

# Installation av sandfilterenhet med 4-vägsventil

## Allmänt

Filtret och pumpen skall stå på plant underlag. Pumpen bör placeras på en trädgårdsplatta eller liknande för att undvika direktkontakt med jorden. Pumpen ska också placeras under ytnivån och helst i samma nivå som poolbotten.

## Pump

Anslut pumpen till ett jordat uttag med jordfelsbrytare. Tänk på att det inte får vara blött kring de elektriska komponenterna.

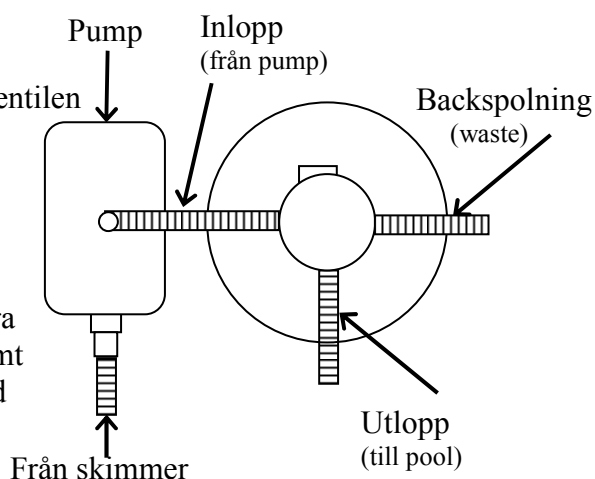
## Sandfilter

Börja med att skruva fast de svarta silarna genom att sticka in dem i rätt läge och vrida ca 1/4 varv. Detta görs inne i filterkärlet. Fyll på sanden enligt följande:

Ställ dräneringskorset i botten på kärlet och se till att det står stadigt rakt och i mitten. Använd med fördel den medföljande genomskinliga plasticsilen som satt i kärlets öppning vid leverans. Detta för att hålla korset centrerat och slippa få ner sand i röret. Se till att dräneringskorset inte lyfter under påfyllning. Fyll kärlet till 2/3 med sand. Sandåtgången är för vårt 12" sandfilter ca 1 säck eller ca 25 kg. För mycket sand gör att sanden kan komma med till poolen.

## Inkopplingar av slangar

Se texten där slangadaptorna skruvas fast på ventilen (pump, pool och waste) och anslut slangarna till sandfiltret enligt dessa och bilden. Använd medföljande slängklämmor för att få tätt. Är slangarna tröga att sätta dit så värms ändarna i varmvatten innan de träs på. Använd den korta slangerna mellan pumpen och sandfiltret, de andra längre slangarna mellan skimmer och pump samt mellan sandfilter och inloppet i poolen. Använd slangklämmorna men skruva inte för hårt då det kan orsaka läckage.



## Igångkörning av filtret

Se först till att allt är åtskruvat och att alla slangar sitter på plats från skimmern till inloppsventilen.

Innan du startar pumpen se till att ventilen står i backwash-läge. Se till att pumpen har vatten. Oftast räcker det med att man ansluter pump och filter och låter utloppet vara öppet dvs. skruva tillfälligt bort utloppsslangen som går till inloppet i poolen. Då fylls anläggningen med självtryck förutsatt att filtret står under ytnivån på poolen. Skruva dit alla slangar och slå på pumpen för att se att allt fungerar. Kör sedan filtret på backwash-läge i ca 2 minuter så att du rensar sanden. Slå av pumpen och ställ in filterposition. Starta anläggningen och kontrollera att det inte finns några läckor i systemet.

## Dammsugning

Starta pumpen i filterläge. Fyll dammsugarslangen med vatten genom att hålla den mot inloppet i poolen. När den är full kommer ingen mer luft ur dammsugaren. Anslut dammsugaren till dammsugarlocket i skimmern. Dammsug, vilket måste ske i filterläge.

## Backspolning

Sker innan trycket gått upp till det röda, vilket motsvarar ca 15-17 PSI, på tryckmätaren. Detta sker oftast ca 1 gång/vecka. Kärlet får aldrig utsättas för tryck över 20 PSI. Slå av motorn och ställ ventilen i backwash-läge. Slå på pumpen och spola i ca 2 minuter. Slå därefter av pumpen och vrid handtaget till rinse-läge och kör i ca 20 sekunder. Slå av pumpen och återgå till filter-läge. Slå på pumpen.

## Viktigt

Elektriska installationer skall utföras av därför kvalificerad personal. Jordfelsbrytare och jordade uttag är ett måste. Slå alltid av pumpen innan du ändrar läge på ventilen. Dammsug aldrig i backwash-läge.

Om du har en värmeanläggning ansluten så måste den slås ifrån minst 5 minuter innan filtret slås av för till exempel backspolning.

Rengör alltid filtret innan vinterförvaring. Filter och pump måste stå inomhus under vintern. Om inte ovanstående beaktas gäller inte garantin.

