

# Drift- och skötselinstruktion

## Avsyrningsfilter UE-30



100211 REV:

Huvudkontor: Kantyvegatan 25 | Box 9226 | 200 39 Malmö | Tel 040-691 45 00 | Fax 040-21 20 55  
Avdelningskontor: Viskastrandsgatan 5 | 506 30 Borås | Tel 033-13 63 00 | Fax 033-13 63 10  
Avdelningskontor: Älvhagsvägen 11 | 194 53 Upplands Väsby | Tel 08-735 75 60 | Fax 08-27 77 11

e-post: [info@vattenteknik.se](mailto:info@vattenteknik.se) | [www.vattenteknik.se](http://www.vattenteknik.se)



## Fyllning av filtret

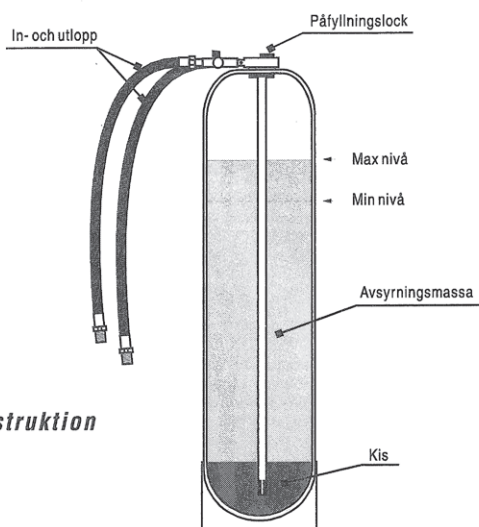
När filtret är inkopplat till rörmätet skruvas påfyllningslocket av. Öppna inloppsventilen varsamt och låt behållaren fyllas med vatten till drygt 1/3 av totala höjden. Fyll först i filterkisen och därefter avsyrningsmassan. När filtermaterialen är påfyllda fylls filtret helt med vatten genom inloppsventilen.

**Obs! Öppna inloppsventilen försiktigt.**

Påfyllningslocket skruvas på.

Filtermaterialet skall nu spolas för att rensas från främmande partiklar. Detta sker genom att inlopps- och avloppsventil öppnas. Spolningen avslutas då avloppsvattnet är rent och klart.

Stäng avlopps- och förbigångsventil och öppna utloppsventil. Filtret är därefter klart att tas i bruk.



**Figur 2**  
Fyllningsinstruktion

## Funktion

Filtret innehåller ett krossat filtermaterial av dolomit, vilket neutraliserar den aggressiva kolsyran i vattnet, varvid kalcium och magnesium utlöses och pH-värdet höjs.

För att bibehålla avsyrningseffekten måste spolning ske genom att avloppsventilen öppnas manuellt.

Enligt Livsmedelsverket bör ett bra dricksvatten ha ett pH mellan 7,5 och 9,0. Beroende på mängden kolsyra i råvattnet kan vattnets hårdhet öka till en sådan nivå att installation av mjukvattenfilter blir nödvändig.

## Vid leverans

Filtret med tillbehör levereras i en kartong och filtermaterialen levereras separat på pall. Kontrollera att följande är med vid leverans:

Kolli 1 Filter, skopa, tratt, pH-indikator, instruktion, servicekort.

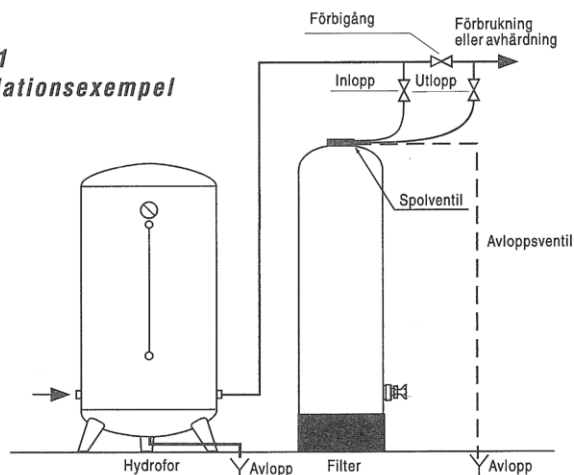
Kolli 2 Filtermaterial Original-Magno, filterkis 5-8 mm.

## Inkoppling till rörmätet

Filtret inkopplas till rörmätet efter hydrofor enligt Figur 1.

Förbigång med ventiler anordnas så att filtret vid behov helt kan frångöras. Spolvattenbehov vid min. 2 bar: 30 l/min.

**Figur 1**  
Installationsexempel



## Skötsel

För bästa funktion rekommenderas spolning genom spolventilen 1-3 ggr per vecka under ca 2 min. Vrid vredet på ventilen 1/4 varv. Anpassa flödet så att filtermaterial ej spolas till avlopp.

Filtrets avsyrningsmassa kommer efterhand att förbrukas. Påfyllning bör därför ske 2 à 3 ggr om året eller när avsyrningsmassan nått min. nivå (se figur 2).

Avsyrningsmassa, typ Original-Magno, kan beställas av rörentreprenör eller från Vattenteknik.

Om något problem uppstår eller några speciella upplysningar önskas, tag kontakt med din lokala VVS-installatör

**Figur 3**

