

MNV SVERIGE AB



Mach 4060 M/J

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



Kineticosystemet:

Systemet består av en övre och en nedre tank. Vattnet filtreras först igenom den övre tanken.

Där stannar partiklar ned till en storlek av 3-5 micron, t.ex. utfällt järn och mangan.

Sedan fortsätter vattnet till den nedre tanken där övrigt järn, mangan samt färg, turbiditet, och kalk avlägsnas.

Systemet består av 2 par filtertankar enligt ovan, då ett av paren är i arbete,

väntar det andra på att få ta över driften. Detta sker precis när det första paret är fyllt av föroreningar.

Kineticuventilen:

Ventilen sitter upp på en av filtertankarna och är "hjärnan" i systemet (det lilla svarta "huvudet").

Den startar backspolning och rengöring av filtertankarna exakt när det behövs, samt växlar över

till det andra filterparet. Detta gör att filtret 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 kopplas från när man reser bort eller har besök. Allt sköts helt automatiskt utan reglage och elektriska timrar.

Ingen (kostsam) överkapacitet erfordras för att klara tillfälliga ökningar av vattenförbrukningen.

Regeneration sker motströms vilket sparar vatten och salt. Till regenereringen används rent vatten vilket ger högre kapacitet och skyddar de rörliga delarna i ventilen.

Skötsel:

Anläggningen erfordrar betydligt mindre skötsel än andra anläggningar.

Avhärdningssalt fylls på någon eller några gånger per år.

Salttanken rengörs en gång per år eller vid behov.



Helt automatiskt

Helt utan elektricitet

Volymstyrt

Enkelt att installera

Dubbla filtertankar

Inga byten av filtermassor

Nära underhållsfritt

Lång livslängd



Reducerar barium & radium med 80 %.

Kapacitet (vid 1-2 bars tryckfall)	43-68 liter/minut
Storlek -filtertankar	d43 h123 cm
Storlek -saltbehållare	d46 h89 (alt. d30 h107)cm
Anslutningar	1"/32 mm
Backspolningsvolym	246 liter
Max backspolning	11,4 liter/minut
Backspolningstid	40 minuter
Saltkapacitet	125 (alt. 63)kg
Medietyp -övre tankar	Macrolite
Medietyp -nedre tankar	Jonbrytare
Material filtertankar	Glasfiber
Arbetsstryck	2,8 - 8,6 bar
Arbetstemperatur HF/HT	2 - 49°C
pH	5 - 10
Hårdhet max	30°dH
Vikt drift/frakt	91/73 kg