool):	8
5.5	ČIŠĆENJE DNA BAZENA	8
	Pranje donjeg crijeva za čišćenje:	8
5.5.1.	Sa zidnim skimmerom (bazeni Dream Pool):	8
5.5.2.	Sa samonosivim skimmerom (bazeni Magic Pool):	8
5.6	MODELI ISPIRANJA 5 PUTNOG VENTILA / 6 PUTNOG VENTILA: (Sl. 7)	10
5.7	CIRKULACIJA BEZ FILTRIRANJA: MODEL 6 PUTNOG VENTILA	10
5.8	POSTAVKA ZATVORENO	10
6	ZAMJENA KABELA	10
7	ODRŽAVANJE	10
	VEOMA VAŽNO:	10
7.1	NJEGA PUMPE	10
	RJEŠAVANJE KVAROVA I TEHNIČKA POMOĆ	10

UPUTSTVA ZA FILTER MONOBLOK

Pažljivo pročitajte priručnik i čuvajte ga na sigurnom mjestu za buduću upotrebu.

Ovaj priručnik pokriva skupinu filtracija koja je opisana (naziv i referenca) u priloženom dokumentu "TEHNIČKE KARAKTERISTIKE".

- Sve električne instalacije moraju biti u skladu sa sljedećim standardima:

Europska direktiva o niskom naponu 2014/35/EU,

EN 60335-2-41, sigurnost kućanskih ili sličnih električnih uređaja, posebni zahtjevi za pumpe.

Kao takav sa svim pravilima koja se odnose na "izgradnju električnih instalacija u određenim granicama: bazeni i fontane", ili ekvivalentni standard koji je na snazi u svakoj regiji ili zemlji.

- Električnu instalaciju treba obaviti netko kvalificiran za rad s električnom opremom. Ova oprema nije namijenjena osobama s tjelesnim, senzornim ili mentalnim hendikepom ili osobama bez iskustva, osim ako se ne radi pod nadzorom ili uz upute za korištenje od strane osobe zadužene za sigurnost.
- Visina pijeska ne smije prelaziti 2/3 visine spremnika.
- Važno je provjeriti da usisni otvori nisu blokirani.
- Redovito provjeravajte razinu zaprljanosti filtera.
- Oprema se ne smije uključiti dok se bazen koristi.
- Nemojte koristiti opremu ako nije pravilno napunjena.
- NIKADA nemojte dirati filter dok radi ako ste mokri ili su vam ruke mokre.
- Prilikom rukovanja filtrom ili ventilom, ISKLJUČITE napajanje.
- Prije dodirivanja električne opreme provjerite je li tlo suho.
- Nemojte potapati opremu niti je stavljati na mjesto gdje bi mogla biti potopljena.
- Ne dopustite djeci ni odraslima da sjede ili se naslanjaju na opremu. Djecu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju s opremom.
- Ako je kabel za napajanje oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegov servisier ili slično kvalificirana osoba kako bi se izbjegla opasnost.
- Bitno je da se svaki oštećeni element ili skup elemenata što prije promijeni. Koristite samo dijelove koje je odobrio prodajni predstavnik.
- Opremu treba priključiti na napajanje (vidi podatke na pločici crpke), s priključkom za uzemljenje, zaštitnim uređajem za diferencijalnu struju (RCD) čija vrijednost diferencijalne radne struje ne prelazi 30 mA ili izolacijskim transformatorom.
- Zabranite pristup bazenu ako dođe do oštećenja sustava filtracije.
- Kada se za obradu vode u bazenu koriste kemijski proizvodi, preporuča se poštovati minimalno vrijeme filtracije kako bi se zaštitilo zdravlje kupaca, kao što je navedeno u zdravstvenim propisima.

1 KOMPONENTE AMBALAŽE

Oprema koju ste upravo kupili je specifičan aparat koncipiran i dizajniran posebno za nadzemne bazene. Kao rezultat svog inovativnoga dizajna i visoke razine funkcionalnosti, pruža vam različite komponente potrebne za filtriranje vode: filter, pumpu i selektorski ventil u jednoj cjelini. Glavne komponente ovog filtera su sljedeće:

SL.	POZ.	NAZIV
1	IA	4 putni ventil
1	IB	5 putni ventil
1	IC	6 putni ventil
1	2	Filter
1	3	Monoblok baza
1	4	Priključno crijevo ventil-pumpa
1	5	Pumpa
Neki od dodatka opreme (kvarcni pijesak, crijeva, manometri...) nisu uključeni u sve modele monobloкова.		

ZAHJEVI ZA ISPRAVNU UGRADNJU

Ovaj je filter jednostavan za ugradnju i može ga sastaviti jedna odrasla osoba za oko 2 sata, vodeći računa da se pravilno slijede upute navedene u ovom priručniku. Za pravilno rukovanje komponentama filtera i njegovu instalaciju potrebni su sljedeći alati:

ZADATAK	ALAT	ZAMJENSKI ALAT
Zategnite prirubnice crijeva	7 mm Stecker odvijač	Philips odvijač
Zategnite vijke pumpe	Otvoreni ili nasadni ključ	Otvoreni ili nasadni ključ 13
Izrežite oblogu	Skalpel	Nož
Zaštita kolektorske cijevi	Komad plastike	Komad tkanine

2 PRIJE SPAJANJA FILTERA**LOKACIJA**

Postavite filter na ravnu, čvrstu podlogu na minimalnoj udaljenosti od 3,5 metra od bazena (u skladu sa standardnim propisima za ugradnju električne opreme u bazene koji su na snazi u svakoj regiji ili zemlji) i na istoj razini kao i dno bazena kako bi se spriječilo ulazak zraka u dio za čišćenje i kako bi se osiguralo da filter ostane napunjen (slika 2). Filter treba biti zaštićen od sunca i kiše i tijekom rada ga držati u dovoljno prozračenom prostoru. Nikada ga nemojte pokrivati tijekom rada.

U modelima u kojima se isporučuju priključna crijeva za bazen, ona će biti dugačka 4,5 metara. U svim slučajevima provjerite je li ta duljina dovoljna za postavljanje aparata na ravnu čvrstu površinu udaljenu više od 3,5 metra od bazena. Ako duljina crijeva nije dovoljna, obratite se svom servisnom centru.

Kada crijeva nisu isporučena s aparatom, treba koristiti crijeva minimalne duljine od 4,5 metara koja omogućuju postavljanje opreme za filtriranje na ravnu čvrstu površinu udaljenu više od 3,5 metara od bazena. Ovaj set crijeva dostupan je kao opcijski komplet od vašeg dobavljača.

Važno je provjeriti da usisni otvori nisu blokirani.

Tijekom postupka instalacije, ako ste u nedoumici, kontaktirajte dobavljača opreme

MONTAŽA

Nakon što je filter postavljen na svoje mjesto, postupite na sljedeći način:

- Pričvrstite filter na bazu. Ovisno o monoblok filteru.
- Pričvrstite crpku na postolje s priloženim vijcima i podloškama (slika 10).
- Pravilno postavite unutarnji kolektor na dno filtera (slika 9).
- Pokrijte otvor kolektora koji se nalazi s unutarnje strane filtera plastičnim štitnikom kako pijesak ne bi ušao (slika 4).
- Stavite pijesak u filter: Visina pijeska ne smije prelaziti 2/3 visine spremnika (S1.4).

Kvarcni pijesak traje neograničeno vrijeme. Treba ga zamijeniti samo ako se izgubi. Zabilježite referentnu razinu kvarcnog pijeska za buduću zamjenu (slika 4).

- Uklonite ostatke pijeska iz otvora filtera i skinite zaštitnu plastiku.
- Stavite selektorski ventil s njegovom spojnicom i učvrstite metalnom trakom ili brtvom (slika 3).
- Čvrsto zategnite vijak na metalnoj traci koja spaja ventil s filtrom (slika 3).
- Spojite (PUMPU) i (POVRATNI) terminal selektorskog ventila na odgovarajuća crijeva, čvrsto ih zategnite stezaljkama (slika 5).

NAPOMENA: Spojite (PUMPU) i (POVRATNI) terminal selektorskog ventila na odgovarajuća crijeva, čvrsto ih zategnite stezaljkama (slika 5).

- Spojite drugi kraj usisnog crijeva na skimmer cvrsto stezajkom. Ponovite isti postupak s terminalom povratne miaznice i spojite crijevo za pražnjenje.
- Nakon ugradnje potrebno je izvesti prvi ciklus pranja filtera. Da biste to učinili, slijedite upute u odjeljku 5.3.
- Važno je provjeriti da usisni otvori nisu blokirani.

3 ELEKTRIČNI PRIKLJUČAK

Sve električne instalacije moraju biti u skladu sa sljedećim standardima:

Europska direktiva o niskom naponu 2006/95/CE,

EN 60335-2-41, sigurnost kućanskih ili sličnih električnih uređaja, posebni zahtjevi za pumpe.

Kao takav sa svim pravilima koja se odnose na „izgradnju električnih instalacija u određenim granicama: bazeni i fontane“, ili ekvivalentni standard koji je na snazi u svakoj regiji ili zemlji.

Oprema treba biti spojena na napajanje (vidi podatke na pločici crpke), s priključkom za uzemljenje, zaštićeno sklopkom za diferencijalnu struju (RCD) čija vrijednost diferencijalne radne struje ne prelazi 30 mA. (Ne isporučuje se; dostupno za kupnju u elektro trgovinama) ili izolacijskim transformatorom.

4 GORNJI SELEKTORSKI VENTIL

VRSTE I FUNKCIJE VENTILA

A-4 putni ventil: Gornji selektorski ventil na filtru koristi se za odabir 4 različite funkcije filtera: filtracija (filter), pranje, pražnjenje i zatvaranje.

B-5 putni ventil: Gornji selektorski ventil na filtru koristi se za odabir 5 različitih funkcija filtera: filtracija, pranje, ispiranje, pražnjenje i zatvaranje.

C-6 putni ventil: Gornji selektorski ventil na filtru koristi se za odabir 6 različitih funkcija filtera: filtracija, pranje, cirkulacija bez filtriranja, ispiranje, pražnjenje i zatvaranje.

Za promjenu položaja 4 putnog ventila, postupite na sljedeći način: (SI. 6)

- Isključite opremu iz električne mreže.
- Otpustite gornji trokutasti gumb na ventilu okretanjem dok ne budete mogli podići poklopac kućišta i okrenuti ga.
- Okrećite poklopac dok se željena postavka ne poravna s crijevom za pražnjenje, gdje je nosač, a izbočina se ne umetne u njegovo kućište.
- Ponovno zategnite gumb okretanjem, ali pazite da ga ne zategnete previše kako ne biste oštetili unutarnje komponente ventila.

Za promjenu položaja 5 putnog ventila / 6 putnim ventilom, postupite na sljedeći način: (SI. 7)

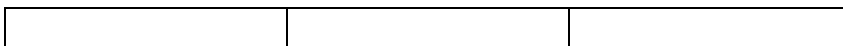
- Odvojite opremu od struje.
- Čvrsto pritisnite gornji selektorski ventil, pomičući prednju izbočinu, dok ga ne možete okrenuti.
- Lagano okrenite komandu dok prednja izbočina ne bude u skladu sa željenom operacijom.
- Polako otpustite kontrolu, pazite da prednja izbočina čvrsto sjedne na svoje mjesto

MONTAŽA MANOMETRA

BEZ MANOMETRA

1

2



5 FUNKCIONIRANJE

Rad ovog filtera ovisi o kapacitetu filtracije kvarcnog pijeska koji se nalazi unutra. Vodu u bazenu pokreće filterska pumpa i tjera da prođe kroz kvarcni pijesak. Pijesak djeluje kao filterski element koji zadržava nečistoće u vodi. Okoliš, drveće, pelud, kukci i učestalost kupanja, među ostalim čimbenicima, određuju prijavštinu vode u bazenu. Ovisno o tim čimbenicima, kvarcni pijesak u filtru treba čistiti češće ili manje (vidi odjeljak 5.3). Redovito provjeravajte razinu nečistoće filtera.

Za održavanje vode u bazenu u dobrom stanju, koristite kemijske proizvode koje preporučuje proizvođač (klor, alga zaštita, flokulanti, itd.).

KEMIJSKI PROIZVODI NIKAD SE NE SMIJU STAVLJATI U KOŠARICU ILI KROZ FILTER, JER BI TO POKVARILO MATERIJALE DJELOVA I OGRANIČIO NJEGOVINU UČINKOVITOST.

Kada se za obradu vode u bazenu koriste kemijski proizvodi, preporuča se poštivati minimalno vrijeme filtracije kako bi se zaštitilo zdravlje kupaca, kako je navedeno u zdravstvenim propisima.

5.1 PRIPREMANJE FILTERA

Filtar uvijek mora biti ispravno napunjen. Ako filter nije napunjen, to znači da je unutar njega stvorena zračna komora koja uzrokuje neispravnu cirkulaciju vode. To sprječava pravilnu filtraciju vode kvarcnim pijeskom i štetno je za motor.

Filtar može biti nepopunjen iz nekoliko razloga:

- Pokretanje nove jedinice.
- Pokretanje jedinice nakon duljeg razdoblja neaktivnosti.
- Nakon upotrebe usisnog čistača dna.
- Zrak koji apsorbira skimmer zbog niske razine vode u bazenu.
- Zbog nepravilne uporabe uređaja, usisnog poklopca ili čepa skimmera.

Kada je filter nepopunjen?

Možemo vidjeti da filter nije napunjen kada:

- Voda koja ulazi u filter zvuči kao da slobodno pada. To ukazuje da je stvorena zračna komora između ulaza za vodu i kvarcnog pijeska.
- Preko povratne mlaznice oslobađa se višak mjehurica zraka.
- Čistač dna (nije isporučen) ne radi s usisom, a kvarcni pijesak ostaje čist nakon čišćenja.

Kako možemo napuniti filter?

- Provjerite je li usisno crijevo spojeno na skimmer i je li prolaz čist (čep nije na mjestu).
- S ventilom na položaju filtera, lagano otpustite odvodnu maticu koja se nalazi pored manometra, kako bi zrak nakupljen unutar filtera mogao otići.
- Kada vidite da se ispušta samo voda (1 do 2 minute), ponovno zategnite maticu.

5.2 FILTRIRANJE

NIKADA NEMOJTE RUKOVATI VENTILOM DOK MOTOR RADI

Isprati pijesak prije prve filtracije. (Dio 5.3)

Ventil bi trebao biti u položaju filtera (FILTER). Vijek trajanja filtera bit će duži ako razdoblja neprekidnog rada ne prelaze 4 sata. Potreba za dnevnom filtracijom određena je volumenom vode u vašem bazenu u m³ u odnosu na m³/h protoka kroz filter za temperaturu vode od približno 21°C i postavljenom 3,5 m od bazena. Ostavite motor da miruje najmanje 2 h između svaka 4 h rada.

Zapremina bazena u m³
----- = Potrebni sati
Brzina protoka filtera u m³/h

Primjer 42 m³
----- = 7,63 sati
5.5 m³/h
2 ciklusa od 4 sata s pauzom od 2 sata
MONOBLOK FILTER - Priručnik za ugradnju i opće održavanje

U početnom postupku filtracije važno je ostaviti filter u stanju mirovanja tijekom naznačenog razdoblja. Preporuča se **5** da povećate vrijeme u odnosu na bilo koji porast temperature u bazenu.

5.3 PRANJE FILTERA

Postupak pranja uklanja kvarcni pijesak iz unutrašnjosti filtera. To se postiže obrnutim smjerom cirkulacije vode s gornjim selektorskim ventilom. Ovaj postupak treba obavljati redovito. U tu svrhu trebate promatrati nekoliko čimbenika koji ukazuju na prijavštinu pijeska:

- Kada se otkrije smanjenje povratnog protoka za preko 30% od nominalnoga protoka sustava.
- Kada manometar pokazuje prekomjerni tlak (pogledajte maksimalni radni tlak dat u uputama za uporabu priloženom uz uređaj).

Za čišćenje filtera postupite na sljedeći način prema vrsti ventila:

4 putni ventil: (Sl. 6)

- Isključite filter iz mreže. Nikada nemojte pomicati selektorski ventil dok motor radi.
- Otpustite gornji trokutasti gumb na ventilu dok ne možete podići poklopac i okrenuti ga (Sl.6). Postavite ventil na postavku pranja, ponovno umetnite poklopac u njegovo kućište i ponovno zategnite gumb okretanjem. Nemojte previše zatezati gumb kako ne biste oštetili ventil.
- Spojite crijevo na izlaz ventila za otpad i usmjerite drugi kraj crijeva na odvod ili kanalizaciju.
- Pustite filter otprilike 2 minute (sve dok nečistoće više ne isure s vodom).
- Zaustavite filter i ostavite ga da odstoji 2 minute kako bi se kvarc slegnuo i spriječio njegovo istjecanje u bazen.
- Vratite ventil na željenu postavku (filtriranje ili zatvoreno) (Sl. 6) i izvadite crijevo iz odvodnog otvora.

Za 5 i 6 putne ventile: (Sl. 7 i Sl. 8)

- Isključite filter iz mreže. Nikada nemojte pomicati selektorski ventil dok motor radi.
- Čvrsto pritisnite gornji selektorski ventil, pomičući prednju izbočinu, dok ga ne možete okrenuti (Sl. 7).
- Lagano okrenite komandu dok prednja izbočina ne bude u skladu s operacijom pranja (Sl. 7).
- Spojite crijevo na izlaz ventila za otpad iz ventila i usmjerite drugi kraj crijeva na odvod ili kanalizaciju.
- Pustite filter otprilike 2 minute (sve dok nečistoće više ne isure s vodom). U modelu ventila sl.8 to se može vidjeti kroz prozirni prozorčić sa strane.
- Zaustavite opremu.
- Stavite ventil u položaj za ispiranje i spojite filter na nekoliko sekundi (Sl. 7).
- Zaustavite opremu, stavite je u željeni položaj filtera (Sl. 7) i po želji uklonite crijevo iz mjesta za otpad.

5.4 ISUŠIVANJE BAZENA

Filter vam omogućuje da isušite gotovo cijeli bazen nakon završetka sezone kupanja. Da biste to učinili, trebate postaviti gornji selektorski ventil na postavku za otpad (Sl. 6) (Sl. 7) bez uključivanja filtera i spojiti crijevo na izlaz za otpad ventila, a drugi kraj usmjeriti na odvod ili odvodni kanal. Ovisno o modelu skimmera (pogledajte posebni priručnik), postupite na sljedeći način:

5.4.1 Sa zidnim skimmerom (za bazene Dream Pool):

- Skinite unutarnju košaru sa skimmera i pokrijte usisni otvor za to isporučeni čepom.
- Odvojite usisno crijevo od ulaza skimmera. Otpustite stezaljku koja pričvršćuje crijevo, podupirući ga tako da ne procuri voda i izgubi nabo.
- Skinite crijevo, prekrivši kraj tako da ostane napunjeno, i odmah ga uronite u bazen.
- Nategnite kraj usisnog crijeva teškim predmetom koji neće oštetiti oblogu tako da ona mora potonuti na dno bazena.
- Pokrenite pumpu i ispraznite bazen. Zapamtite da filter neće u potpunosti isprazniti bazen. Kada ostane nekoliko centimetara vode i pumpa više ne usisava vodu, isključite je.

- Ako cete bazen napuniti vodom, prvo rucno uklonite preostalu vodu bez oštećenja obloge.
- Ako ćete rastavljati bazen, vrećicu s preostalom vodom možete prekloniti u sredinu i nakon što skinete ploču, rasklopiti vrećicu da se potpuno isprazni. Ovu operaciju treba obaviti samo kada rastavljate bazen.

5.4.2. Sa samonosivim skimmerom (za bazene Magic Pool):

Osim odvoda koji je uključen u bazen, možete koristiti sustav filtera da ga ispraznite:

- Podignite samonosivi skimmer dok ne visi izvan bazena, kako biste spriječili da voda uđe u skimmer.
- Odvojite usisno crijevo od ulaza skimmera uz vanjski dio stijenke bazena. Pažljivo otpustite stezaljku koja pričvršćuje crijevo kako se obloga ne bi oštetila. Držite crijevo tako da ne procuri voda i da izgubi punjenje.
- Skinite crijevo, prekrivši kraj tako da ostane napunjeno, i odmah ga uronite u bazen.
- Rastegnite kraj usisnog crijeva od ulaznog otvora skimmera teškim predmetom koji neće oštetiti oblogu tako da ona mora potonuti na dno bazena.
- Pokrenite pumpu i ispraznite bazen. Zapamtite da filter neće u potpunosti isprazniti bazen. Kada pumpa više ne usisava vodu, isključite je.
- Ako ćete bazen napuniti vodom, prvo uklonite preostalu vodu kroz odvod bez oštećenja bazena.

CRIJEVO NE SMIJE NASTAVITI PRIMJENJIVATI USIS NA DNO OBLOGE BAZENA. PUMPA MOŽE BITI OZBILJNO OŠTEĆENA AKO RADI BEZ KRUŽENJA VODE ILI MOŽE OŠTETITI OBLOGU.

5.5 ČIŠĆENJE DNA BAZENA

Za čišćenje dna bazena možete koristiti pumpu uređaja, koristeći jedan od sljedećih dodataka:

- AR20637 ili 08011 (trebati će crijevo promjera 32 mm) za jedinice FA6030 i FA6040. FS250 i FS250NP
- AR2064 (trebati će crijevo promjera 38 mm) za jedinice FA6050, FA6070, FA6080 i FA6100.
FS320, FS320NP, FS400, FS400T i FS500

Za sve upite o jamstvima ili postprodajnim uslugama obratite se prodavaču.

Crijevo koje se proteže preko duljine potrebne za doseg svih točaka bazena teže je koristiti. Odrežite dio crijeva koji nije potreban. Provjerite jesu li gumeni terminali sačuvali brtvu.

Pranje donjeg crijeva za čišćenje:

Ubacite čistač dna u bazen okomito, s spojenim stupom i crijevom. Pustite da se napuni vodom, a ostatak crijeva držite izvan vode. Nastavite polako uvlačiti crijevo u vodu za dijelove od 50 cm koje treba potopiti u isto vrijeme dok su potpuno napunjeni vodom. Nastavite do kraja, kada se cijelo crijevo napuni vodom i potopi. Ako crijevo nije u potpunosti napunjeno, donji čistač neće vršiti usisavanje i jedinica za čišćenje se može oštetiti ako bude prisiljena raditi kada je prazna.

Ovisno o modelu skimmera (pogledajte određeni priručnik), postupite na sljedeći način:

5.5.1. Sa zidnim skimmerom (bazeni Dream Pool):

- Postavite dodatak usisnog poklopca unutar skimmera s ulazom okrenutim prema gore, bez skidanja košare.
- Napunite crijevo.
- Povucite kraj crijeva kroz otvor skimmera s UNUTARNJEGA BAZENA, pazeci da ne uđe zrak. Spojite ga na ulaz usisnog poklopca, pritiskajući ga koso kako biste stvorili spoj. Zatim ga umetnite vodoravno, uvodeći dalje crijevo. Pazite da ne oštetite vrata skimmera tijekom ove operacije.
- Razina vode skimmera treba biti maksimalno i iznad spoja između poklopca i crijeva kako bi se spriječio ulazak zraka.
- Pokrenite crpku u FILTER položaju i ispraznite dno bazena.

5.5.2. Sa samonosivim skimmerom (bazeni Magic Pool):

- Skinite gornji plutajući prsten sa skimmera i bez skidanja košare za preliminarnu filtraciju, postavite dodatak usisnog poklopca u gornji dio skimmera s ulazom okrenutim prema gore i uronite skimmer unutar bazena dovoljno da osigurate da usisni poklopac ne povuče zrak.

- Napunite crijevo.
- Pazite da zrak ne ulazi, spojite crijevo na ulaz usisnog poklopca. Spoj između crijeva i poklopca uvijek treba biti potopljen kako bi se spriječio ulazak zraka.
- Pokrenite pumpu i očistite dno bazena.

5.6 MODEL Ispiranja 5 Putnog Ventila / 6 Putnog Ventila: (Sl. 7)

Nakon što završite ciklus "PRANJE" filtera i stavite instalaciju na "FILTER", na nekoliko sekundi voda će se zamutiti i teći u bazen. Kako biste izbjegli da ova mutna voda teče u bazen, možete koristiti postavku "ISPIRANJE".

Ovo radi na sljedeći način: odmah nakon "PRANJA", zaustavite crpku, okrenete ventil na "ISPIRANJE" (sl. 7) i ponovno spojite pumpu na jednu minutu, zatim zaustavite pumpu i okrenete ventil na "FILTER".

5.7 Cirkulacija bez filtriranja: Model 6 Putnog Ventila

S ventilom u ovom položaju voda ide izravno iz pumpe u bazen, bez prolaza kroz filter (Sl. 7).

5.8 Postavka ZATVORENO

Postavka "ZATVORENO" za selektorski ventil se koristi za sprječavanje cirkulacije vode kroz crijeva i filter.

6 ZAMJENA KABELA

Ako je kabel za napajanje oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegov serviser ili slično kvalificirana osoba kako bi se izbjegla opasnost.

7 ODRŽAVANJE

Nakon završetka sezone kupanja filter treba držati na suhom mjestu zaštićenom od vremenskih nepogoda. Iz tog razloga, nakon završnog pranja za čišćenje kvarcnog pijeska, demontirate crijeva i ispuštite vodu u filteru kroz čep za ispuštanje spremnika dok se potpuno ne isprazni.

Nakon što uklonite svu vodu iz filtera, pažljivo očistite ostatke kvarcnog pijeska s navoja prije nego što zamijenite čep. Ako to ne učinite, možete oštetiti konac.

Čep za ispuštanje spremnika filtra smije se koristiti samo u ovom postupku.

VEOMA VAŽNO:

Nakon duljeg razdoblja neaktivnosti, prije pokretanja filtra provjerite je li filter ispravno napunjen.

7.1 NJEGA PUMPE

Filter pumpa je dizajnirana za rad bez ikakvog posebnog održavanja. Neki potrošni elementi ili oni koji su izloženi habanju mogu imati kraći životni vijek od jamstvenog razdoblja.

Za bilo koji oblik održavanja obratite se proizvođaču ili njegovom servisnom centru.

RJEŠAVANJE KVAROVA I TEHNIČKA POMOĆ

Ovaj filter i njegove upute posebno su dizajnirani za kućnu upotrebu. Nije potrebna stručna pomoć, osim u posebnim slučajevima. Slijede neki od problema i uzroka koji se mogu pojaviti tijekom vremena tijekom životnog vijeka filtera, a koje ćete možda moći sami riješiti. Za sve upute o jamstvima ili postprodajnim uslugama obratite se prodavaču.

Bitno je da se svaki oštećeni element ili skup elemenata što prije promijeni. Koristite samo dijelove koje je odobrio prodajni predstavnik.

Zabranite pristup bazenu ako dođe do oštećenja sustava filtracije.

Prilikom rukovanja filtrom ili ventilom, ISKLJUČITE napajanje.

PROBLEM	UZROK	RJEŠENJE
Curenje vode.	Analizirajte razlog gubitka vode.	Uvjertite se da su spojnice i terminali u ispravnom položaju i da su zategnuti.
		Ako se gubitak vode nastavi, obratite se servisnoj službi proizvođača bazena.
Nakon pokretanja filtra nema protoka u povratnoj mlaznici.	Ventil nije u postavci "filter".	Odvijite filter i postavite ventil na ispravnu postavku. Postavite filter na ispravan položaj i napunite ga. Skinite usisni poklopac ili čep skimmera.
	Filter je iznad razine vode i nije napunjen.	
	Poklopac za usisavanje ili čep skimmera je umetnut.	
Rad s prekidima.	Nizak nivo vode na skimmeru.	Napunite bazen i napunite filter.
	Filter nije napunjen.	Napunite filter.
Brzina protoka filtra je mala.	Zbog korištenja je filter prijav.	Izvršite pranje.
	Filter nije napunjen.	Napunite filter.
Voda izlazi kroz otvor filtra.	Spoj između ventila i filtra je prijav.	Očistite pijesak iz otvora. Propisno umetnite spojnicu na ventil i čvrsto zategnite metalnu traku.
	Metalna traka je opuštena.	
Filter ventili propušta kroz odvodni terminal (OTPAD).	Oštećenje unutarnje spojke zbog nepravilne uporabe kemijskih proizvoda. Glava ventila je slomljena zbog nepravilne uporabe (pretjerano zatezanje).	Promijenite gornji poklopac ventila.
		Ne stavljajte kemijske proizvode u košaru skimmera za prelinarnu filtraciju.
		Promijenite glavu ventila; nemojte previše zategnuti.
Motor se ne pokreće. Ne stvara buku ni vibracije.	U električnoj liniji nema struje.	Provjerite postoji li struja u električnoj liniji.
Motor se ne pokreće, ali se može čuti zujanje.	Problem s motorom.	Molimo kontaktirajte dobavljača.

NAVODILA ZA MONOBLOKIRNI FILTER	3
1 SESTAVNI DELI PAKIRANJA	3
ZAHTEVE ZA PRAVILNO NAMESTITEV	4
2 PRED PRIKLJUČITVIJO FILTRA	4
LOKACIJA	4
MONTAŽA	4
3 ELEKTRIČNI PRIKLJUČKI	5
4 VRHNJI PREKLOPNI VENTIL	5
VRSTE VENTILOV IN DELOVANJE	5
Za spremembo položaja 4-funkcijskega ventila storite naslednje: (Risba 6)	5
Za spremembo položaja 5-funkcijskega ventila/6-funkcijskega ventila storite naslednje: (Risba 7)	5
MONTAŽA MERILNIKA TLAKA	5
5 DELOVANJE	7
KEMIJSKIH IZDELKOV NIKOLI NE DODAJAJTE V KOŠARICO ZA SMETI ALI SKOZI FILTER, KER BI TO LAHKO POŠKODOVALO MATERIALE ENOTE IN OMEJILO DELOVANJE.	7
5.1 USTVARJANJE PRAVILNEGA KROŽENJA VODE SKOZI FILTER	7
Do nepravilnega kroženja vode skozi filter lahko pride iz več razlogov:	7
Kdaj v filtru pride do nepravilnega kroženja vode?	7
Kako lahko zagotovimo pravilno kroženje vode skozi filter?	7
Pred prvo filtracijo sperite pesek. (Poglavje 5.3)	7
5.3 POVRATNO PRANJE FILTRA	7
Za čiščenje filtra sledite naslednjim korakom glede na vrsto filtra:	7

4-funkcijski ventil: (Risba 6)	7
Za 5 in 6-funkcijski ventil: (Risba 7 in 8)	7
5.4 ODVAJANJE VODE IZ BAZENA	7
5.4.1 S stenskim lovilcem umazanije (za bazene Dream Pool):	7
5.4.2. S samonosilnim lovilcem umazanije (za bazene Magic Pool):	8
5.5 ČIŠČENJE DNA BAZENA	8
Ustvarjanje pravilnega kroženja vode v cevi naprave za čiščenja dna bazena:	8
5.5.1. S stenskim lovilcem umazanije (za bazene Dream Pool):	8
5.5.2. S samonosilnim lovilcem umazanije (za bazene Magic Pool):	8
5.6 MODELI ZA IZPIRANJE 5-FUNKCIJSKI VENTIL/6-FUNKCIJSKI VENTIL: (Risba 7)	10
5.7 RECIRKULACIJA: MODEL 6-FUNKCIJSKI VENTIL	10
5.8 POLOŽAJ »ZAPRTI NAČIN«	10
6 ZAMENJAVA KABLA	10
7 VZDRŽEVANJE	10
ZELO POMEMBNO:	10
7.1 NEGA ČRPALKE	10
ODPRAVLJANJE TEŽAV IN TEHNIČNA POMOČ	10

NAVODILA ZA MONOBLOKIRNI FILTER

Natančno preberite navodila za uporabo in jih shranite na varnem mestu za poznejšo uporabo.

Navodila za uporabo zajema skupino filtracije, ki je opisana (ime in referenca) v priloženem dokumentu »TEHNIČNE ZNAČILNOSTI«.

- Vse električne inštalacije morajo ustrezati naslednjim standardom:

Evropska direktiva o nizki napetosti 2014/35/EU,

EN 60335-2-41, varnost gospodinjstkih ali podobnih električnih aparatov, posebne zahteve za črpalke.

V takšni obliki velja z vsemi pravili, ki se nanašajo na »namestitvev električnih inštalacij v omejenih skupinah: bazeni in fontane«, ali enakovredni standard v posamezni regiji ali državi.

- Električno inštalacijo mora izvesti oseba, ki je usposobljena za delo z električno opremo. Oprema ni namenjena osebam s fizičnimi, zaznavnimi ali duševnimi motnjami ali osebam brez izkušenj, razen če je pod nadzorom ali dela po navodilih osebe, ki je odgovorna za varnost.
- Višina peska ne sme presegati 2/3 višine rezervoarja.
- Pomembno je preveriti, da sesalni priključki niso blokirani.
- Redno preverjajte stopnjo umazanosti polnila.
- Med uporabo bazena opreme ne smete vklopiti.
- Opreme ne uporabljajte, če ni zagotovljeno pravilno kroženje vode.
- Med njegovim delovanjem se NIKOLI ne dotikajte filtra, če ste mokri ali imate mokre roke.
- Med rokovanjem s filtrom ali ventilom ODKLOPITE napajanje.
- Preden se dotikate električne opreme se prepričajte, da so tla suha.
- Ne potapljajte opreme in je ne postavljajte na mesto, kjer bi lahko prišla v stik z vodo.
- Otrokom ali odraslim ne pustite, da sedijo ali se naslanjajo na opremo. Otroke je treba nadzorovati, da se ne bi igrali z opremo.
- Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec, serviser ali usposobljena oseba, da bi preprečili morebitne nevarnosti.
- Nujno je treba čim prej zamenjati vsak poškodovan element ali del opreme. Uporabite le dele, ki jih je odobril prodajni zastopnik.
- Oprema mora biti priključena na napajanje (glejte podatke o plošči črpalke) z ozemljitvenim priključkom, zaščiten z zaščitnim stikalom na diferenčni tok (ZSD), katere preostali nazivni obratovalni tok ne presega 30 mA, ali z ločnim transformatorjem.
- Prepovejte dostop do bazena, če pride do poškodbe na filtrirnem sistemu.
- Če za obdelavo vode v bazenu uporabljate kemične izdelke, upoštevajte določen minimalni čas filtracije, da zaščitite zdravje kopalcev, kot določajo zdravstveni predpisi.

1 SESTAVNI DELI PAKIRANJA

Ravnokar kupljena oprema je posebna naprava, ki je zasnovana, oblikovana in namenjena izključno nadzemnim bazenom. Zaradi inovativne zasnove in visoke funkcionalnosti vam nudi različne sestavne dele, potrebne za filtriranje vode: filter, črpalke in preklonni ventil v eni enoti. Glavni sestavni deli filtra so:

RISBA	POLOŽAJ	IME
1	IA	4-funkcijski ventil
1	IB	5-funkcijski ventil
1	IC	6-funkcijski ventil
1	2	Filter
1	3	Monoblokirna osnovna enota
1	4	Priključna cev za ventil-črpalke
1	5	Črpalke

Nekateri dodatki opreme (kremenov pesek, cevi, manometri ...) niso priloženi vsem monoblokirnim sistemom.

ZAHTEVE ZA PRAVILNO NAMESTITEV

Filter je preprost za namestitev in ga lahko namesti odrasla oseba v približno 2 urah, pri čemer mora pravilno slediti smernicam v teh navodilih za uporabo. Za pravilno ravnanje z deli filtra in njegovo namestitev potrebujete le naslednje orodje:

NALOGA	ORODJE	NADOMESTNO ORODJE
Zategovanje prirobnic cevi	7-mm izvijač Stecker	Izvijač Phillips
Zategovanje vijakov črpalke	Viličasti ali obročni ključ	Viličasti ali obročni ključ 13
Obrezovanje podloge	Rezalnik	Nož
Zaščita kolektorske cevi	Kos plastike	Kos tkanine

2 PRED PRIKLJUČITVIJO FILTRA**LOKACIJA**

Filter postavite na ravno trdno površino najmanj 3,5 metra od bazena (skladno s standardnimi predpisi za namestitev bazenske električne opreme, ki veljajo v vsaki regiji ali državi) na višini dna bazena, da preprečite vohod zraka v čistilni krog in zagotovite, da filter vedno ostane v stanju pravilnega kroženja vode (risba 2). Filter je treba zaščititi pred soncem in dežjem ter ga med delovanjem hraniti v dobro prezračevanem prostoru. Med delovanjem ga nikoli ne pokrivajte.

Pri modelih, kjer so dodane priključne cevi, bodo te dolge 4,5 metra. Vedno preverite, ali ta dolžina zadostuje za namestitev naprave na ravno, trdno površino na razdalji 3,5 metra od bazena. Če dolžina cevi ni primerna, se obrnite na servisni center.

Ko napravi niso priložene cevi, je treba uporabiti cevi z najmanjšo dolžino 4,5 metra, ki omogočajo namestitev filtrirne opreme na ravno, trdno površino več kot 3,5 metra od bazena. Ta komplet cevi je na voljo kot neobvezen izbirni komplet pri vašem prodajalcu.

Pomembno je preveriti, da sesalni priključki niso blokirani.

Med nameščanjem se v primeru dvomov obrnite na svojega prodajalca opreme.

MONTAŽA

Ko je filter na mestu, nadaljujte na naslednji način:

- Filter pritrdite na osnovno enoto. Odvisno od monoblokirnega filtra.
- Na osnovno enoto pritrdite črpalke s priloženimi vijaki in podložkami (risba 10).
- Notranji zbiralnik pravilno namestite na dno filtra (risba 9).
- S plastično zaščito pokrijte ustje zbiralnika na notranji strani filtra, da preprečite vstop peska (risba 4).
- V filter dodajte pesek: Višina peska ne sme presegati 2/3 višine rezervoarja (risba 4).

Kremenov pesek je mogoče uporabljati neomejeno časovno obdobje. Zamenjati ga je treba le, če se izprazni. Zabeležite referenčno raven kremenovega peska za zamenjavo v prihodnosti (risba 4).

- Odstranite ostanke peska iz odprtine filtra in odstranite zaščitno plastiko.
- Namestite preklonni ventil z njegovimi spoji in ga varno pritrdite s kovinskim trakom ali tesnilom (risba 3).
- Trdno privijte vijak na kovinskem traku, ki povezuje ventil s filtrom (risba 3).
- Povežite (ČRPALKIN) in (POVRATNI) priključek preklopnega ventila na ustrezne cevi in jih trdno pritrdite s sponkami (risba 5).

OPOMBA: Preverite, ali cevi omogočajo namestitev filtrirne opreme na ravni, trdni površini, ki je od bazena oddaljena najmanj 3,5 metra.

- Drugi konec sesalne cevi priključite na lovilec umazanje in trdno zategnite s sponkami. Postopek ponovite s priključkom povratne sobe in priključljivo odvodne cevi.
- Po namestitvi je treba izvesti prvi cikel povratnega pranja filtra. Za to sledite navodilom v poglavju 5.3.
- Pomembno je preveriti, da sesalni priključki niso blokirani.

3 ELEKTRIČNI PRIKLJUČKI

Vse električne inštalacije morajo ustrezati naslednjim standardom:

Evropska direktiva o nizki napetosti 2006/95/CE,

EN 60335-2-41, varnost gospodinjskih ali podobnih električnih aparatov, posebne zahteve za črpalke.

V takšni obliki velja z vsemi pravili, ki se nanašajo na »namestitve električnih inštalacij v omejenih skupinah: bazeni in fontane«, ali enakovredni standard v posamezni regiji ali državi.

Oprema mora biti priključena na napajalno napetost (glejte podatke na plošči črpalke) z ozemljitvenim priključkom, zaščiten z zaščitnim stikalom na diferencialni tok (ZSD), katere preostali nazivni obratovalni tok ne presega 30 mA (ni priloženo; na voljo za nakup v trgovinah za elektroniko), ali z ločilnim transformatorjem.

4 VRHNI PREKLOPNI VENTIL

VRSTE VENTILOV IN DELOVANJE

A- 4-funkcijski ventil: Zgornji preklopni ventil na filtru se uporablja za izbiro 4 različnih funkcij filtra: filtracija (filter), povratno pranje, odplakovanje, zaprti način.

B- 5-funkcijski ventil: Zgornji preklopni ventil na filtru se uporablja za izbiro 5 različnih funkcij filtra: filter, povratno pranje, izpiranje, odplakovanje, zaprti način.

C- 6-funkcijski ventil: Zgornji preklopni ventil na filtru se uporablja za izbiro 6 različnih funkcij filtra: filter, povratno pranje, recirkulacija, izpiranje, odplakovanje, zaprti način.

Za spremembo položaja 4-funkcijskega ventila storite naslednje: (Risba 6)

- Odklopite opremo z napajalnega omrežja.
- Odtegnite zgornji trikotni gumb na ventilu tako, da ga zavrtite, dokler ne morete dvigniti pokrova ohišja in ga obrniti.
- Pokrov obračajte, dokler se želena namestitve ne poravnava z odvodno cevjo, kjer je pritrđišče, in v njegovo ohišje vstavite rebro.
- Ponovno zategnite gumb, vendar pazite, da ga ne zategnete preveč, saj lahko poškodujete notranji del ventila.

Za spremembo položaja 5-funkcijskega ventila/6-funkcijskega ventila storite naslednje: (Risba 7)

- Odklopite opremo z napajalnega omrežja.
- Močno pritisnite zgornji del preklopnega ventila, da premaknete sprednje rebro in dokler ga ni mogoče obrniti.
- Krmilnik nežno obračajte, dokler sprednje rebro ni poravnano z želenim delovanjem.
- Počasi spustite krmilnik in se prepričajte, da je sprednje rebro trdno na svojem mestu.

MONTAŽA MERILNIKA TLAKA

BREZ MERILNIKA TLAKA

1

2

--	--	--

5 DELOVANJE

Delovanje tega filtra je odvisno od filtracijske zmogljivosti kremenovega peska v notranjosti. Vodo v bazenu poganja črpalka filtra, ki vodo poganja skozi kremenov pesek. Pesek deluje kot filtrirni element, ki zadržuje nečistoče v vodi. Na čistočo vodo v bazenu poleg drugih dejavnikov vplivajo okolje, drevesa, cvetni prah, žuželke in pogostost kopanja. Kremenov pesek v filtru je treba čistiti na podlagi teh dejavnikov (glejte poglavje 5.3). Redno preverjajte stopnjo umazanosti filtra.

Za ohranjanje čiste vode v bazenu uporabljajte kemične izdelke, ki jih priporoča proizvajalec (klor, zaščito pred algami, flokulante itd.).

KEMIJSKIH IZDELKOV NIKOLI NE DODAJAJTE V KOŠARICO ZA SMETI ALI SKOZI FILTER, KER BI TO LAHKO POŠKODOVALO MATERIALE ENOTE IN OMEJILO DELOVANJE.

Če za obdelavo vode v bazenu uporabljate kemične izdelke, upoštevajte določen minimalni čas filtracije, da zaščitite zdravje kopalcev, kot določajo zdravstveni predpisi.

5.1 USTVARJANJE PRAVILNEGA KROŽENJA VODE SKOZI FILTER

Skozi filter mora nenehno pravilno krožiti voda. Če skozi filter pravilno ne kroži voda, pomeni, da je v notranjosti zrak, ki povzroča moteno kroženje vode. To preprečuje pravilno filtracijo vode s kremenovim peskom in je škodljivo motorju.

Do nepravilnega kroženja vode skozi filter lahko pride iz več razlogov:

- Zaradi zagona nove enote.
- Zaradi zagon enote po daljšem obdobju nedejavnosti.
- Po uporabi naprave za čiščenja dna bazena s sesanjem.
- Zaradi zraka, ki ga je vsesal lovilec umazanije zaradi nizke ravni vode v bazenu.
- Zaradi nepravilne uporabe enote, pokrova z odprtino za sesanje ali čepa lovilca umazanije.

Kdaj v filtru pride do nepravilnega kroženja vode?

Nepravilno kroženje vode skozi filter lahko opazimo v naslednjih primerih:

- Mogoče je slišati prosti padec vode, ki vstopa skozi filter. To pomeni, da je med dovodom vode in kremenovim peskom prišlo do zračnega kanala.
- Skozi povratno šobo se sprosti presežek zračnih mehurčkov.
- Naprava za čiščenje dna bazena (ni priložena) ne deluje s sesanjem, kremenov pesek pa po čiščenju ostane čist.

Kako lahko zagotovimo pravilno kroženje vode skozi filter?

- Preverite, ali sesalna cev priključena na lovilec umazanije in da ima prosti prehod (čep ni na mestu).
- Ko je ventil na položaju filtra, rahlo sprostite matico odtoka poleg merilnika tlaka, da izpustite zrak, ujet v filtru.
- Ko vidite, da izteka le še voda (v 1 do 2 minutah), znova privijte matico.

5.2 FILTRACIJA

MED TEKOM MOTORJA NIKOLI NE OBRAČAJTE VENTILA

Pred prvo filtracijo sperite pesek. (Poglavje 5.3)

Ventil mora biti v položaju filtra (FILTER). Življenjska doba filtra bo daljša, če obdobja neprekinjenega delovanja ne presegajo 4 ur. Potreba po dnevni filtraciji je odvisna od količine vode v bazenu v m³ glede na pretok filtra v m³/h za temperaturo vode okoli 21 °C z namestitvijo na razdalji 3,5 m od bazena. Motor naj miruje vsaj 2 uri med vsakim 4-urnim obdobjem delovanja.

Prostornina bazena v m³
----- = Št. zahtevani ur
Pretok filtra v m³/h

Primer: 42 m³
----- = 7,63 h
5,5 m³/h

2 cikla po 4 ure z vmesnim 2-urnim premorom

MONOBLOKIRNI FILTER – Navodila za namestitev in splošno vzdrževanje

Pri začetni filtracijski obdelavi je pomembno, da filter pustite v mirovati za navedena obdobja. Priporočljivo je, 5 da povečate čas v razmerju do kakršnega koli dviga temperature v bazenu.

5.3 POVRATNO PRANJE FILTRA

Postopek povratnega pranja odstrani kremenov pesek v filtru. To dosežemo z obračanjem smeri kroženja vode z vrhnjim preklonim ventilom. Postopek je treba izvajati redno. Zato morate upoštevati več dejavnikov, ki kažejo na umazanost peska:

- Ko je mogoče zaznati zmanjšanje povratnega pretoka za več kot 30 % nazivnega pretoka sistema.
- Ko merilnik tlaka prikazuje previsok tlak (glejte najvišji delovni tlak v navodilih za uporabo, ki so priložena napravi).

Za čiščenje filtra sledite naslednjim korakom glede na vrsto filtra:

4-funkcijski ventil: (Risba 6)

- Filter odklopite z napajalnega omrežja. Med tekom motorja nikoli ne obračajte preklonnega ventila.
- Odtegnite zgornji trikotni gumb na ventilu, dokler ne morete dvigniti pokrova in ga obrniti (risba 6). Ventil obrnite na povratno pranje, znova vstavite pokrov v ohišje in ponovno zategnite gumb tako, da ga zavrtite. Gumba ne zategujte preveč, da ne poškodujete ventila.
- Na izhod za odpadno vodo ventila priključite cev, drugi konec cevi pa usmerite v odtok ali kanalizacijo.
- Pustite, da skozi filter približno 2 minuti teče voda (dokler v vodi ne iztekajo več nečistoče).
- Zaustavite filter in ga pustite mirovati 2 minuti, da se kremenov pesek usede in da preprečite njegov vhod v bazen.
- Ponastavite ventil na zeleno nastavitvev (filtracijo ali zaprti način) (risba 6) in iz odtoka odstranite cev.

Za 5 in 6-funkcijski ventil: (Risba 7 in 8)

- Filter odklopite z napajalnega omrežja. Med tekom motorja nikoli ne obračajte preklonnega ventila.
- Močno pritisnite zgornji del preklonnega ventila, da premaknete sprednje rebro in dokler ga ni mogoče obrniti (risba 7).
- Krmilnik nežno obračajte, dokler sprednje rebro ni poravnano z delovanjem povratnega pranja (risba 7).
- Na izhod za odpadno vodo ventila priključite cev, drugi konec cevi pa usmerite v odtok ali kanalizacijo.
- Pustite, da skozi filter približno 2 minuti teče voda (dokler v vodi ne iztekajo več nečistoče). Pri vrsti modela na risbi 8 je to mogoče videti skozi prozorno okence ob strani.
- Ustavite opremo.
- Ventil obrnite v položaj za izpiranje in filter priključite za nekaj trenutkov (risba 7).
- Ustavite opremo, nastavite zeleni položaj filtra (risba 7) in po želji odstranite cev iz izhoda za odpadno vodo.

5.4 ODVAJANJE VODE IZ BAZENA

Filter omogoča, da po koncu kopalne sezone izpraznite skoraj celoten bazen. To lahko storite tako, da zgornji preklonni ventil nastavite v položaj za odplakovanje (risba 6) (risba 7), ne da v filter vstavite čep, in priključite cev na izhod za odpadno vodo, drugi konec pa usmerite v odtok ali kanalizacijo. Odvisno od modela lovilca umazanje (glejte določena navodila) nadaljujte na naslednji način:

5.4.1 S stenskim lovilcem umazanje (za bazene Dream Pool):

- Odstranite notranjo košarico iz lovilca umazanje in pokrijte sesalni dovod z namenskim priloženim čepom.
- Odklopite sesalno cev z dovoda lovilca umazanje. Odvijte sponko, s katero je pritrjena cev, in jo podprite, da ne bi puščala voda in se ne bi izgubilo pravilno kroženje vode.
- Odstranite cev, tako da pokrijete njen konec, da ostane polna, in jo nemudoma potopite v bazen.
- Konec sesalne cevi obtežite s težkim predmetom, ki ne bo poškodoval bazenske obloge, in poskrbite, da se cev potopi na dno bazena.
- Zaženite črpalko in izpraznite bazen. Ne pozabite, da filter ne bo v celoti izpraznil bazena. Ko ostane nekaj centimetrov vode in črpalka ne vsesava več vode, jo izklopite.

- Če boste bazen znova napolnili z vodo, ročno odstranite preostalo vodo in pazite, da ne poškodujete bazenske obloge.
- Če boste bazen razstavili, lahko oblogo s preostalo vodo zložite v sredino in nato odstranite ploščo ter razprete oblogo, da voda v celoti odteče. To lahko naredite le v primeru, ko bazen v celoti razstavljate.

5.4.2. S samonosilnim lovilec umazanje (za bazene Magic Pool):

Poleg odtoka v bazenu lahko za njegovo praznjenje uporabite filtrirni sistem:

- Dvignite samonosilni lovilec umazanje, dokler ne visi izven bazena, da preprečite vhod vode v lovilec umazanje.
- Odklopite sesalno cev z dovoda lovilca umazanje na zunanem delu stene bazena. Predvidno popustite sponko, s katero je pritrjena cev, da ne poškodujete bazenske obloge. Cev držite tako, da ne bi puščala voda in se ne bi izgubilo pravilno kroženje vode.
- Odstranite cev, tako da pokrijete njen konec, da ostane polna, in jo nemudoma potopite v bazen.
- Konec sesalne cevi na dovodu lovilca umazanje obtežite s težkim predmetom, ki ne bo poškodoval bazenske obloge, in poskrbite, da se cev potopi na dno bazena.
- Zaženite črpalko in izpraznite bazen. Ne pozabite, da filter ne bo v celoti izpraznil bazena. Ko črpalka ne ne vsesava več vode, jo izklopite.
- Če boste bazen znova napolnili z vodo, najprej odstranite preostalo vodo v odtok in pri tem pazite, da ne poškodujete bazenske obloge.

CEV NA DNU BAZENSKE OBLOGE NE SME ŠE NAPREJ POSKUŠATI VSESAVATI VODE. ČE DELUJE BREZ KROŽENJA VODE, LAHKO PRIDE DO RESNE POŠKODBE ČRPALKE ALI POŠKODBE BAZENSKE OBLOGE.

5.5 ČIŠČENJE DNA BAZENA

Za čiščenje dna bazena lahko uporabite črpalko enote z enim od naslednjih pripomočkov:

- AR20637 ali 08011 (potrebovali boste cev s premerom 32 mm) za enoti FA6030 in FA6040. FS250 in FS250NP
- AR2064 (potrebovali boste cev s premerom 38 mm) za enote FA6050, FA6070, FA6080 in FA6100.
FS320, FS320NP, FS400, FS400T in FS500

Za vsa vprašanja o garanciji in poprodajnih storitvah se obrnite na svojega prodajalca.

Cev, ki presega zahtevano dolžino za doseganje vseh točk bazena, je težje uporabljati. Odrežite nepotreben del cevi. Preverite, ali gumijasti priključki dobro tesnijo.

Ustvarjanje pravilnega kroženja vode v cevi naprave za čiščenja dna bazena:

Napravo za čiščenje dna bazena v bazen spustite navpično, pri čemer sta pritrjena cev in drog. Pustite, da se napolni z vodo, preostanek cevi pa naj gleda iz vode. Cev še naprej počasi vstavljajte v vodo z intervali po 50 cm, ki morajo biti potopljeni v vodo, ko so popolnoma napolnjeni z vodo. Nadaljujte do konca, dokler ni cev v celoti napolnjena z vodo in potopljena. Če v cevi ni pravilnega kroženja vode, naprava za čiščenje dna bazena ne bo izvajala sesanja in lahko pride do njene okvare, če je prisiljena v delovanje, ko je prazna.

Odvisno od modela lovilca umazanje (glejte določena navodila) nadaljujte na naslednji način:

5.5.1. S stenskim lovilec umazanje (za bazene Dream Pool):

- Pokrov z odprtino za sesanje v lovilcu umazanje postavite tako, da je dovod obrnjen navzgor, ne da bi pri tem odstranili košarico.
- Poskrbite za pravilno kroženje vode v cevi.
- Konec cevi speljite skozi loputo lovilca umazanje iz NOTRANJOSTI BAZENA in se prepričajte, da vanjo ne vstopi zrak. Priključite jo na dovod pokrova z odprtino za sesanje in jo pritisnite na nagib, da jo spojite. Nato jo vstavite vodoravno, pri čemer še naprej vstavite cev. Pazite, da med postopkom ne poškodujete lopute lovilca umazanje.
- Raven vode v lovilcu umazanje mora biti na najvišji ravni in nad spojem med pokrovom in cevjo, da preprečite vstop zraka.
- Zaženite črpalko v položaju »FILTER« in očistite dno bazena.

5.5.2. S samonosilnim lovilec umazanje (za bazene Magic Pool):

- Odstranite zgornji plavajoči obroč lovilca umazanje in – ne da bi odstranili košarico za predhodno filtracijo – namestite pokrov z odprtino za sesanje na zgornji del lovilca umazanje tako, da je dovod obrnjen navzgor. Lovilec umazanje potopite v bazen toliko, da zagotovite, da pokrov z odprtino za sesanje ne vsesa zraka.

- Poskrbite za pravilno kroženje vode v cevi.
- Cev priključite na dovod pokrova z odprtino za sesanje in zagotovite, da ne vstopi zrak. Spoj med cevjo in pokrovom mora biti vedno potopljen, da preprečite vstop zraka.
- Zaženite črpalko in izperite dno bazena.

5.6 MODELI ZA IZPIRANJE 5-FUNKCIJSKI VENTIL/6-FUNKCIJSKI VENTIL: (Risba 7)

Po končanem ciklu čiščenja filtra v položaju »PRANJE« in po položaju »FILTER« bo za nekaj trenutkov v bazen pritekla motna voda. Če želite preprečiti, da bi v bazen pritekla motna voda, lahko uporabite položaj »IZPIRANJE«.

To deluje na naslednji način: takoj po načinu »PRANJE« ustavite črpalko in obrnite ventil na »IZPIRANJE« (risba 7) in znova zaženite črpalko za eno minuto. Nato ustavite črpalko in ventil obrnite v položaj »FILTER«.

5.7 RECIRKULACIJA: MODEL 6-FUNKCIJSKI VENTIL

Ko je ventil v tem položaju, gre voda neposredno iz črpalke v bazen, ne da bi šla skozi filter (risba 7).

5.8 POLOŽAJ »ZAPRTI NAČIN«

Položaj »ZAPRTI NAČIN« na preklopnem ventilu se uporablja za preprečevanje kroženja vode skozi cevi in filter.

6 ZAMENJAVA KABLA

Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec, serviser ali usposobljena oseba, da bi preprečili morebitne nevarnosti.

7 VZDRŽEVANJE

Na koncu kopalne sezone je treba filter hraniti na suhem mestu, kjer je zaščiten pred slabimi vremenskimi vplivi. Zato po izvedbi zadnjega povratnega pranja za izpiranje kremenovega peska razstavite cevi in izpraznite vodo iz filtra skozi čep za odvod rezervoarja, dokler ta ni popolnoma prazen.

Ko iz filtra odstranite vso vodo, previdno očistite ostanke kremenovega peska z navoja, preden zamenjate čep. Če tega ne storite, lahko poškodujete navoj.

Čep za odvod rezervoarja filtra uporabljajte le pri tem postopku.

ZELO POMEMBNO:

Po daljšem obdobju nedejavnosti pred zagonom filtra preverite, ali je v filtru pravilno kroženje vode.

7.1 NEGA ČRPALKE

Črpalka filtra je zasnovana za delovanje brez posebnega vzdrževanja. Nekateri potrošni materiali ali tisti materiali, ki so izpostavljeni normalni obrabi, imajo lahko krajšo življenjsko dobo od garancijske dobe.

Za kakršno koli vzdrževanje se obrnite na proizvajalca ali njegov servisni center.

ODPRAVLJANJE TEŽAV IN TEHNIČNA POMOČ

Filter in njegova navodila za uporabo so posebej zasnovana za domačo uporabo. Zato ne potrebujete strokovne pomoči, razen v posebnih primerih. V nadaljevanju so navedene nekatere težave in vzroki, ki se lahko sčasoma pojavijo med življenjsko dobo filtra in jih boste morda lahko odpravili sami. Za vsa vprašanja o garanciji in poprodajnih storitvah se obrnite na svojega prodajalca.

Nujno je treba čim prej zamenjati vsak poškodovan element ali del opreme. Uporabite le dele, ki jih je odobril prodajni zastopnik.

Prepovejte dostop do bazena, če pride do poškodb na filtrirnem sistemu.

Med rokovanjem s filtrom ali ventilom **ODKLOPITE** napajanje.

TEŽAVA	VZROK	REŠITEV
Puščanje vode.	Preverite razloge za puščanje vode.	Prepričajte se, da so sponke in priključki v pravih položajih in so dobro zategnjeni.
		Če voda še naprej pušča, se obrnite na poprodajno službo proizvajalca bazena.
Ko se filter zažene, v povratni šobi ne pride do pretoka.	Ventili ni v položaju »FILTER«.	Odklopite filter in obrnite ventili v pravih položaj. Filter postavite v pravih položaj in poskrbite za pravilno kroženje vode. Odstranite pokrov z odprtino za sesanje ali čep lovilca umazanije.
	Filter je nad nivojem vode in skozi njega ni pravih kroženja vode.	
	Vstavljen je bil pokrov z odprtino za sesanje ali čep lovilca umazanije.	
Prekinitve delovanja.	Niška raven vode v lovilcu umazanije.	Napolnite bazen in poskrbite za pravilno kroženje vode v filtru.
	V filtru ni pravih kroženja vode.	Poskrbite za pravilno kroženje vode v filtru.
Pretok filtra je nizek.	Zaradi uporabe je filter umazan.	Izvedite povratno pranje.
	V filtru ni pravih kroženja vode.	Poskrbite za pravilno kroženje vode v filtru.
Voda izteka iz ustja filtra.	Priključek med ventilom in filtrom je umazan.	Očistite pesek iz odprtine. Na ventili pravilno vstavite spojko in čvrsto zategnite kovinski trak.
	Kovinski trak je zrahljan.	
Ventili filtra pušča skozi odtočni terminal (ODPLAKOVANJE).	Poškodba notranje spojke zaradi nepravilne uporabe kemičnih izdelkov. Glava ventila je zlomljena zaradi nepravilne uporabe (premočno zataganje).	Zamenjajte pokrov zgornjega ventila.
		V predhodno košarico za predhodno filtracijo lovilca umazanije ne dodajate kemičnih izdelkov.
		Zamenjajte glavo ventila in je ne zatagujete s prekomerno silo.
Motor se ne zažene. Ne povzroča hrupa ali vibracij.	V električnem vodu ni toka.	Prepričajte se, da v električnem vodu teče tok.
Motor se ne zažene, vendar je mogoče slišati brnenje.	Težava z motorjem.	Obrnite se na svojega prodajalca.



Pridržavamo se izmjene cijelog dijela članka ili sadržaja ovog dokumenta, bez prethodne obavijesti.
Pridržujemo si pravico do spremembe celotne ali delne vsebine členov ali vsebine tega dokumenta brez predhodnega obvestila.