

# MNV SVERIGE AB



## Tannin Plus

*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

 Kinetico®

45 YEARS  
EST. 1970

### Kineticosystemet:

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.

### Kineticiventilen:

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 avhärldningssalt är betydligt lägre än för tidsstyrda anläggningar.

### Skötsel:

Anläggningen erfordrar betydligt mindre skötsel än andra filteranläggningar. Påfyllning av avhärldningssalt 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	30-45 liter/minut
Storlek -filtertankar	b43 d22 h117 cm
Storlek -saltbehållare	d46 h89 (alt. b30 h107)cm
Anslutningar	1,25"/32 mm
Backspolningsvolym	132 liter
Max Backspolningsflöde	7,6 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