



Filtrerat Vatten

Avsyrningsfilter AM

Installations- och bruksanvisning



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Viktig information	Sida 3
Om ert vattenfilter	Sida 4
Placering av vattenfilter	Sida 5
Montering	Sida 6
Påfyllning av filterkalk	Sida 17

VIKTIG INFORMATION

- Ni behöver läsa och förstå innehållet i den här manualen innan ni installerar och driftsätter ert vattenfilter.
- Installation och service av vattenfiltret skall planeras och utföras av fackmän med relevant kunskap och kompetens för vattenreningsutrustningen.
- Vattenfiltret skall installeras i enlighet med gällande branschregler.
- Den här produkten får endast monteras på kallvatten.
- Inkommande vattentryck skall vara mellan 2-6 bar. Om inkommande vattentryck är högre än 6 bar så skall en reduceringsventil monteras före filtret.
- Endast original-utbytesdelar från FiltretratVatten Norden AB får användas till detta vattenfilter.
- Vid minsta osäkerhet gällande installation och handhavande av ert vattenfilter så skall ni kontakta FiltretratVatten Norden AB.
- Innan ni påbörjar installationen, vänligen kontrollera så att alla delar har följt med i leveransen och att inga delar är skadade.
- Om något saknas eller är skadat i försändelsen kontaktas FiltretratVatten Norden AB inom 7 dagar från mottagande av leveransen.
- FiltretratVatten Norden AB reserverar sig för framtida ändringar och eventuella skrivfel i den här manualen.

OM ERT VATTENFILTER

- Detta vattenfilter fungerar utan backspolning. Det behöver därmed inte tillgång till varken avlopp eller el.
- Filtermassan består av filtersand samt kalciumkarbonat/magnesiumoxid i behandlad eller obehandlad form. Vanliga sorter är: Nordkalk och Akdolit Gran.
- Röranslutningen är R25.
- Livslängden på filterkalken är beroende av vattenkvalitén på inkommande vatten samt vattenförbrukning. Kalken förbrukas vart efter ni använder ert vatten.
- Normal påfyllningsintervall är ca 2-3 gånger per år.

Modell	Mått HxD (cm)	Reningskapacitet L/min	Anslutning
AM-1044	128x26	30	R25

PLACERING AV VATTENFILTER

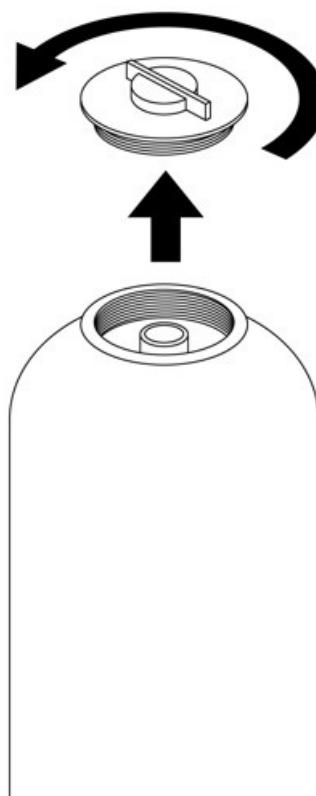
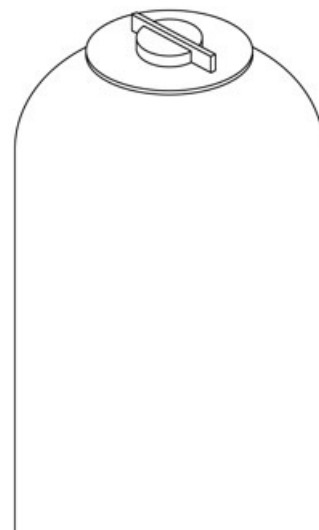
- Vattenfiltret placeras efter tryckkärl. Vattenfiltret är avsett för att monteras på ledning för kallvatten.
- Vattentemperaturen får ej överstiga 50 grader.
- Vattenfiltret skall monteras i ett utrymme som är våtsäkrat enligt gällande branschregler.
- Inkommande vattentryck får ej överstiga 6 bar eller understiga 2 bar.
- Temperaturen i installationsutrymmet får ej understiga 5 grader.
- Placera filtret på så sätt att det blir lätt och smidigt att underhålla filtret i framtiden.
- Se till att filtret står på ett plant underlag.

MONTERING OCH INSTALLATION

Börja med att göra ert system trycklöst och förbered med anslutning på er kallvattenledning.

Anslutningen bör vara R25 med utvändig gänga för både inkommande och utgående.

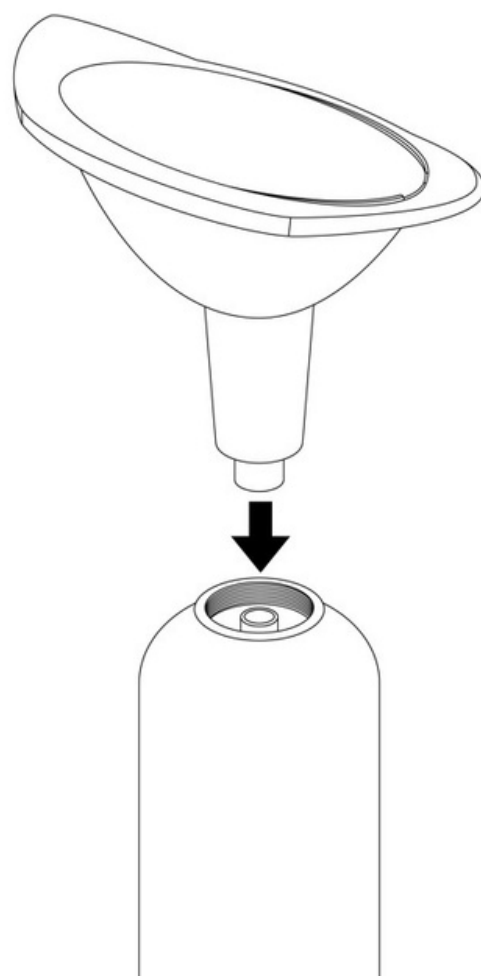
Placera filtret på det ställe där ni tänkt installera det.



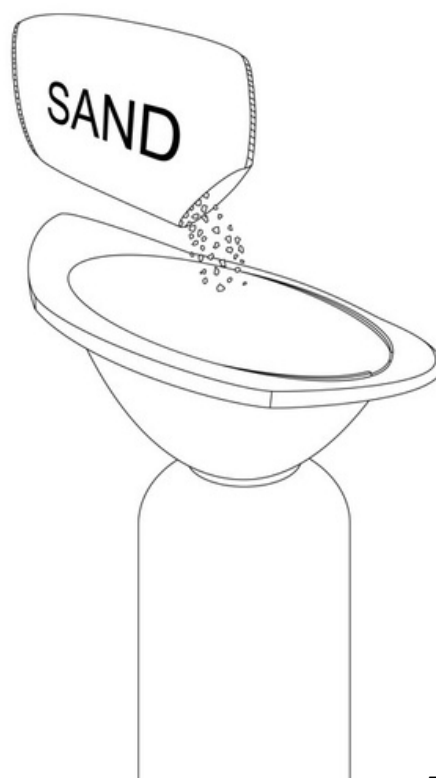
Skruva av det transportskydd som sitter monterat på filtertanken. Observera att centerröret finns i filtertanken.

MONTERING OCH INSTALLATION

Montera påfyllningstratt eller liknande och se till att täcka över centerrörets öppning med hjälp av tejp. Det ska inte fyllas i något inuti centerröret.



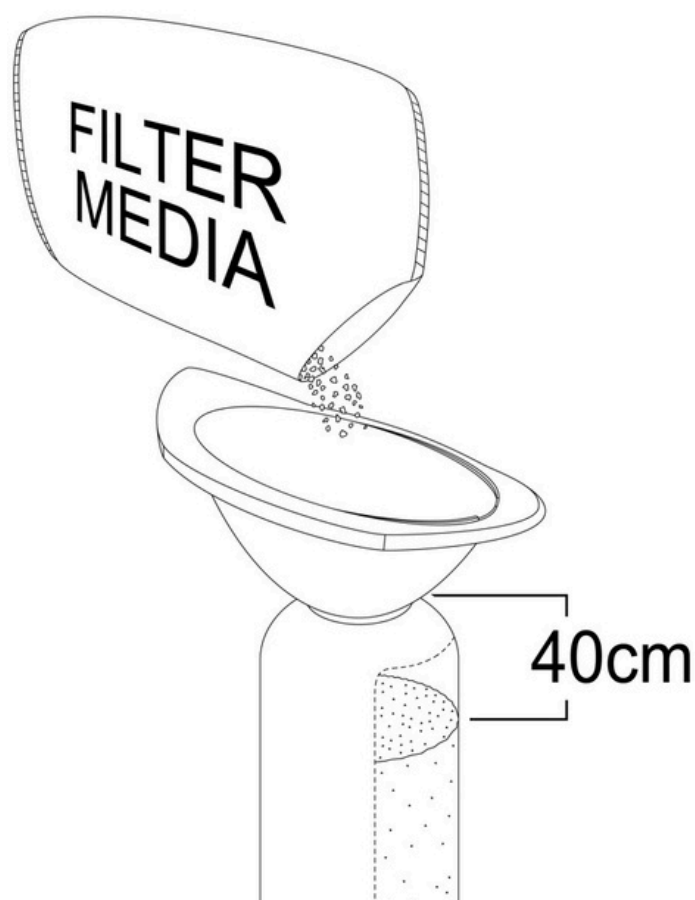
Häll sanden i filtertanken.



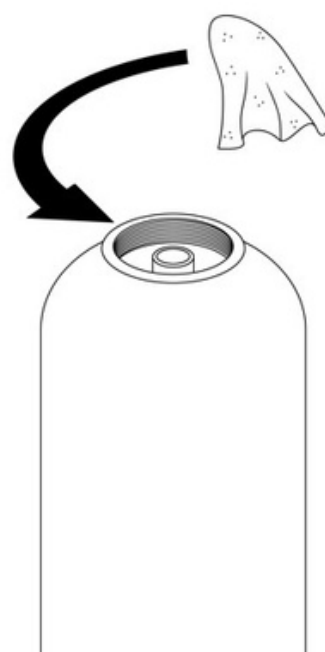
MONTERING OCH INSTALLATION

Häll i filterkalken. Det ska vara minst 40cm tomrum från toppen av filtertanken ner till filterkalken. Det går bra att ha större tomrum också, men max är 40cm tomrum.

Eftersom det kan komma mycket damm i början så rekommenderas det att börja med lite mindre kalk i filtret. Fyll sedan på med mer vid nästa påfyllningstillfälle.

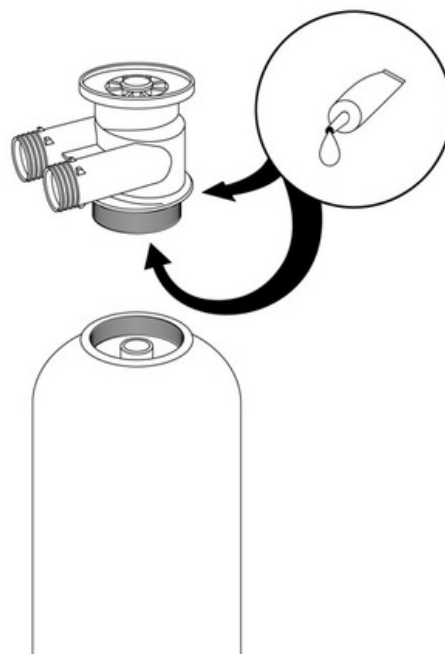


Ta av påfyllningstratten samt tejpens för centerröret och rengör gängorna innan nästa steg.

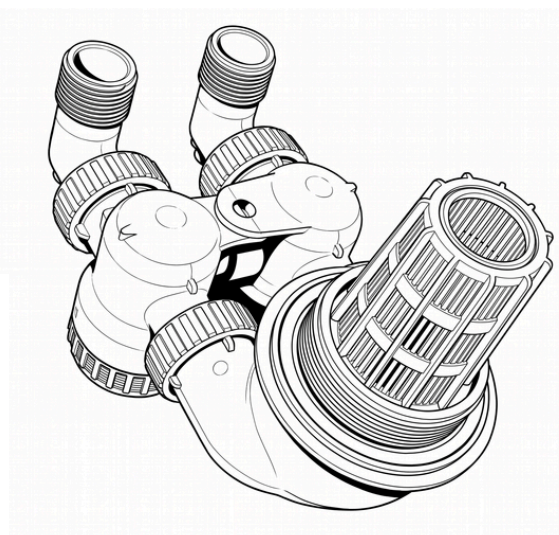
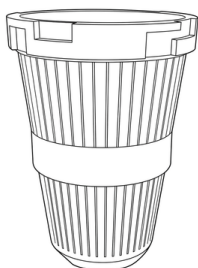


MONTERING OCH INSTALLATION

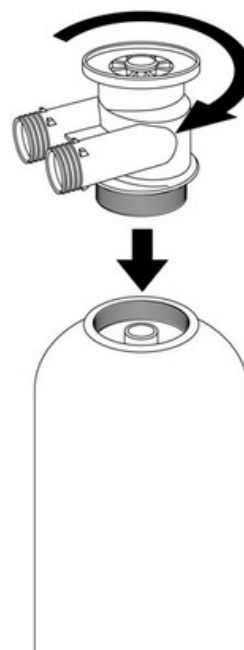
Smörj o-ringarna på undersidan av ventilen.



Montera på toppdysa på undersidan av ventilen.

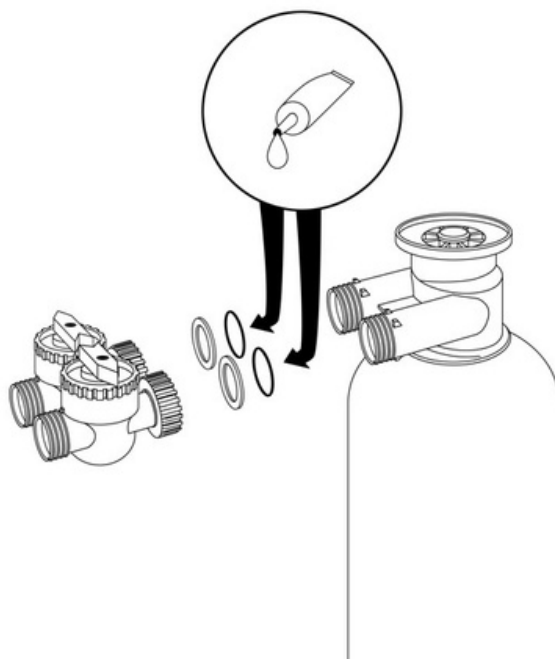


Montera ventilen på filtertanken. Dra åt med hjälp av handkraft.

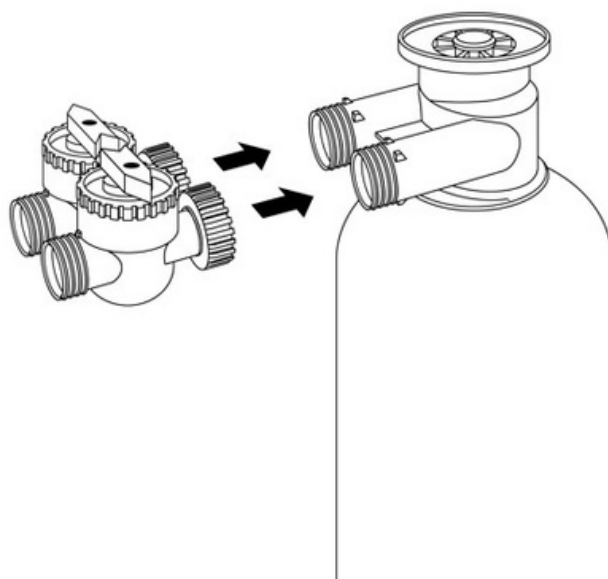


MONTERING OCH INSTALLATION

Ta fram bypassen och smörj in de o-ringar som sitter monterade på.

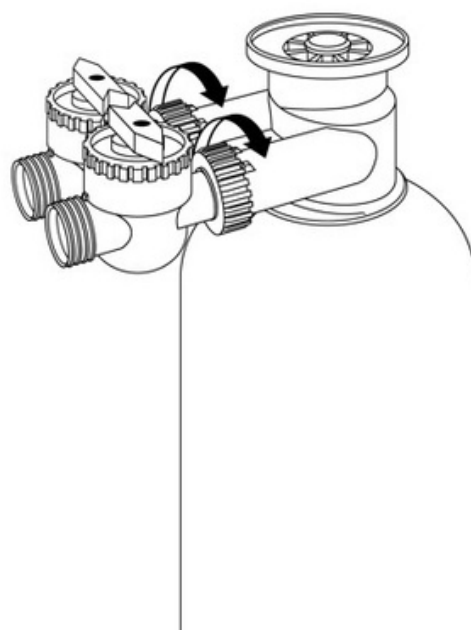


Montera på bypassen.

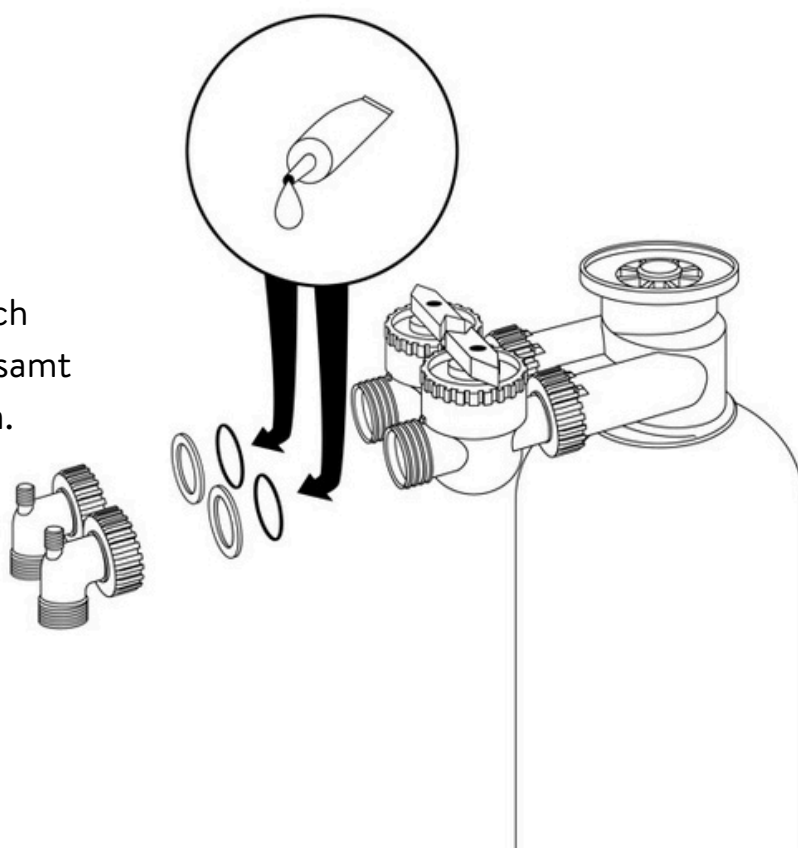


MONTERING OCH INSTALLATION

Montera bypassen.

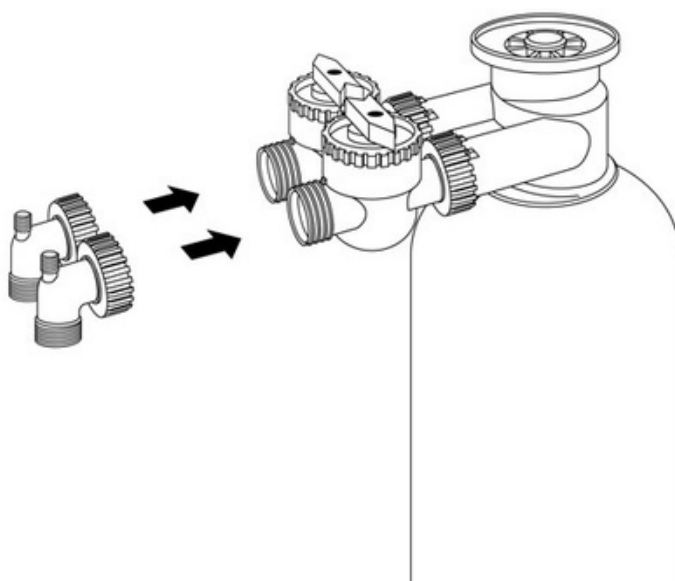


Ta fram anslutningsvinklarna och montera de vita packningarna samt o-ringarna. Smörj in o-ringarna.

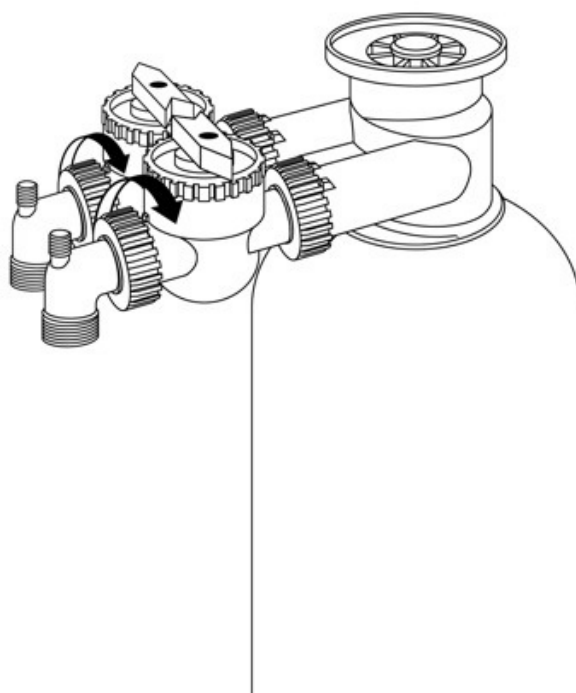


MONTERING OCH INSTALLATION

Montera anslutningsvinklarna.

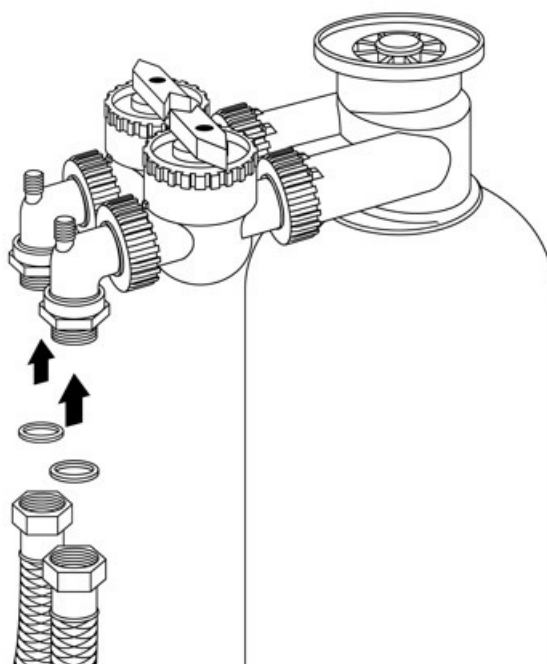


Dra åt anslutningsvinklarna.

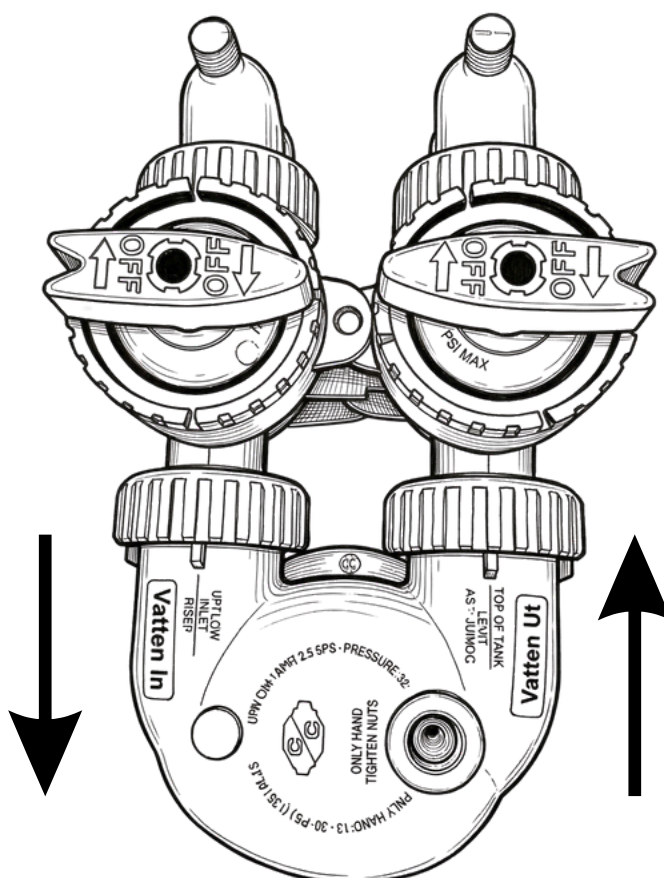


MONTERING OCH INSTALLATION

Montera anslutningsslangarna. Placera en fiberpackning 25 inuti varje slang innan montering. De tätar anslutningen.

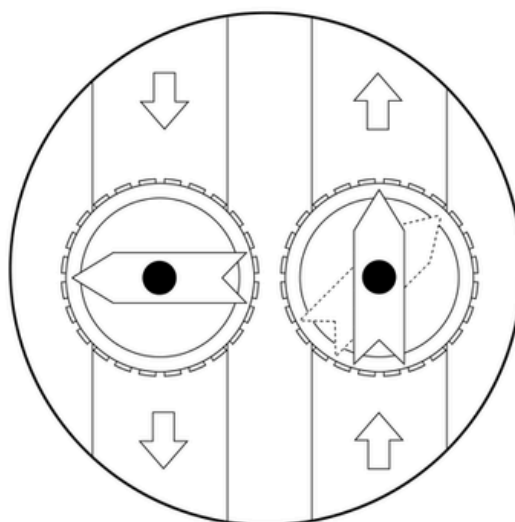
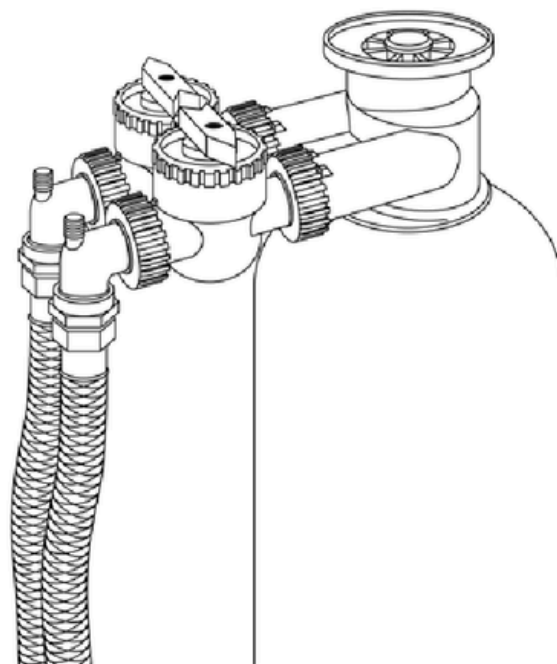


Notera vilken anslutning som är till för inkommande vatten och vilken som är till för utgående vatten. Det sitter märkningar "Vatten in" och "Vatten ut"

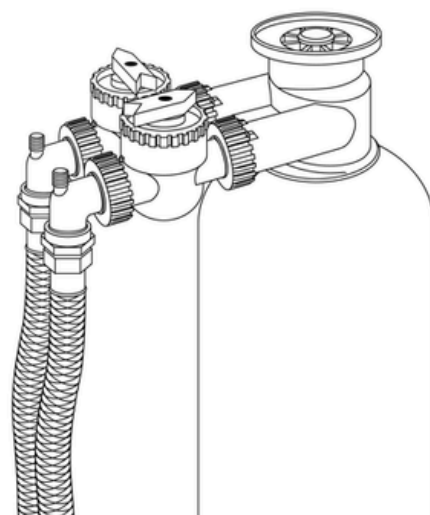


MONTERING OCH INSTALLATION

Nu är filtret monterat.
Innan nästa steg så bör
anslutningsslangarna även vara monterade
på vattenledningen.
Din bypass på filtret bör vara i stängt läge.
Ni kan nu slå på vattnet i ert system igen.

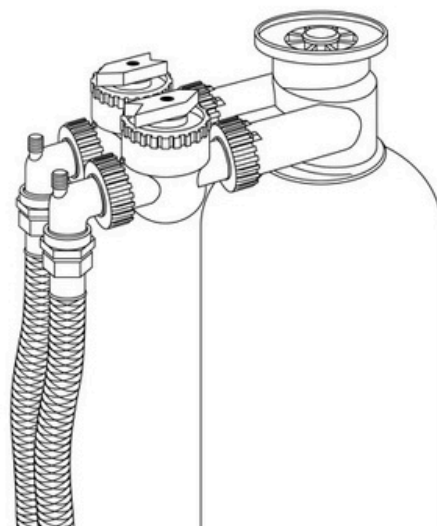
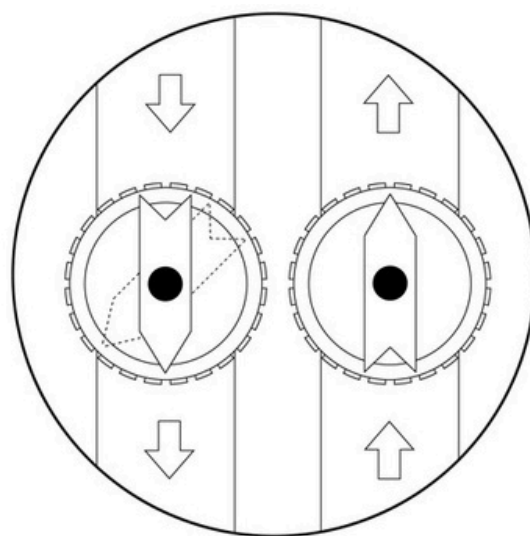


Öppna upp ventilen för
inkommande vatten in till ert filter.
Vattnet fylls nu på i filtertanken.



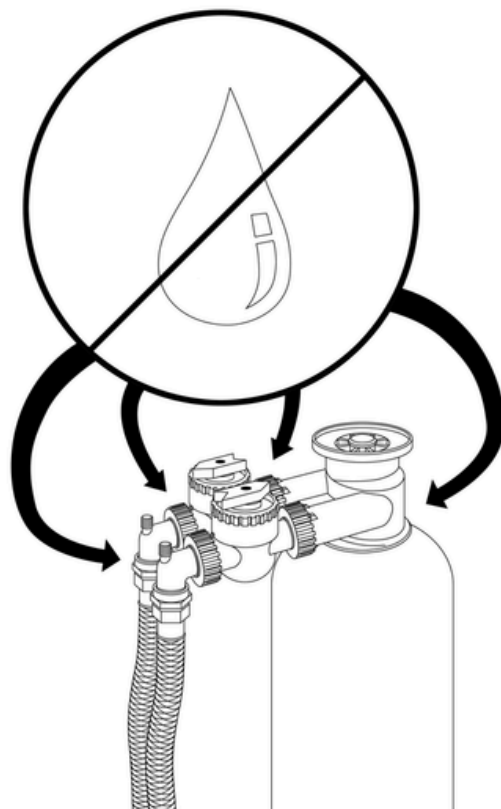
MONTERING OCH INSTALLATION

När ni inte längre hör att vatten fylls på i filtertanken så kan ni öppna ventilen för utgående vatten också.

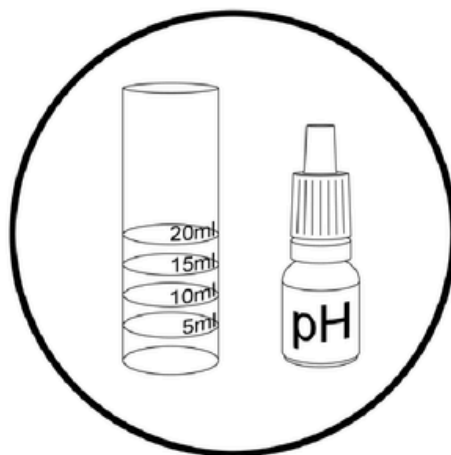


MONTERING OCH INSTALLATION

Kontrollera att det inte läcker vatten från vattenfiltret.



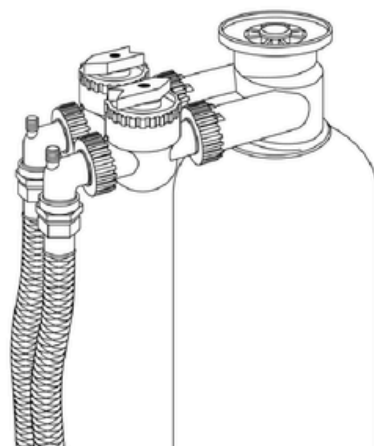
Observera att vattnet kan vara grumligt i början, detta på grund av damm i filterkalken. Låt vattnet spola i en närliggande kran tills det blir klart innan ni börjar använda vattnet.



Kontrollera pH-värdet med hjälp av dropptest för en säker användning av ert vatten.

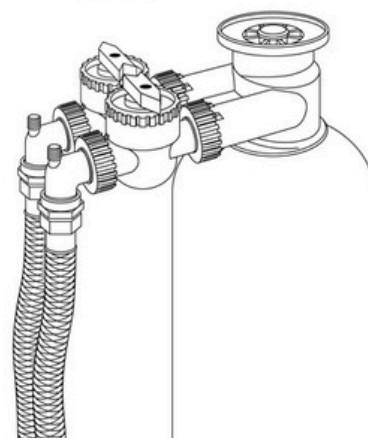
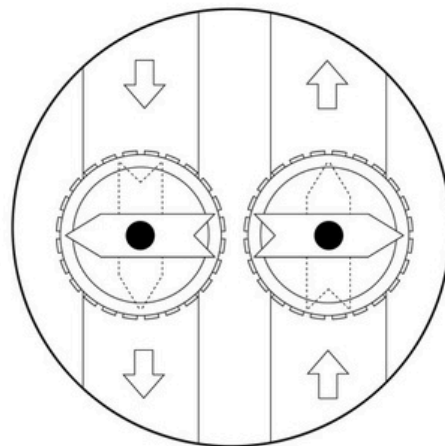
pH-värdet bör ligga mellan 7,5-9,5.
pH-test finns som tillval.

Nu är filtret i drift!



PÅFYLLNING AV FILTERKALK

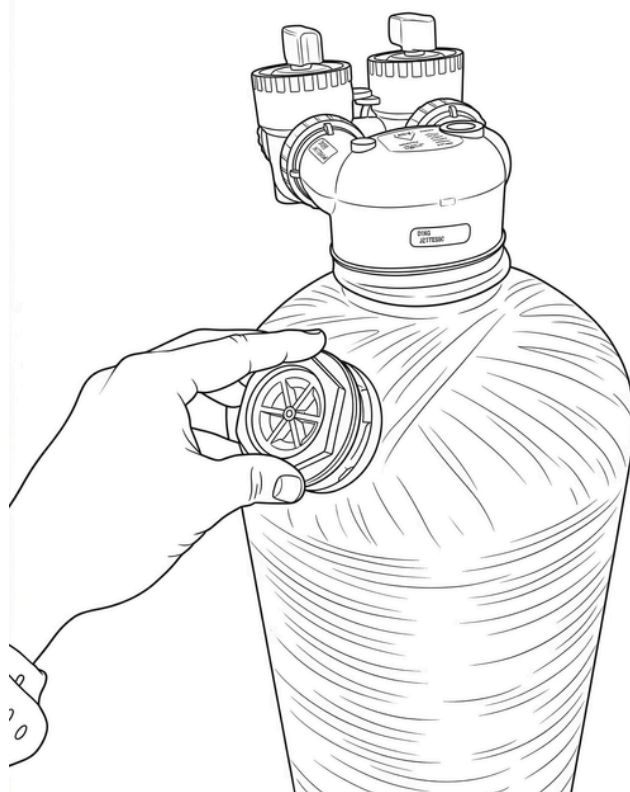
Vrid bypassen i stängt läge för både inkommande och utgående vatten.



Öppna påfyllnadshålet genom att vrida det motsols.

Det finns fortfarande ett vattentryck i filtret, så öppna locket försiktigt och låt det pisa ut lite vatten ur hålet. Det kommer lite vatten. Ni kan ha en handduk under hålet för att fånga upp det lilla vatten som kommer ut.

Om locket sitter hårt så kan ni använda polygrip eller liknande verktyg för att öppna, men använd endast handkraft för att skruva på locket igen.



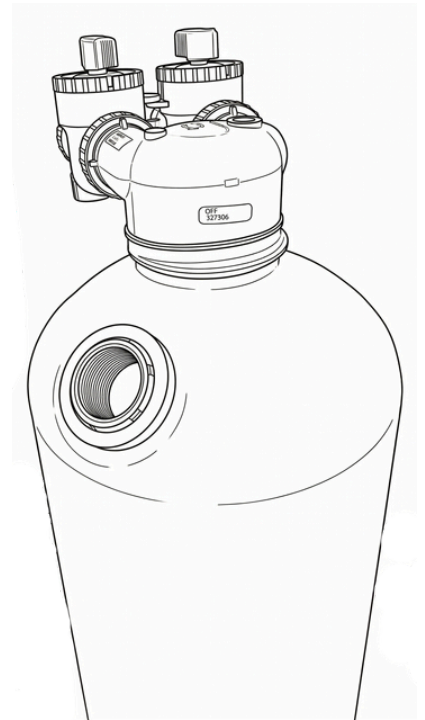
PÅFYLLNING AV FILTERKALK

Ni kan tömma på eventuellt vatten i tuben genom att använda hävert, töm vattnet till en hink eller avlopp om det finns i närheten. Det går att fylla på med kalk utan att tömma vatten också, men då kan det komma att rinna över kanten och ned på golvet.

Fyll på med filterkalk.

Mät upp så att det finns minst 40 cm tomrum kvar i filtret från kalket till toppen av filtertanken.

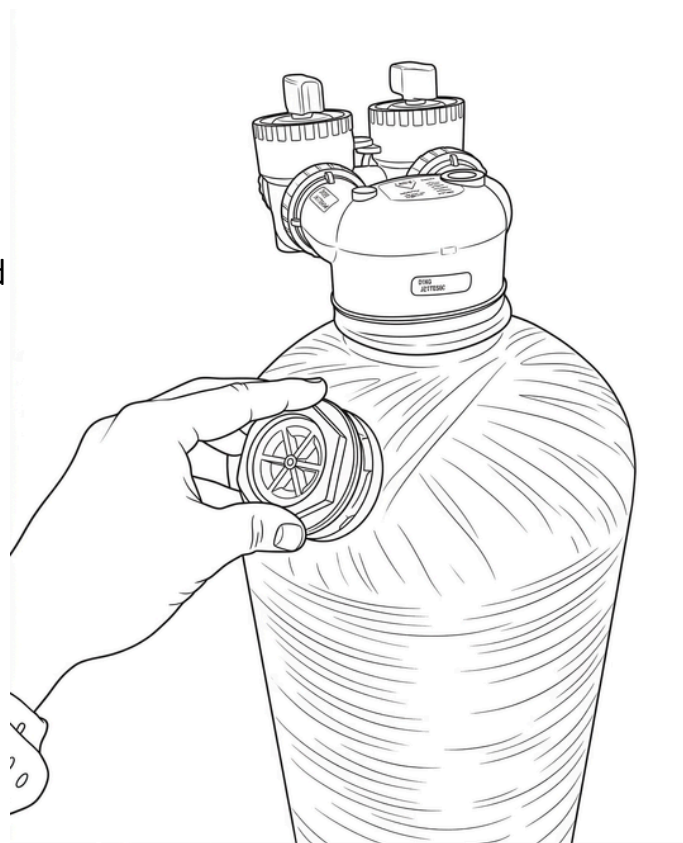
Det går bra att ha större tomrum, men se till att ha minst 40cm tomrum.



PÅFYLLNING AV FILTERKALK

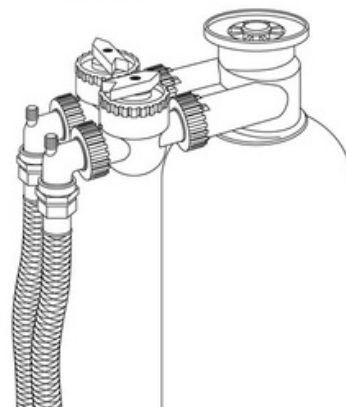
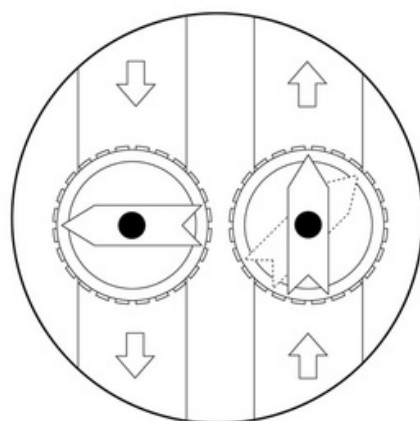
Borsta rent eventuellt kalk från gängorna.
Återmontera sedan påfyllningslocket. Vrid
locket medsols för att återmontera det.
Drag åt måttligt.

OBS! Använd endast handkraft när ni drar
åt locket, det sitter en o-ring som tätar.
Själva infästningen är monterad med
omvänd gänga, vilket betyder att om ni
drar åt locket med verktyg och drar åt
våldigt hårt så kan själva infästningen till
slut släppa. Använd därför enbart
handkraft, så infästningen inte kan släppa.



PÅFYLLNING AV FILTERKALK

Öppna ventil för inkommande vatten och låt filtertanken fyllas med vatten.



När filtertanken är fylld så kan ni öppna ventilen för utgående vatten.

Spola vattnet tills det är klart innan ni börjar använda det.

