

MNV SVERIGE AB



Tannin^{FE}

Helt utan elektricitet
Volymstyrd
Nära underhållsfri
Dubbla filtertankar
Inga byten av filtermassor
Helt automatisk



Järn
Mangan
Humus
Uran

Humusbundet järn
Färg/turbiditet
Grumlighet
Kalk

Kalium
Koppar
Sulfat
Ammonium

Reningsystemet:

Systemet består av två filtertankar, en separat saltbehållare och vattenmätarstyrning. Filtertankarna växelverkar dvs. när den ena tanken är i arbete väntar den andra på att ta över driften, vilket sker när den första tanken är fyllt av föroreningar.

Styrventilen:

Sitter uppe på filtertankarna och är "hjärnan" i systemet (se bild t.h.). Den startar backspolning och rengöring av filtertankarna exakt när det behövs samt växlar över till den andra tanken. Detta gör att **systemet alltid levererar behandlat vatten, även då det backspolar.** De rörliga delarna i ventilen är endast i kontakt med behandlat vatten.

Fördelar:

Filtret behöver inte stängas av, omprogrammeras eller frånkopplas när du reser bort eller har besök. Vid tillfälliga ökning av vattenförbrukningen erfordras ingen onödig överkapacitet. Allt sköts automatiskt utan reglage eller elektriska timrar.

Under backspolning används behandlat vatten vilket ger högre kapacitet och skyddar de rörliga delarna i ventilen. Backspolning sker motströms vilket sparar vatten och salt. Förbrukningen av avhårdningssalt är betydligt lägre än för tidsstyrda anläggningar.

Skötsel:

Anläggningen erfordrar betydligt mindre skötsel än andra filteranläggningar. Påfyllning av avhårdningssalt någon eller några gånger per år. Salttanken rengörs en gång per år eller vid behov. Filtermassor behöver inte bytas regelbundet.

Helt automatiskt

Helt utan elektricitet

Backspolar endast vid behov

Inga byten av filtermassor

Backspolar med behandlat vatten

Dubbla filtertankar

Saltsnål

Volymstyrd

Minimalt underhåll

Lång livslängd



Reducerar barium & radium med 80 %.

*Citronsyra tillsätts tillsammans med salt, 4 dl/25 kg salt.
Flexibla slangar skall användas vid installation.
Partikelfilter skall installeras före anläggningen där järn överstiger 0,5 mg/liter och mangan 0,3 mg/liter.



Kapacitet	20-30 liter/minut
Storlek -filtertankar	b38 d18 h104 cm
Storlek -saltbehållare	d46 h89 (alt. b30 h107)cm
Anslutningar	1,25"/32 mm
Backspolningsvolym	110 liter
Max Backspolningsflöde	5,1 liter/minut
Backspolningstid	45 minuter
Saltkapacitet	125 kg
Medietyp	Jonbytare Anjon/Katjon
Tannin Max	4 ppm
Material filtertankar	Glasfiber
Arbetsområde	2,8 - 8,6 bar
Arbetstemperatur	2-49°C
pH	5-10