ROMÂNĂ

1. INSTRUCȚIUNI DE BAZĂ

AZURO este o stație completă de filtrare cu nisip pentru filtrarea apei din piscină. Se compune dintr-un rezervor de filtru pentru umplerea cu nisip, o pompă cu sită pentru reținerea impurităților grosiere, o valvă cu șase căi cu manometru, un furtun de legătură armat și accesorii.

Stația de filtrare poate fi utilizată pentru filtrarea apei din piscine de înot, de saună sau de grădină. Apa filtrată nu trebuie să fie contaminată cu substanțe petroliere, iar temperatura apei în circulație nu trebuie să depășească 35 °C. Orice altă utilizare este considerată necorespunzătoare.

Înainte de achiziție, asigurați-vă la vânzător de adecvarea acestui model de filtrare pentru piscina dumneavoastră și verificați posibilitățile de racordare corectă.

La transport respectați indicațiile vânzătorului și protejați aparatul de lovituri și de manipulare neglijentă.

Ne rezervăm dreptul de a modifica produsul în totalitate sau parțial, fără preaviz.

Principiul de funcționare

Stația dumneavoastră de filtrare folosește nisip special de filtrare pentru a reține particulele de impurități din apa care curge. Rezervorul filtrului este umplut cu nisip de filtrare și funcționează ca un colector permanent de impurități. Apa din piscină care conține impurități este aspirată de pompă printr-un prefiltru grosier și împinsă în valva cu mai multe căi (în continuare valvă) și de acolo în spațiul superior al rezervorului filtrului. Apoi apa este presată prin nisip, care o eliberează de impuritățile fine, în spațiul inferior al rezervorului. Prin valvă apa se întoarce în piscină. Întregul proces este continuu, automat și asigură circulația completă a apei din piscină.

După o anumită perioadă de funcționare, impuritățile acumulate înrăutățesc trecerea apei prin nisip și reduc astfel debitul de apă prin întreaga stație de filtrare. Aceasta înseamnă că este timpul să curățați (să spălați invers) nisipul filtrant. Când așezați maneta de comandă a valvei pe Spălare inversă (Backwash), apa curge prin filtru în sens invers, adică de la fundul rezervorului prin nisipul filtrant, din care spală impuritățile depuse în conducta de evacuare. Descrierea detaliată a funcționării este dată în capitolul **FUNCȚIONAREA FILTRĂRII**.

2. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

- **Amplasarea pompei** filtrării trebuie să respecte ČSN 33 2000-7-702, adică la cel puțin 3,5 m de marginea exterioară a piscinei.
- **Circuitul de alimentare al pompei** trebuie să respecte standardul corespunzător (ČSN 33 2000) și să fie echipat cu un întrerupător diferențial cu curent de declanșare de 30 mA.
- Dacă constatați că cablul de alimentare al pompei sau un cablu prelungitor la alimentare este deteriorat, deconectați imediat siguranța circuitului de alimentare al pompei și remediați defecțiunea.
- Intervențiile la instalația electrică a pompei și la circuitul electric de alimentare pot fi efectuate numai de o persoană cu calificarea electrotehnică corespunzătoare.
- Nu porniți stația de filtrare cât timp în piscină se află persoane.
- **Nu atingeți** stația de filtrare și cablurile de alimentare aflate sub tensiune dacă sunteți ud sau purtați haine ude.
- La orice manipulare a filtrului sau a valvei de comandă, **deconectați cablul de alimentare** al pompei de la rețeaua electrică.
- Nu **demontați niciodată valva** de pe rezervor dacă acesta este sub presiune.
- **Nu instalați** filtrarea în locuri în care pompa poate fi inundată cu apă. Protejați pompa de intemperii.
- Aparatul **nu este destinat** utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, decât dacă este asigurată supravegherea și instruirea lor de către

o persoană responsabilă; de către persoane care nu sunt familiarizate cu utilizarea în măsura prezentelor instrucțiuni; de către persoane aflate sub influența medicamentelor, a drogurilor etc., care reduc capacitatea de reacție rapidă.

- **Asigurați-vă** că copiii nu pot ajunge la stația de filtrare.
- **Nu porniți niciodată pompa dacă este fără apă.** Înainte de pornirea pompei, asigurați-vă întotdeauna că este umplută cu apă din piscină.
- **Nu folosiți pompa fără prefiltru cu sită grosieră.** Această sită protejează pompa de aspirarea impurităților mai mari care ar putea bloca și deteriora pompa.
- **Nu acoperiți niciodată pompa.** Pompa trebuie răcită în timpul funcționării de aerul din mediul înconjurător.
- **Nu atingeți motorul pompei** care funcționează. Vă puteți arde de la motor.
- **Nu manipulați maneta de comandă a valvei dacă pompa funcționează.** Opriți întotdeauna mai întâi pompa.
- **Nu permiteți** ca cineva să se așeze pe stația de filtrare sau să o încarce în alt mod.
- **Protejați filtrarea împotriva înghețului.** Înainte de venirea înghețurilor, goliți apa din filtrare și din pompă și pregătiți-o pentru iarnă conform manualului.
- Transportați rezervorul filtrului după ce a fost golit de apă și deconectat de pompă. Țineți rezervorul de clemă, nu de valvă.

3. PARAMETRI TEHNICI

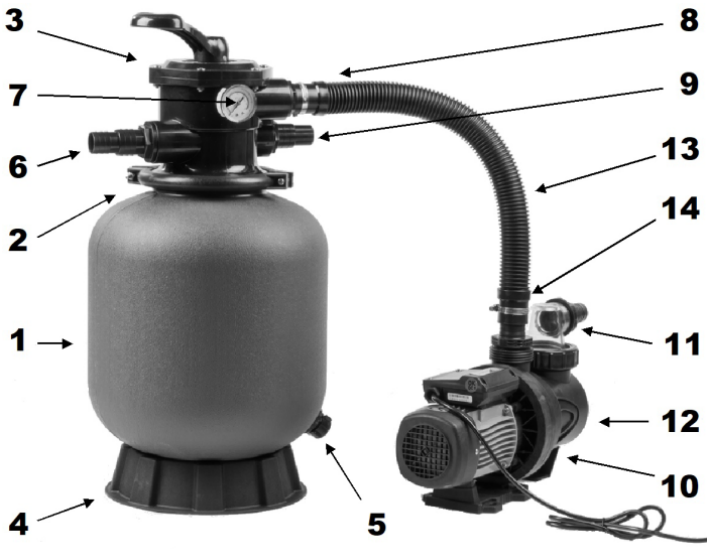
MODEL AZURO		**5**	**5 PRO**	**7**	**9**	**11**
Debit optim de apă	m³/h	5	6	7,5	9	11
Diametrul rezervorului (aprox.)	mm	350	350	449	527	627
Cantitatea de nisip	kg	25	25	45	85	145
Granulația nisipului (min.)	mm	0,6 – 1,2		0,65 – 1,25		
Presiunea max. de lucru a rezervorului	bar	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Volumul recomandat al piscinei	m³	25	25	35	55	85
Puterea absorbită a pompei	W	350	450	450	600	690
Tensiune nominală	V / Hz	230 / 50				
Înălțime maximă de pompare	m	9,5	10,2	10,2	11,2	12,3
Clasă de protecție	-	IP 55	IP X5	IP X5	IP X5	IP X5
Racord de aspirație al pompei	-	furtun Ø 32 sau Ø 38 mm	filet interior 6/4", furtun Ø 32 sau Ø 38 mm			
Racord valvă	-	furtun Ø 32 sau Ø 38 mm		filet interior 6/4", furtun Ø 32 sau Ø 38 mm		
Dimensiuni orientative ale stației de filtrare, adică ale rezervorului inclusiv valva și pompa (l x a x î)	cm	aprox. 70 x 40 x 73	aprox. 70 x 40 x 73	aprox. 70 x 45 x 82	aprox. 80 x 53 x 85	aprox. 90 x 63 x 95

<u>Condiții de utilizare a stației de filtrare:</u>

- temperatura maximă a apei 35 °C
- valoarea pH a apei 6 - 8,5
- conținut de clor liber max. 10 mg/l
- conținut de sare dizolvată max. 0,5%

4. DESCRIEREA STAȚIEI DE FILTRARE

1. Rezervor de filtru (fără umplutura de nisip)
2. Clemă
3. Valvă cu șase căi
4. Suport
5. Dop pentru golirea apei din rezervor
6. Stuțul valvei pentru evacuare, vizor
7. Manometru pe valvă
8. Stuțul valvei pentru racordarea pompei
9. Stuțul valvei – retur în piscină
10. Pompă
11. Sită de prefiltrare (în aspirația pompei)
12. Dop pentru golirea apei din pompă
13. Furtun de legătură Ø 38 mm
14. Colier pentru furtun



5. AMPLASAREA STAȚIEI DE FILTRARE

Alegeți mai întâi un loc potrivit pentru amplasarea stației de filtrare. Acesta trebuie să aibă un suport solid și orizontal, să fie ușor accesibil, ferit de ploaie, de razele soarelui și de o eventuală inundare cu apă. Evitați instalarea în gropi, puțuri etc., deoarece acolo există un risc ridicat de inundare a pompei electrice cu apă.

Alegeți un loc în care în spatele motorului pompei să existe un spațiu de cel puțin 10 cm pentru aportul de aer de răcire a motorului. De asemenea, deasupra filtrării și în jurul ei trebuie să existe suficient spațiu pentru inspecție și întreținere.

În apropiere trebuie să existe o priză electrică monofazată conformă cu standardul ČSN corespunzător. Dacă folosiți un cablu prelungitor, acesta trebuie să fie de tip H07RN-F cu secțiunea conductoarelor de cel puțin 1 mm².

Recomandăm să utilizați sub stația de filtrare o placă orizontală (din beton, gresie etc.) de mărime adecvată, iar sub pompă să așezați un suport de cauciuc pentru amortizarea vibrațiilor și a zgomotului.

Din motive de siguranță instalați stația de filtrare astfel încât cea mai mică distanță față de marginea piscinei să fie de 3,5 m. Conducta/furtunurile de aspirație și de retur trasați-le cât mai drept și, dacă este posibil, în pantă spre pompă sau spre valvă. Mărirea distanței dintre stație și piscină, precum și complexitatea traseului conductelor, au un efect negativ asupra proprietăților stației de filtrare.

Instalați stația de filtrare sub nivelul apei din piscină (cu pompa cel mult 2 m sub nivelul apei). Este posibilă și instalarea deasupra nivelului apei (cu pompa cel mult 1,5 m deasupra nivelului apei), dar în acest caz trebuie utilizată o clapetă de reținere în aspirația pompei.

Reprezentările schematice ale racordării stației de filtrare la piscină le găsiți la sfârșitul manualului.

6. INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

Așezați rezervorul filtrului în locul ales, care corespunde cerințelor capitolului **AMPLASAREA STAȚIEI DE FILTRARE**, apoi procedați conform instrucțiunilor de asamblare a rezervorului (vezi ambalajul acestuia).

Cu ajutorul duzelor pentru furtun furnizate, al furtunului de legătură și al colierelor pentru furtun, legați refularea pompei și stuțul valvei marcat „PUMP”.

Racordați stația de filtrare asamblată la piscină: aspirația pompei la skimmer, stuțul valvei marcat „RETURN” la duza de retur.

7. RACORDAREA ELECTRICĂ

Cablul de alimentare al pompei este prevăzut cu o fișă pentru conectarea la priza unui circuit electric de 230 V / 50 Hz. Acest circuit electric trebuie să respecte standardul corespunzător (ČSN 33 2000) și să fie echipat cu un întrerupător diferențial cu curent de declanșare de 30 mA.

Pompa nu este echipată cu un întrerupător de funcționare. Recomandăm să fie conectată printr-un dispozitiv care permite pornirea și oprirea pompei (de ex. o priză cu întrerupător).

⚠ NU PORNIȚI NICIODATĂ POMPA FĂRĂ APĂ!

8. FUNCȚIONAREA FILTRĂRII

Apa din piscină este curățată în nisip silicios special aflat în rezervorul filtrului (nisipul nu este inclus în furnitură).

Pentru utilizarea corectă a filtrării este important să vă familiarizați cu pozițiile individuale ale valvei cu șase căi – vezi capitolul **DESCRIEREA FUNCȚIILOR VALVEI CU ȘASE CĂI.**

A. Punerea în funcțiune a filtrării

La punerea în funcțiune a filtrării trebuie efectuate următoarele operații în ordinea indicată:

1) Umplerea stației de filtrare cu apă:

Deschideți valvele de pe conductele de aspirație și de retur (dacă sunt montate). Umpleți piscina cu apă până la nivelul mijlocului flanșei skimmerului. În timpul umplerii piscinei se inundă și stația de filtrare. Verificați etanșeitatea îmbinărilor individuale. Dacă piscina este deja umplută, deschideți conductele de aspirație și de retur, aduceți maneta valvei în poziția **Spălare inversă (BACKWASH)** și așteptați până când începe să curgă apă din valvă.

Dacă pompa se află deasupra nivelului apei, înainte de pornirea pompei trebuie umplută cu apă camera pompei până la clapeta de reținere.

Notă: Evacuarea aerului din rezervor se face la prima spălare a nisipului.

2) Verificarea etanșeității îmbinărilor:

Examinați întregul ansamblu pentru a vedea dacă nu se scurge apă undeva și, dacă este necesar, strângeți îmbinările sau dopurile ori etanșați-le din nou.

3) Prima spălare a nisipului:

După umplerea rezervorului cu nisip nou este necesar ca nisipul să fie mai întâi spălat și astfel eliberat de particulele fine care altfel ar fi spălate în piscină. Pentru efectuarea spălării trebuie conectat un furtun la stuțul valvei marcat **WASTE**.

Aduceți valva în poziția **Spălare inversă (BACKWASH)**. După umplerea filtrării cu apă, porniți pompa. Opriți pompa când din furtun începe să curgă apă curată (1-3 minute).

Apoi aduceți valva în poziția **Clătire (RINSE)** și porniți din nou pompa timp de aproximativ 10-20 de secunde. Apoi readuceți valva în poziția **Filtrare (FILTER)** și porniți din nou pompa.

⚠ **ATENȚIE: SCHIMBAȚI POZIȚIA VALVEI NUMAI CÂND POMPA ESTE OPRITĂ.**
După oprirea pompei, așteptați aproximativ jumătate de minut înainte de a schimba poziția valvei – în acest timp se depun impuritățile și nisipul vârtejite.

B. Funcționarea filtrării

1. Aduceți valva în poziția **Filtrare (FILTER)**.
2. Porniți pompa.
3. Verificați periodic debitul prin filtrare (presiunea de pe manometru) și, pe baza valorilor constatate, efectuați spălarea inversă a nisipului.

C. Spălarea inversă periodică a nisipului

În funcție de gradul de murdărire a piscinei, de durata de filtrare și de volumul piscinei, nisipul filtrant se colmatează treptat cu impurități. Când constatați că debitul prin filtrare scade (la o valvă cu manometru, presiunea de pe manometru crește cu aprox. 0,2 bar față de presiunea de la începutul ciclului de filtrare), filtrarea trebuie curățată prin așa-numita spălare inversă.

1. Opriți pompa.
2. Aduceți valva în poziția **Spălare inversă (BACKWASH)**. Conectați un furtun la stuțul valvei marcat **WASTE (evacuare)**.
3. Porniți pompa. Spălați nisipul până când apare apă curată (aprox. 1 min). Curgerea apei o puteți urmări în vizorul valvei cu șase căi.
4. Opriți pompa și aduceți valva în poziția **Clătire (RINSE).** Porniți pompa pentru 15 secunde, apoi opriți-o din nou.
5. Aduceți maneta valvei în poziția **Filtrare (FILTER)** și porniți din nou pompa.

D. Recomandări

Asupra curățeniei și limpezimii apei din piscină au cea mai mare influență doi factori: capacitatea și calitatea corespunzătoare a filtrării și tratamentul chimic corect al apei.

Filtrarea este concepută pentru funcționare continuă. Pentru majoritatea piscinelor aceasta nu este însă necesară. Este indicat să stabiliți un program de filtrare ținând cont de mărimea piscinei și de modul de utilizare. O condiție a filtrării corecte este ca apa din piscină să fie filtrată cel puțin o dată pe zi.

Pentru ca apa din piscină să fie sigură pentru îmbăiere, este necesar ca nivelul de clor liber și valoarea pH să fie menținute în intervalul optim. Cantitatea insuficientă de clor și valoarea pH necorespunzătoare duc la înmulțirea bacteriilor și algelor, care solicită excesiv filtrarea. De aceea vă recomandăm să vă procurați un set de testare pentru măsurarea conținutului de clor liber și a valorii pH, să urmăriți periodic valorile și, în funcție de rezultate, să aplicați produse pentru întreținerea apei din piscină.

Atenționări importante pentru funcționarea corectă a filtrării:

- Pentru a nu apărea lovituri de berbec în conducte la schimbarea poziției valvei, opriți întotdeauna mai întâi pompa. Loviturile pot deteriora rezervorul, valva, duzele și alte elemente ale instalației.
- O atenție deosebită trebuie acordată ansamblului care conține un schimbător de căldură sau sisteme de curățare care funcționează pe baza suprapresiunii apei. Aceste ansambluri sunt mai sensibile la loviturile de berbec, deoarece lucrează cu suprapresiuni mai mari.
- La instalare aveți grijă la panta corectă a furtunurilor (conductelor), pentru a nu apărea efect de sifon.
- Prin curățarea periodică a coșului skimmerului și a sitei grosiere a pompei veți preveni deteriorarea pompei și a filtrării și veți asigura funcționarea corectă a filtrării.
- În timpul funcționării unei pompe expuse la radiația solară, aceasta se supraîncălzește, ceea ce poate duce la deteriorare. Protejați pompa de soare printr-o umbrire adecvată.

Nerespectarea acestor principii poate duce la deteriorarea elementelor filtrării.

9. ÎNTREȚINERE

Atenție: - Înainte de efectuarea întreținerii, deconectați întotdeauna alimentarea electrică a pompei și scoateți ștecărul cablului de alimentare din priză.

- Nu demontați niciodată valva dacă filtrarea este sub presiune.
- Înainte de demontarea oricărei părți a filtrării, închideți conductele de aspirație și de retur.
- La reparații folosiți exclusiv piese de schimb originale.

În timpul sezonului de îmbăiere, verificați periodic funcționarea filtrării. Acest lucru este important pentru ca o eventuală defecțiune să fie depistată la timp și remediată cât mai repede. Furnizorul nu poate răspunde pentru daunele ulterioare cauzate de o defecțiune a stației de filtrare sau a instalației electrice.

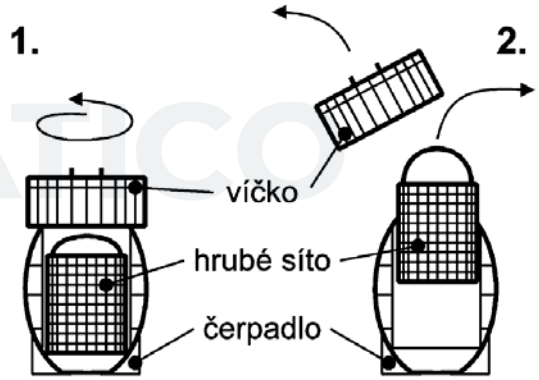
Efectuați periodic spălarea inversă a nisipului. Dacă nici după spălare trecerea prin nisipul filtrant nu se îmbunătățește, adică presiunea de pe manometru rămâne ridicată și după spălare, înlocuiți nisipul. Procedați conform capitolului **ÎNTREȚINEREA REZERVORULUI** (vezi mai jos).

A. Întreținerea pompei

În timpul funcționării garniturile și etanșările se uzează. Dacă constatați că din partea inferioară a pompei sau din zona de îmbinare a pieselor individuale picură apă, înlocuiți garnitura corespunzătoare.

Curățarea periodică a sitei grosiere a pompei

Cu timpul sita grosieră se poate umple cu impurități și poate înrăutăți astfel debitul prin pompă. Presiunea de pe manometru poate fi mai mică decât la începutul ciclului de filtrare. În acest caz sita trebuie curățată. Pompa nu are voie să funcționeze fără această sită, deoarece s-ar putea înfunda, ceea ce ar putea fi cauza deteriorării pompei.



Opriți pompa, aduceți valva în poziția **Închis** și închideți conducta de aspirație. Apoi demontați capacul, scoateți și curățați sita grosieră (vezi figura alăturată). Dacă nu închideți conducta de aspirație, din pompă va curge apă.

După curățare readuceți filtrarea în starea inițială. Înainte de pornirea pompei nu uitați să deschideți valva și conducta de aspirație.

B. Întreținerea rezervorului

Cel puțin o dată pe an verificați cantitatea și calitatea nisipului. Nisipul trebuie să rămână afânat. Dacă se aglomerează în bulgări sau dacă pe stratul superior de nisip se formează o crustă, nisipul trebuie înlocuit.

Înlocuirea nisipului din rezervor

Închideți conductele de aspirație și de retur pentru ca apa din rezervor să nu curgă, demontați clema și scoateți valva. Desfaceți dopul de pe rezervor și goliți apa din el. Acoperiți orificiul tubului central și scoateți din rezervor nisipul vechi. Puneți dopul la loc. Turnați nisip nou. Apoi montați valva și asigurați-o cu clema. Apoi efectuați întreaga procedură de punere în funcțiune a filtrării (capitolul **FUNCȚIONAREA FILTRĂRII**, partea **A**).

ATENȚIE: Respectați granulația recomandată a nisipului! În special nisipul cu granulație mai mică ar putea fi spălat în piscină.

10. DESCRIEREA FUNCȚIILOR VALVEI CU ȘASE CĂI

Eticheta cu descrierea funcțiilor (pozițiilor), amplasată pe valvă, trebuie să ușureze orientarea utilizatorului și să prevină eventualele neatenții.

Descrierea pozițiilor individuale ale valvei este dată în instrucțiunile de asamblare a rezervorului.

⚠ ATENȚIE: SCHIMBAȚI POZIȚIA VALVEI NUMAI CÂND POMPA ESTE OPRITĂ!

11. SCOATEREA DIN FUNCȚIUNE, PREGĂTIREA PENTRU IARNĂ

În cazul scoaterii din funcțiune pe termen lung trebuie efectuată temeinic spălarea inversă a nisipului, inclusiv dezinfecția, protecția împotriva algelor și curățarea sitei grosiere a pompei. Este indicat să dezinfectați nisipul (de ex. prin turnarea unei soluții slabe de cloramină) și să verificați dacă se aglomerează în bulgări. Dacă da, este mai bine să înlocuiți nisipul.

După încheierea sezonului de înot, pregătiți stația de filtrare pentru iarnă:

- Coborâți nivelul apei din piscină sub orificiul duzei de retur și goliți apa rămasă din rezervor și din pompă prin dopurile de golire.
- Deconectați stația de filtrare de la conductele / furtunurile de aspirație și de retur, demontați pompa și turnați apa rămasă din ea și din conducte / furtunuri.
- Apăsați maneta de comandă a valvei și rotiți-o într-o poziție intermediară (poate fi marcată). Aceasta permite scurgerea apei și din valvă. Lăsați maneta de comandă în această poziție „deschisă”.
- Depozitați toate componentele stației de filtrare într-un loc uscat, ferit de îngheț.

ATENȚIE: Deteriorările cauzate de o reacție chimică sau de îngheț nu pot fi reclamate ca defect al produsului.

12. LISTA PIESELOR

MODEL AZURO	5	5 PRO	7	9	11
Rezervor de filtru cu valvă cu șase căi și suport *	GAR PF30L	GAR PF30L	P450	P500	P650
Duză pentru furtun Ø 32/38 mm			3 buc.	3 buc.	3 buc.
Colier pentru furtun			2 buc.	2 buc.	2 buc.
Furtun de legătură armat Ø 38 mm			80 cm	80 cm	80 cm
Pompă	FCP-250S	Aqua Plus 6	Aqua Plus 6	Aqua Plus 8	Aqua Plus 11
Duză pentru furtun Ø 32/38 mm cu inel O (pentru pompă)	2 buc.	2 buc.	2 buc.	2 buc.	2 buc.
Prelungire cu capăt pentru țeavă DN50 (pentru pompă, lipire)		2 buc.	2 buc.	2 buc.	2 buc.

*) conținutul ambalajului vezi în manualul separat

13. REMEDIEREA DEFECȚIUNILOR

Defecțiune	Cauza	Remediere
Pompa nu aspiră apă	Pompa nu este umplută cu apă.	Verificați dacă pompa este umplută cu apă. Reglați nivelul apei până la mijlocul orificiului de preaplin al skimmerului.
	Nivelul apei din piscină este scăzut.	
	Sita skimmerului sau a pompei este înfundată.	Curățați sita skimmerului sau a pompei.
	Rotorul pompei este înfundat cu impurități.	Încredințați curățarea camerei pompei unui service autorizat.
Stația de filtrare are debit mic.	Nisipul sau sitele sunt înfundate cu impurități. Scurgeri în conducta de aspirație.	Curățați sita skimmerului și a pompei și efectuați „Spălarea inversă”. Verificați conducta de aspirație.
Se scurge apă la racordarea valvei cu rezervorul.	Îmbinare neetanșă între stuțul rezervorului și valvă.	Demontați valva de pe rezervor. Curățați de nisip suprafețele de etanșare ale valvei și ale stuțului rezervorului, montați corect garnitura pe valvă și strângeți clema.
Picură apă la îmbinări.	Furtun slăbit.	Strângeți colierul de furtun respectiv cu o șurubelniță potrivită. Etanșați din nou îmbinarea filetată cu bandă de teflon.
	Îmbinare filetată slăbită.	
Pompa nu se rotește după pornire.	Rotorul pompei lipit (după o oprire mai lungă).	Introduceți o șurubelniță în canelura arborelui motorului și rotiți motorul în sensul de rotație al motorului (vezi săgeata).
	Defecțiune în instalația electrică sau în distribuția casnică.	Încredințați eventuala reparație a echipamentului electric unui electrician calificat.
Necesitate frecventă de filtrare	Întreținere chimică insuficientă a apei.	Reglați valoarea pH și conținutul de clor din apa piscinei la nivelul prescris. Consultați un specialist. Verificați stratul superior de nisip din rezervor. Dacă se aglomerează în bulgări sau face crustă, înlocuiți nisipul.
	Nisip filtrant murdar.	
Apa din piscină nu poate fi curățată	Întreținere chimică insuficientă a apei.	Reglați valoarea pH și conținutul de clor din apa piscinei la nivelul prescris. Consultați un specialist. Prelungiți durata de filtrare.
	Durată scurtă de filtrare.	
Nisip în piscină	Nisip prea fin. Nisip nespălat.	Folosiți nisipul corect și procedura corectă.
	Tub de drenaj deteriorat.	Dați tubul spre înlocuire.

În cazul altor defecțiuni sau al unor defecțiuni persistente, contactați un service autorizat.

14. CONDIȚII DE GARANȚIE ȘI SERVICE

Perioada de garanție este indicată pe documentul de vânzare, dar este de cel puțin 24 de luni și începe în ziua primirii produsului, ceea ce trebuie dovedit cu documentul de vânzare original. Garanția se referă la defectele pe care produsul le are la primire și la defectele de fabricație dovedibile care apar în perioada de garanție. Garanția nu se referă la defecțiunile și daunele rezultate din nerespectarea manualului de utilizare, neglijarea întreținerii, utilizarea incorectă, deteriorarea intenționată, intervenția necorespunzătoare, repararea sau utilizarea de piese neoriginale ori din influențe externe (oxidare, coroziune, inundare etc.). Reparațiile în perioada de garanție pot fi efectuate numai de service-ul autorizat al producătorului. Dacă aveți nevoie de sfaturi, service sau o piesă de schimb, adresați-vă vânzătorului. La întreținere și reparații folosiți piese de schimb originale.

CUÁTICO

15. ELIMINARE



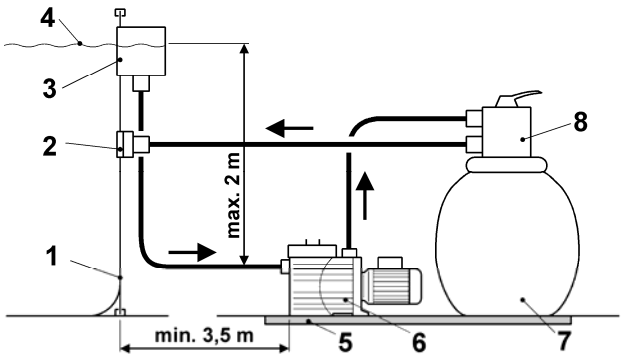
Ambalajul este format din materiale care pot fi predate pentru reciclare la punctele de colectare comunale sau în containere de colectare.



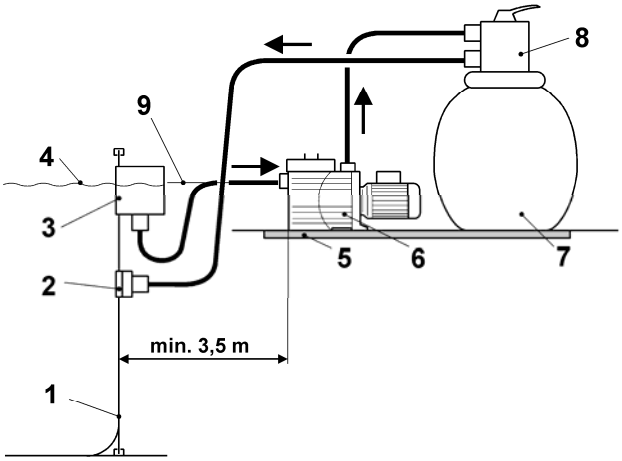
Protejați mediul înconjurător! Nu aruncați echipamentele electrice la gunoiul menajer! În conformitate cu Directiva europeană nr. 2012/19/UE, echipamentele electrice uzate trebuie colectate separat și predate pentru reciclare ecologică. Informații despre posibilitățile de eliminare a aparatului ieșit din uz vă oferă administrația locală sau municipală.

SCHEME ALE RACORDĂRII DE BAZĂ A STAȚIEI DE FILTRARE ȘI A PISCINEI

VARIANTĂ SUPRATERANĂ CU POMPA SUB NIVELUL APEI



VARIANTĂ PARȚIAL ÎNGROPATĂ CU POMPA LA NIVELUL APEI



Legenda figurilor:

1 … peretele piscinei
2 … duză de retur
3 … skimmer (colector de impurități)
4 … nivelul apei
5 … suport sub stația de filtrare
6 … pompă
7 … rezervorul filtrului
8 … valvă
9 … axa stuțului de aspirație al pompei
10 .. clapetă de reținere în aspirația pompei

VARIANTĂ ÎNGROPATĂ CU POMPA DEASUPRA NIVELULUI APEI

