

Macrolite Serien

PARTIKELFILTER

Installationsanvisning

Viktigt! Filtertankarna får ej läggas omkull!

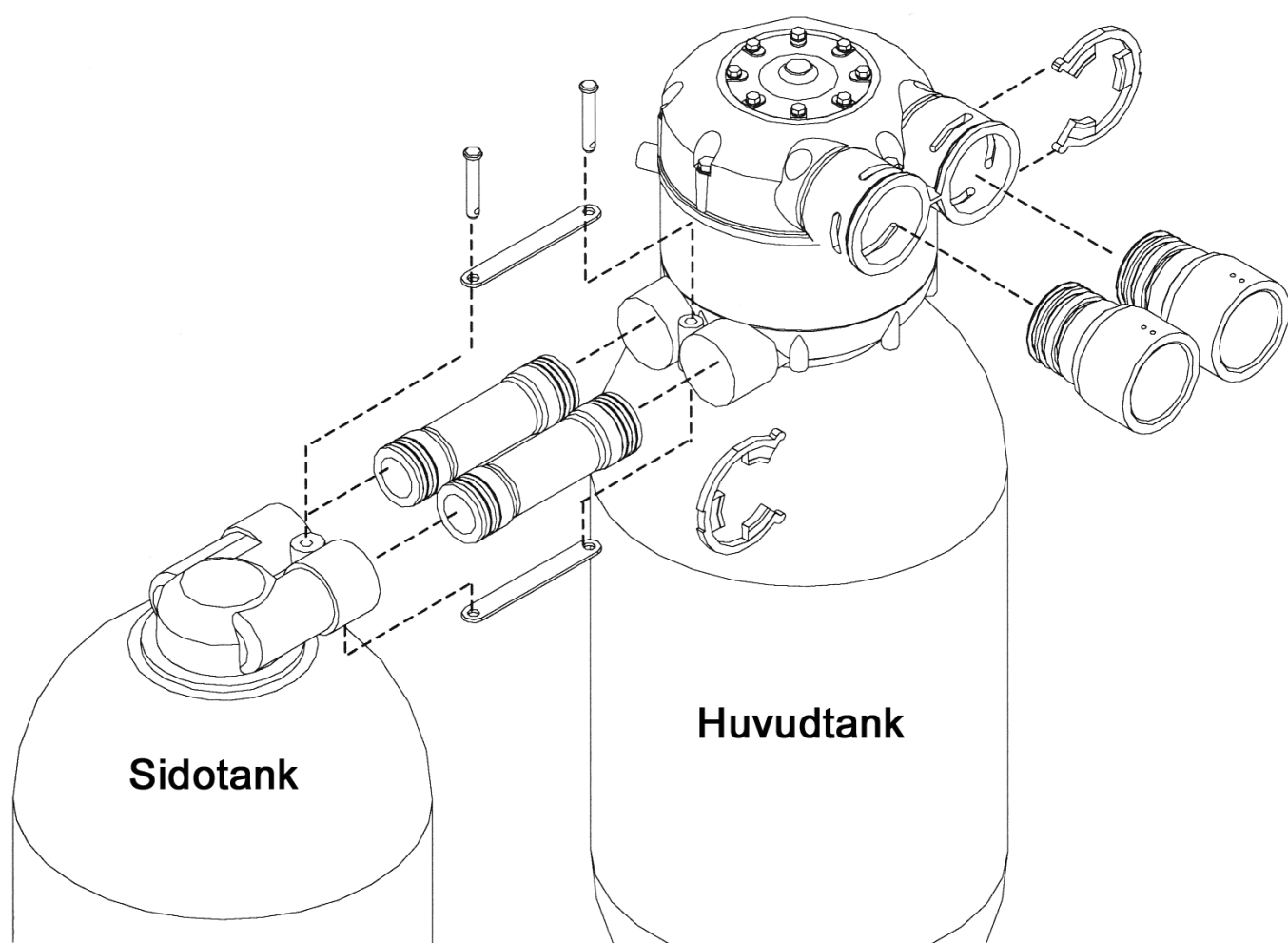
Läs hela installationsanvisningen före installation!

- 1 Placera anläggningen på ett plant underlag, så att den står stadigt.
- 2 Anslut anläggningen till 2-49°C vatten, min 2,0 bar, max 8,6 bar dynamiskt tryck. Tryckslang bör användas vid installationen. Kopparrör får **Ej** anslutas direkt till filtret. Notera pilarna på ventilhusets in- och utlopp. Filtret **skall** monteras EFTER hydrofor eller hydropress (om sådana finns).
- 3 Rördimensionen till och från anläggningen kan vara i flera dimensioner. Dock måste hänsyn tas till maximal vattenförbrukning genom filtret. Mindre än 15 mm ID rör får ej användas.
- 4 Vid montaget bör by-pass - förbikopplingsventiler - monteras.
- 5 När röranslutningen till huvudtanken är klar, sammankopplas tankarna med hjälp av levererade rör och tillhörande o-ringar. (Se bild.)
- 6 Det är viktigt att låsringar & låssprintar tryck igenom helt (se bild).
- 7 Avloppslangarna monteras på automatikhuvudet och dras till golvbrunn.
- 8 Innehåller vattnet större partiklar skall grovfilter monteras före filtret.

VIKTIGT!

Filtret skall placeras efter eventuell tryckstegringspump.

Trycket efter filtret skall alltid vara minst 1,5 bar, även då vatten tappas och filtret backspolar. Skall filtret monteras mot öppen tank eller liknande MÅSTE motstånd installeras, strypventil eller Kinetico "flow control".



IDRIFTTAGNING

När filtret är monterat ska filtertankarna fyllas med vatten och systemet tas i drift enligt nedan.

1. Öppna försiktigt tillloppsventilen så att filtret fylls långsamt med vatten.
2. Ställ därefter först det ena och därefter det andra filtret i backspolningsläge några minuter för att lufta ur systemet. Det görs med hjälp av en plaststjärnskruv som sitter mitt i det runda locket på ventilhuset. Tryck skruven lätt nedåt och vrid medurs tills ett lätt motstånd känns. Vrid därefter ytterligare ett hack. Då startar ”luftningen” och regenereringen. Kontrollera att vatten rinner ur avloppsslangarna. Låt spola tills det mesta av luften försvunnit ur tankarna.
Viktigt! Stjärnskruven får aldrig vridas moturs!
3. Ställ filtret i driftläge. (Vrid ytterligare på skruven tills backspolningen upphör)
4. Öppna därefter till- och frånloppsventilerna fullt.
5. Systemet är nu klart för drift och levererar omgående behandlat vatten, även under regenereringsperioderna.

Man kan också fylla filtret manuellt före inkoppling detta spar tid, ring MNV Sverige för instruktioner.

Skötsel

1. Anläggningen är i det närmaste underhållsfri, dock skall man se till att den står frostfritt och att backspolning kan ske fritt. Tryck inte ned backspolningsslangen i tex en golvbrunn då detta försämrar/ hindrar fritt flöde.