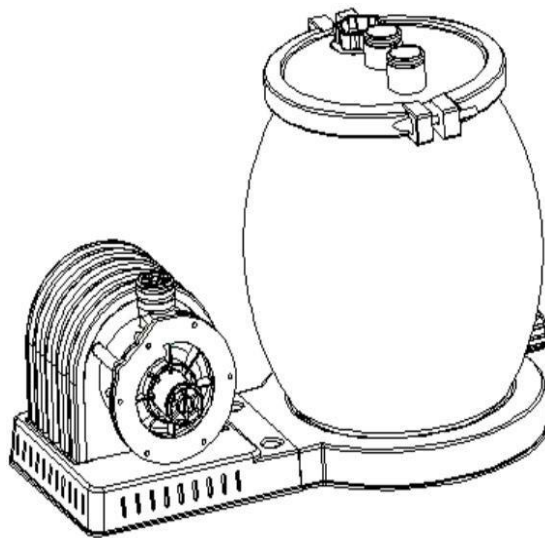




Sandfilterpumpe 100W



VIGTIGT

Læs og følg instruktionerne der tilhører dette produkt, FØR anvendelse og installation. Følges disse instruktioner og sikkerhedsvarsler ikke, kan det resultere i alvorlig personskade eller ejendomsskade.

HUSK - Gem denne instruktions manual.

SIKKERHEDSADVARSLER & INSTRUKTIONER

Læs og følg alle instruktioner i denne manual. Følges disse instruktioner ikke, kan det resultere i slemme og fatale skader.

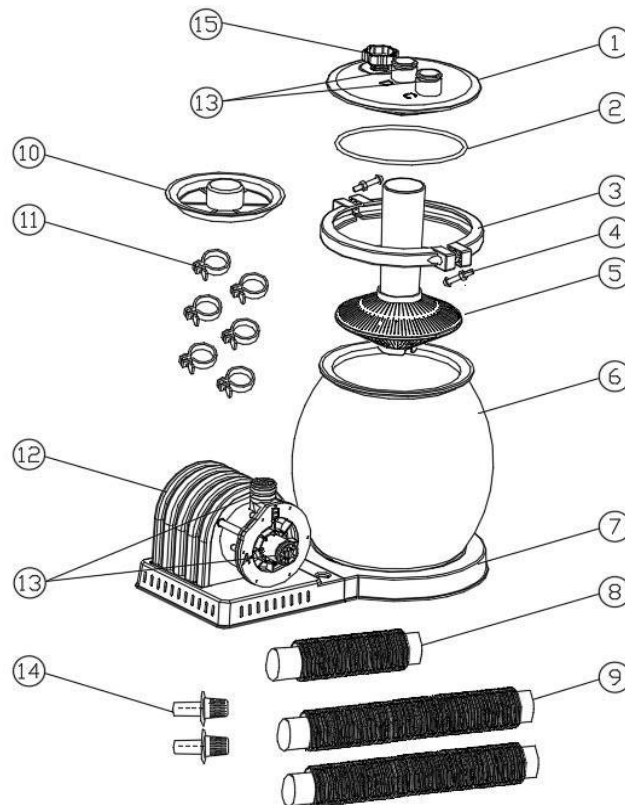
- Sandfilterpumpen er kun beregnet til filtrering og til, at cirkulere badevand i pools og spabade.
- Badevandstemperaturen skal være mellem 5-35 grader.
- Pumpen skal forsynes af en isoleret transformer eller via en fejlstrømsafbryder (RCD) med en nominel driftsspænding, der ikke overstiger 30 mA.
- Pumpen skal strømforsynes fra en strømkilde med jordforbindelse og være tilsluttet HDFI-anlæg.
- Der må ikke anvendes forlængerledning.
- Ændre ikke på pumpen, og udskift kun med originale dele fra producenten.
- Sluk altid pumpen ved rensning/udskiftning af filter, eller hvis pumpen flyttes.
- Sandfilterpumpen er ikke beregnet til at blive anvendt af personer (herunder børn) med reduceret fysiske, sensoriske eller mentale kapaciteter, eller mangel på erfaring og kendskab, medmindre de har været under skarp overvågning eller introduktion i anvendelse af pumpen.
- Ved skade eller manglende dele ved modtagelsen, kontakt forhandleren med det samme.
- Pumpen må ikke anvendes, mens der er mennesker i poolen. Dette giver risiko for elektrisk stød.
- Anvend ikke pumpen, hvis ikke den er fyldt med vand.
- Systemet kan IKKE tåle frost, og det er vigtigt at man tager pumpen ind når sæsonen er slut og temperaturerne falder. Den skal tømmes for alt vand, og opbevares tørt og frostfrit.

Ovenstående sikkerhedsadvarsler og instrukser er ikke beregnet til at inkorporere alle mulige tilfælde for risici og/eller alvorlige skader. Pool ejere bør altid udvise stor forsigtighed og sund fornuft, når de bruger deres pool og betjener udstyret.

Specifikationer

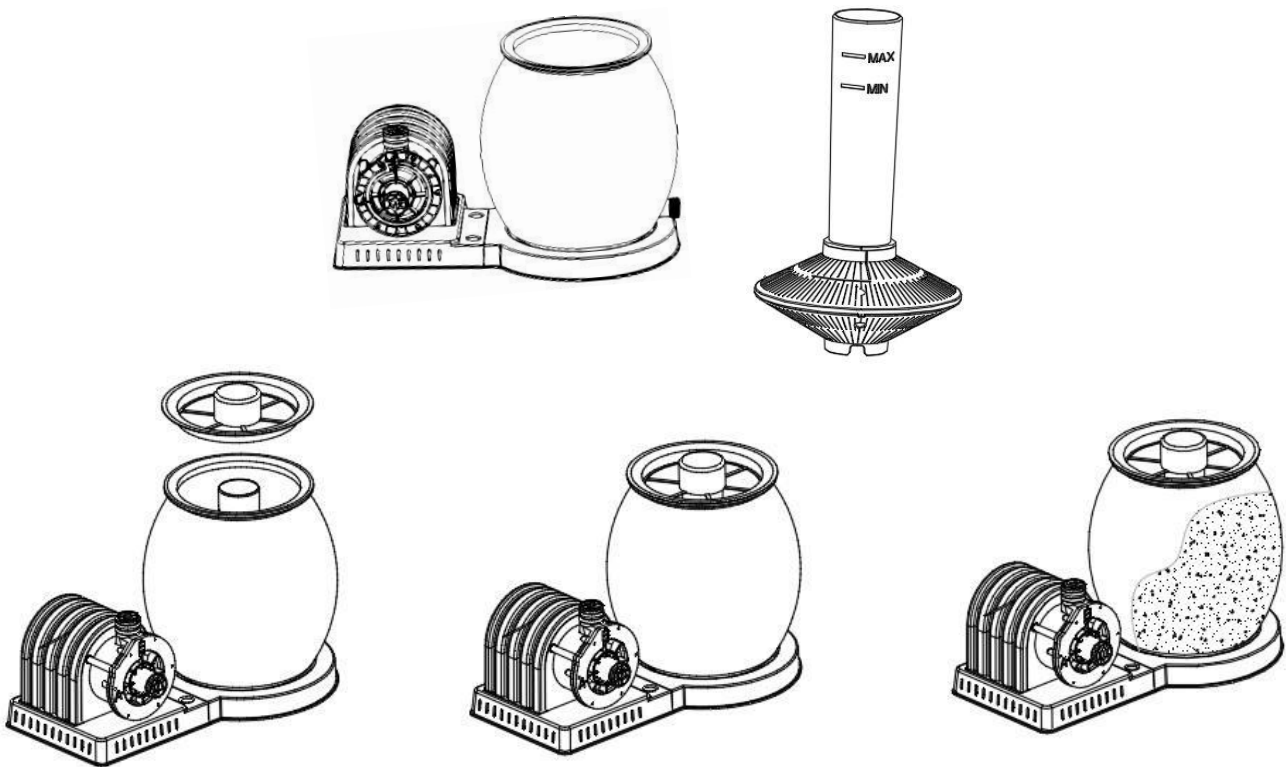
Model	80021898
Nominel strøm	220-240V, 50Hz, 100W
IP klasse	IPX5
Max rengøring	4536L/h
Arbejdstemperatur	5-35 grader
Slangekobling	32/38mm
Max pool størrelse	20.000L
Filtersand	11Kg
Filterkugler	300g
Filtersand str.	0.45-0.85mm

Indhold

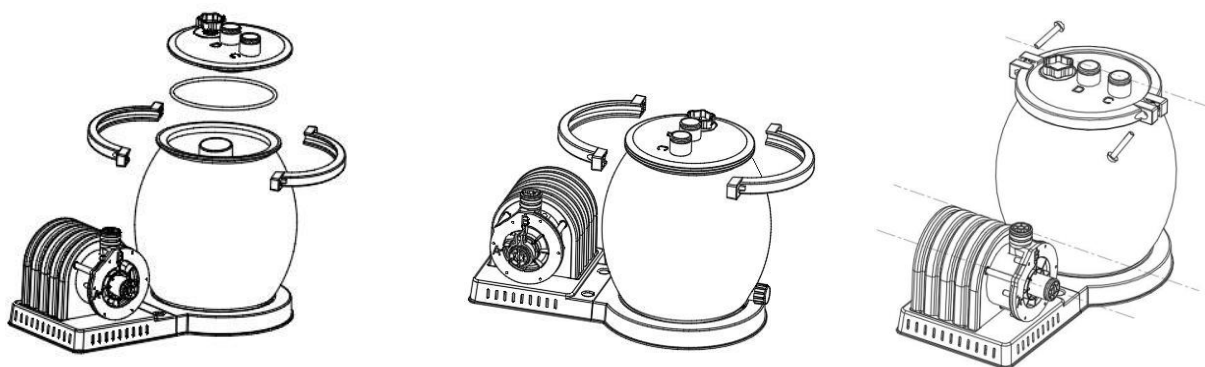


Nr.	Beskrivelse	Antal
1	Top cover	1
2	O-ring	1
3	Krave til filter tank	1
4	Bolte og møtrikker	2
5	Filter	1
6	Tank	1
7	Base	1
8	Kort slange	1
9	Lang slange	2
10	Cover til tank	1
11	Spændebånd	6
12	Pumpe	1
13	Lille o-ring	5
14	Adapter til pool	2
15	Udlufts ventil	1

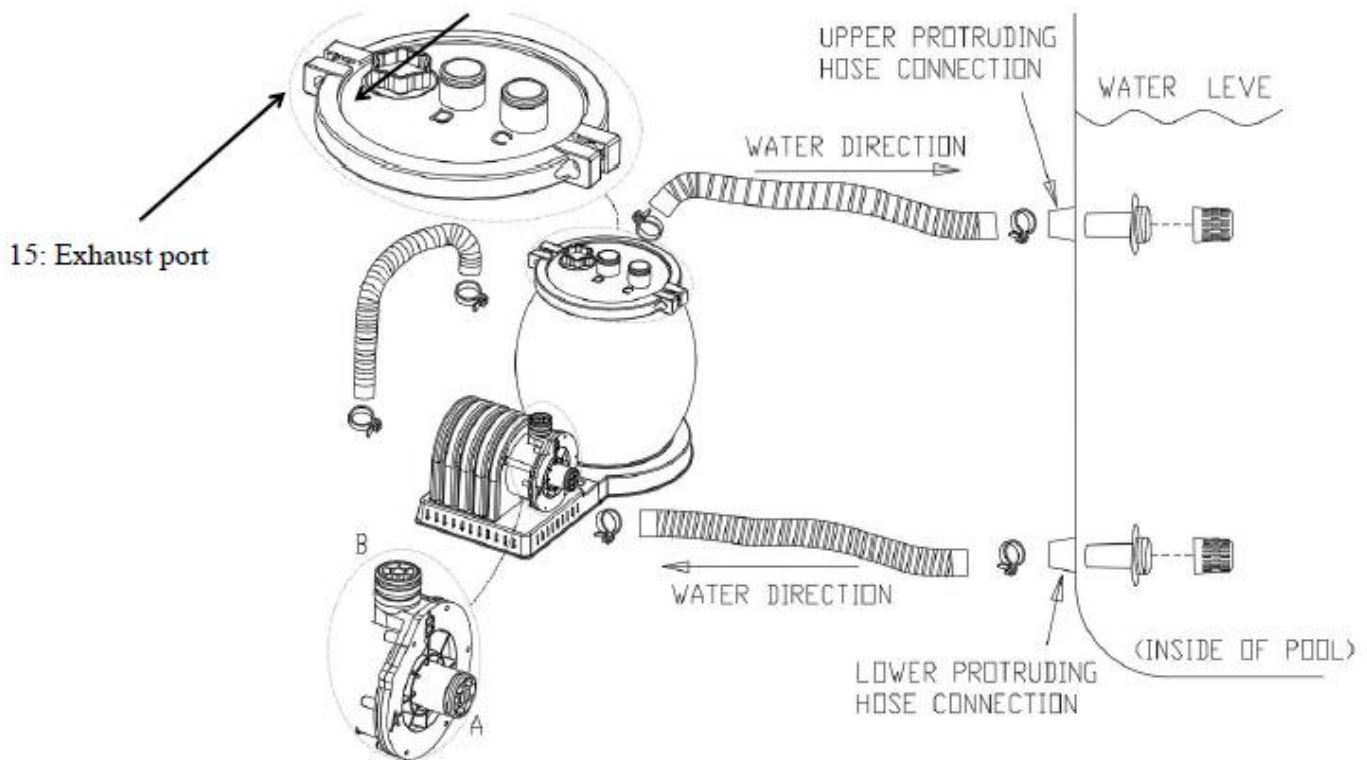
Montering



Monter tank **(6)** på base **(7)**. Vær opmærksom på at adapteret på ydersiden af tanken vender udad. Sæt filter **(5)** ned i tanken **(6)** og sæt cover til tank **(10)** ovenpå. Hæld stille filtersand eller filterkugler ned i tanken.



Fjern nu cover til tank **(10)**, og rengør kanten.
Placer nu o-ring **(2)** på top cover **(1)** og monter de 2 ting på tanken **(6)**.
Vær opmærksom på placeringen af top coveret **(1)**. Port C og D skal være parallelle med A og B.
Monter til sidst krave til filtertank **(3)** med bolte og møtrikker **(4)**.



Tilslut den korte slange **(8)** mellem port B og C, og derefter sandfilterpumpen til poolen med de medfølgende slanger **(9)**. Slange med vand fra poolen kobles til port A nederst på pumpen. Ved port D kobles slange fra sandfilterpumpen og retur til poolen med det rene vand. Sæt med fordel teflontape på studserne og efterspænd slangeenderne med spændebånd.

Funktioner

1. Filtrering



Anvendes til at filtrere poolens vand, og skal bruges 99% af tiden. Vandet pumpes gennem sandfilteret, hvor det renses og returneres til poolen.

Denne anvendes også ved tilkobling af støvsuger til pumpen.

2. Returskyl (Anvendes ikke ved filterkugler)



Anvendes til at rense filteret, hvis der anvendes filtersand.

Det tager omkring 2 minutter at gennemføre returskyl.

Vandet strømmer under returskyl ud af filterets afløbsventil og ledes med en slange til nærmeste afløb.

3. Skylle



Efter returskyl anvendes skylle funktionen. Lad den køre i cirka 1 minut, hvor den fjerner det beskidte vand efter returskyl. Sluk bagefter pumpen og sæt den til filtrering.



4. Af tømning

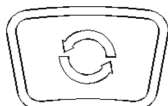
Vand pumpes fra poolen under filtrering og direkte til eksternt afløb.



5. Lukket

Anvendes hvis alt flow og cirkulation ønskes stoppet. Anvendes når filteret er forbundet til poolen, men ikke er i drift.

Bemærk: Må ikke anvendes hvis pumpen kører!



6. Cirkulation

Cirkulerer poolens vand ved at bypasse sandfilteret. Altså kommer vandet aldrig ned i filteret. Anvendes hvis filteret er defekt, og man stadig ønsker cirkulation i vandet.

Opstart

Tilslut sandfilterpumpen til poolen, og lad pumpen blive fyldt op med vand fra poolen.

Ved brug af filterkugler som filter, sættes pumpen direkte på filtrering.

Ved brug af filtersand som filter, gøres følgende ved opstart:

1. Sluk for kontakten. Sæt håndtaget i "returskyl" position. Tænd for pumpen og køør et par minutter for at være sikker på at alt sand er skyllet væk fra systemet.
2. Sæt håndtaget i "skylle" positionen. Tænd for pumpen og lad systemet køør i ca. et halvt minut.
3. Sæt håndtaget i "filtrering" position. Tænd for pumpen. Filteret køør nu normalt og udfører vandrensning optimalt.

Anvendelse

- Sikre at sandfilterpumpen står placeret på et fladt underlag, der er under vandniveau.
- Sikre at samlingerne er tættet, der er teflontape på studserne og at spændebåndene er spændt korrekt.
- Vand kommer ind i sandfilterpumpen gennem slangen der går fra poolen og til bunden af sandfilterpumpen. Filteret i filter tanken opsamler bakterierne og snavset fra det beskidte vand, og leder det nu rene vand videre til pool slangen fra toppen af filter tanken.
- Når du benytter filterkugler, er det ikke nødvendigt at gennemføør returskyl i løbet af sæsonen. Du skal derimod "vaske" filterkuglerne i rent vand UDEN brug af sæbe. Benyt evt. en vaskemaskine. Det anbefales at skifte filterkuglerne mindst 1 gang i sæsonen

Problemløsning

Problem	Årsag	Løsning
Pumpen kører, men pumper ikke vand	Luft i systemet.	Lad vandet køre et par minutter. Sikre der ikke er utætheder og efterspænd samlingerne.
	Pumpen står ikke placeret under vandlinjen	Pumpen skal stå lavere så vandet altid selv løber naturlig mod pumpen
	Blokeret adgang	Der skal være fri adgang gennem slangerne og til/fra pumpen. Fjern eventuelt skidt, blokeringer og andet.
Pumpen kører ikke	Ingen strøm til pumpen	Tjek strømforbindelse.
	HFI-anlæg slår fra	Sikre ekstern timer ikke har slukket pumpen. Slå anlægget til igen. Slår det fra med det samme er pumpe eller HFI-anlæg defekt.
	Pumpen er blokeret	Sluk for pumpen og rens filter og tjek for blokeringer.
Lav flowhastighed	Beskidt filter	Returskyld hvis filtersand, og vask filter hvis filterkugler
	Beskidt skimmer	Har man skimmer til, kan denne være beskidt og blokeret.
	Blokeret topventil	Fjern skidt og snavs
	Luft i systemet	Se første løsning.
Motoren er varm.	Lav eller forkert strøm	Kontakt en autoriseret elektriker.
	Står i fuld sol	Sæt pumpen i skygge.
	Dårlig ventilation	Sikre pumpen står frit og ikke er blokeret eller lukket inde.
Pumpen larmer	Dårlig leje	Kontakt autoriseret elektriker
	Luft i systemet	Se første løsning.
	Blokeret adgang	Rengør filter og slanger
	Forstyrrelse i pumpe	Defekt pumpe – Kontakt forhandler

