

Sandfiltreringsystem

Installation, drift och delar












Spara denna bruksanvisning!

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SÄKERHETSINFORMATION	2	VINTERISERING.....	4
FÖRBEREDELSE FÖR INSTALLATION.....	3	SPECIFIKATIONER & DELAR	5
HUR MAN MONTERAR?	3		
FÖRSTA START	4		
FILTERVENTILFUNKTIONER	4		

SÄKERHETSINFORMATION

Grundläggande säkerhetsåtgärder bör alltid följas, inklusive följande: Underlåtenhet att följa instruktionerna kan orsaka allvarliga skador och / eller dödsfall.

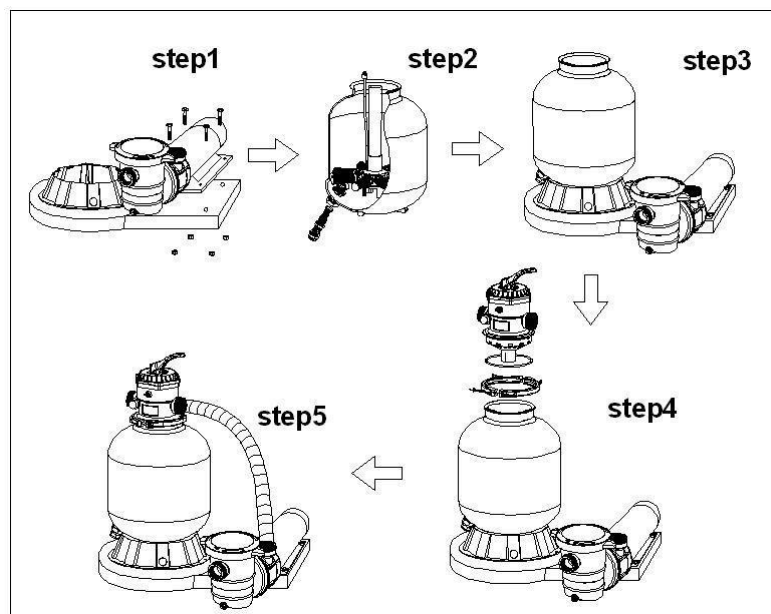
-  **WARNING** Sandfilter är konstruerade för att fungera med vattentemperaturer 5-45 ° C. Filtret får aldrig användas utanför dessa temperaturer, annars kan skador uppstå.
-  **WARNING** Installationen bör utföras i enlighet med alla tillämpliga säkerhetsanvisningar för simbassänger. Läs alla instruktioner noggrant innan du fortsätter installationen. Felaktigt installerad utrustning kan misslyckas och orsaka allvarliga personskador eller skador på egendom.
-  **WARNING** All elektrisk ledningsdragnig måste utföras av en kvalificerad professionell och måste följa lokala regler och förordningar.
-  **WARNING** Rörelse säkerhet filtret endast garanteras om installations- och bruksanvisningar är ett korrekt sätt.
-  **WARNING** För att minska risken för skador, tillåter inte barn att få tillgång till eller använda denna produkt.
-  **WARNING** Kemiska spill och ångor kan försvaga poolen / spaet. Korrosion kan orsaka att filter och annan utrustning går sönder, vilket kan leda till allvarliga personskador eller skador på egendom. Förvara inte poolkemikalier nära din utrustning.
-  **WARNING** Använd eller test aldrig cirkulationssystemet vid mer än 40 PSI.
-  **WARNING** Byt aldrig filterreglerventilen medan pumpen är igång.
-  **WARNING** Varje modifiering av filtret kräver förhandsgodkännande från leverantörens originaldelar och tillbehör som godkänts av tillverkaren garanterar en hög säkerhetsnivå. Leverantören ansvarar inte för skador och skador orsakade av obehöriga reservdelar och tillbehör.

FÖRBEREDELSE FÖR INSTALLATION

1. Filtersystemet bör installeras, högst 6 fot över poolens vattennivå, på en betongplatta, mycket fast mark eller motsvarande, som rekommenderas av din poolhandlare.
2. Placera filtret så att röranslutningarna, reglerventilen och vinteravloppet är bekväma och tillgängliga för drift, service och vinterbehandling.
3. Se till att efterlevnadsetiketten är vänd framåt för att möjliggöra enkel identifiering vid serviceproblem.
4. Följande verktyg behövs för installationen av ditt filtreringssystem; skruvmejsel, skiftnycklar, rörtättningsmedel behövs också för plastadaptrar.

HUR MAN MONTERAR?

1. Montera pumpen på monteringsfoten.
2. Installera sidor och mittrör i filtertanken.
3. Placera filtertanken på monteringsfoten.
4. Täcköppning i inre rör för att förhindra att sand tränger in. Var säker på att röret sitter ordentligt på plats.
5. Fyll filtertanken ungefär $\frac{1}{2}$ väg med vatten för att dämpa filtersanden när den hälls i filtertanken.
OBS! Innan du fyller på sand med sand ska du kontrollera att sidorna är nere.
6. Håll försiktigt i rätt mängd sand. (se till att mittröret förblir centrerat). Sandens topp bör komma inom 6 "från filtertankens topp.
7. Montera filterkontrollventilen på toppen av filtertanken.
8. Montera löst ihop båda halvorna av klämman med en skruv och mutter och vrid muttern 2-3 varv. Dra inte åt.
9. Sätt i filterkontrollventilen (med flänsklämman och O-ringen på plats) på tankhalsen. Se till att mittröret glider in i hålet i ventilens botten. Montera klämman runt tanken och ventilflänsen och sätt ihop den andra skruven och muttern. Dra åt tillräckligt så att ventilen kan vridas på tanken för slutlig positionering.
10. Slå in teflontape på manometergångorna och sätt in det tappade hålet på ventilkroppen. Dra inte åt för hårt.
11. Anslut pumpen till styrventilöppningen märkt PUMP. När anslutningarna har gjorts, dra åt ventilflänsklämman med skruvmejsel.
12. Återgå till poolrörsanslutningen för att styra ventilöppningen märkt RETURN och slutföra andra nödvändiga röranslutningar, sugledning till pump, avfall etc.
13. Gör elektriska anslutningar till pumpen.



FÖRSTA START

1. Kontrollera att alla anslutningar är korrekta och säkra.
2. Tryck ner det övre monteringsventilhandtaget och vrid det till BACKWASH-läge.
3. Pumpa och starta pumpen enligt pumpinstruktionerna så att filtertanken fylls med vatten.
OBSERVERA: ALLA SÖG- OCH UTSLÄPPSVENTILER MÅSTE ÖPPNA NÄR SYSTEMET startas. INTE ATT GÖRA SÅ KAN ORSAKA ALLVARLIG PERSONLIG SKADA.
- När vattenflödet är stadigt ut ur avloppsledningen, kör pumpen i minst 2 minuter. Den ursprungliga tvättningen av filtret rekommenderas för att avlägsna eventuella föroreningar av fina sandpartiklar i sandmediet.
4. Stäng av pumpen och ställ in ventilen i sköljläge. Starta pumpen och kör tills vattnet i sikteglasat är klart - cirka 1/2 till 1 minut. Stäng av pumpen, ställ ventilen i FILTER-läge och starta om pumpen. Ditt filter fungerar nu i det normala filterläget och filtrerar partiklar från poolvattnet.
5. Justera poolens sug- och returventiler för att uppnå önskat flöde. Kontrollera system och filter för läckage och dra åt anslutningarna vid behov.
6. Notera den initiala tryckmätaravläsningen när filtret är rent. (Det kommer att variera från pool till pool beroende på pump och allmänt rörsystem). Eftersom filtret tar bort smuts och föroreningar från poolvattnet kommer ackumuleringen i filtret att medföra att trycket stiger och flödet minskar.
7. För att förhindra onödig belastning på rörsystemet och ventilen, stäng alltid av pumpen innan du byter filterreglerventilposition.
8. För att förhindra skador på pumpen och filtret och för att systemet ska fungera korrekt, rengör pumpens sil och skumkorgar regelbundet.

FILTERVENTILFUNKTIONER

1. FILTER

Ställ ventilen på FILTER för normal filtrering. Används också för regelbunden dammsugning.

2. BACKWASH

För rengöring av filter. När filtertrycksmätaren stiger 8-10 PSI (0,55-0,69 BAR) över det initiala starttrycket. Stanna pumpen, ställ in ventilen på BACKWASH. Starta pumpen och backwash tills vattnet i sikteglasat är klart. Cirka 2 minuter eller mindre beroende på smutsansamling. Fortsätt till SKÖLJ.

3. SKÖLJ

Ställ in ventilen på SKÖLJ efter avspolning, med pumpen av. Starta pumpen och kör i cirka 1/2 till 1 minut. Detta säkerställer att allt smutsigt vatten från backspolning sköljs ut ur filtret för att avfall, vilket förhindrar eventuell återgång till poolen. Stoppa pumpen, sätt ventilen på FILTER och starta pumpen för normal filtrering.

4. AVFALL

För att kringgå filtret för tömning eller sänkning av vattennivån och för att dammsuga tungt skräp direkt till avfallet.

5. ÅTERKRAV

Vatten återcirkuleras genom bassystemet och passerar filtret.

6. STÄNGD

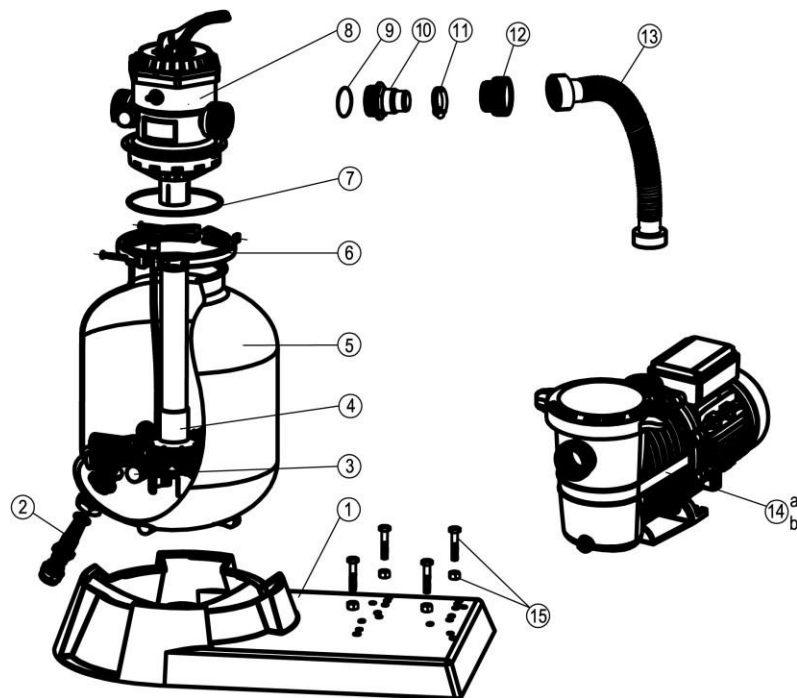
Stänger av flöde från pump till filter.

VINTERISERING

1. Töm helt av tanken genom att skruva loss avtappningslocket vid filtertankens botten. Lämna av locket under vintern.
2. Tryck ner reglerventilhandtaget och vrid för att placera pekaren på ventilens topp mellan två positioner. Detta gör att vatten kan rinna ut från ventilen. Lämna ventilen i detta "inaktiva" läge.
3. Töm och vinterpumpa enligt pumpens instruktioner.

SPECIFIKATIONER & DELAR

FILTRERING SSYSTEM	FLÖDESHASTIGHET	MAX. ARBETSSÄTT TRYCK	FILTRERINGSOMRÅDE	FILTERSAND BELOPP
	m ³ /H	BAR	m ²	KG
081017	7.9	2.5	0.12	45
081024	9	2.5	0.19	75
081029	11	2.5	0.26	135



Nr	Beskrivning	BELOPP
1	Sandfilterstöd	1
2	Avtappningsplugg	1
3	Sidor	8
4	Mittrör	1
5	Filtrera tanken	1
6	Flänsklämma	1
7	O-ring	1
8	6-vägsventil	1
9	O-ring	3
10	Slangadapter	3
11	Slangklämma	2
12	Adapter	1
13	PVC-slang	1
14a	Pump 0,55 kW	1
14b	Pump 0,75 kW	1
15	Skruvar M8X35 och muttrar M8	4