

MNV SVERIGE AB



Mach serien

Avhärtningsfilter

Reducerar kalk, ger mjukt vatten
Mycket låg saltförbrukning



 Kinetico®

45 YEARS
EST. 1970

Helt utan elektricitet
Helt automatisk
Volymstyrd

Dubbla filtertankar
Enkel att installera & sköta
Mycket saltsnål

Kineticosystemet:

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

Kineticuventilen:

Sitter upp 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. 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 avhärdningssalt är betydligt lägre än för tidsstyrda anläggningar.

Skötsel:

Anläggningen erfordrar betydligt mindre skötsel än andra filteranläggningar. Filtermassor behöver inte bytas regelbundet. Salttanken rengörs en gång per år eller vid behov.

Rörliga delar endast i kontakt med behandlat vatten

Överlägsen livslängd (inga el-komponenter)

Backspolar med mjukt vatten

Motströms backspolning

Helt utan elektricitet

Mycket saltsnåla

Helt automatiskt

Dubbla tankar

Volymstyrt

Lättskött



Reducerar barium & radium med 80 %.

Flexibla slangar skall användas vid installation.
Partikelfilter skall installeras före anläggningen där järn överstiger 0,5 mg/liter & mangan 0,3 mg/liter.



	Mach 2030	Mach 2060	Mach 2100	Mach 2175
Kap.(tryckfall 1-2 bar)	35-57 l/min	44-68 l/min	45-72 l/min	61-83 l/min
Storlek -filtertankar	b38 d18 h104	b43 d20 h167	b53 d25 h152	b69 d33 h152
Storlek -salttunna	b46 h89 cm	b46 h89 cm	b46 h89 cm	61x102
Anslutning - vatten	3/4" (1")	1" (1,25")	1" (1,25")	1" (1,25")
Anslutning - avlopp	13 mm	13 mm	13 mm	17 mm
Backspolningsvol.	110 liter	132 liter	386 liter	538 liter
Backspolningstid	40 minuter	45 minuter	90 minuter	90 minuter
Max backspolning	5,1 l/min	7,6 l/min	11,4 l/min	18,9 l/min
Volym -salttunna	125 kg	125 kg	125 kg	225 kg
Arbetsstryck	2,8-8,6 bar	2,8-8,6 bar	2,8-8,6 bar	2,8-8,6 bar
Arbetstemperatur	2-49°C	2-49°C	2-49°C	2-49°C
pH	5-10	5-10	5-10	5-10
Hårdhet max	45°dH	66°dH	107°dH	175°dH