

Mach 4060s OD

Macrolite / Tannin

*Så nära underhållsfritt
man kan komma!*



- *Helt automatiskt*
- *Fungerar helt utan elektricitet*
- *Volymstyrt*
- *Enkelt att installera & sköta*
- *Inga regelbundna byten av filtermassor*



Reducerar:

- Humus
- Järn
- **Humusbundet Järn**
- Mangan
- Kalk
- Partiklar
- **Uran**
- Färg
- Turbiditet



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. Detta avlägsnar t.ex. utfällt järn och mangan. Sedan fortsätter vattnet till den nedre tanken där övrigt järn, mangan, samt färg, turbiditet kalk, uran och cod/humus avlägsnas. Systemet består av 2 par filtertankar enligt ovan, ett av paren är i arbete, det andra väntar på att få ta över driften, precis när det första paret är fyllt av föroreningar.

Kineticuventilen:

Sitter uppe 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.

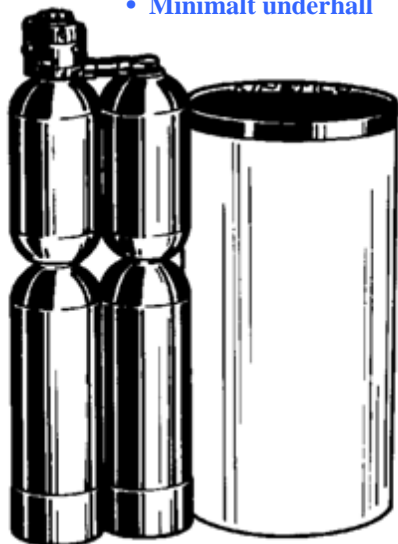
Fördelar:

Filtret behöver inte stängas av, omprogrammeras eller frånkopplas när man reser bort eller har besök. Allt sköts helt automatiskt utan reglage och utan elektriska timrar. Ingen onödig överkapacitet erfordras för att klara tillfälliga ökningar av vattenförbrukningen. Regeneration sker motströms vilket sparar vatten och salt. Under regeneration används rent vatten vilket ger högre kapacitet och skyddar de rörliga delarna i ventilen.

Skötsel:

Anläggningen erfordrar betydligt mindre skötsel än andra anläggningar. Avhärningssalt fylls på någon eller några gånger per år. Salttanken rengörs en gång per år eller vid behov. Filtermassor behöver ej bytas regelbundet.

- Helt automatiskt
- Ingen elanslutning
- Volymstyrt
- Enkelt att installera & sköta
- Dubbla filtertankar
- **Minimalt underhåll**



Flöde, dynamiskt tryckfall 1-2 bar	43-68 liter/minut
Backspolningsvolym	246 liter
Max Backspolningsflöde	11,4 liter/minut
Backspolningstid	40 minuter
Medietyp (övre tankar)	Macrolite
Medietyp (nedre tankar)	Anjon/Katjon
Material filtertankar	Glasfiber
Total höjd (filtertankar)	122cm
Total bredd (filtertankar)	43cm
Arbetsområde	1,8-8,6 bar dynamiskt tryck
Temperatur min	2° C
Temperatur max	49° C
pH	5-10
Anslutningar	1 ¼ ” / 32mm
Saltbehållare	46x89cm (alt. 30x107cm)
Saltkapacitet*	125 kg

Så nära underhållsfritt man kan komma!

*Citronsyra tillsätts tillsammans med salt, 7 dl / 25 kg salt