

Mach Serien

2030s/2060s/2100s/2175s



- *Helt automatiska*
- *Helt utan elektricitet*
- *Volymstyrda*
- *Enkla att installera & sköta*
- *Inga byten av filtermassor*



Reducerar:

- *Kalk*
- *Järn*
- *Mangan*

*Så nära underhållsfritt
man kan komma!*



Kineticosystemet:

Systemet består av 2 st filtertankar, vattenmätarstyrning och en separat saltbehållare. De 2 filtertankarna växlar, dvs när en av tankarna är i arbete väntar den andra på att få ta över driften. Detta sker precis när den första tanken är fylld av kalk.

Kineticiventilen:

Sitter upp på en av filtertankarna och är hjärnan i systemet (se bild th. nedan). Den startar backspolning och rengöring av filtertankarna exakt när det behövs samt växlar över till den andra tanken. 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:

Filtren behöver inte stängas av, omprogrammeras eller fränkopplas 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. Backspolning sker motströms vilket sparar vatten och salt. Under backspolning används mjukt vatten vilket ger högre kapacitet och skyddar de rörliga delarna i ventilen. Kineticco har 40 års erfarenhet av vattenbehandling.

Skötsel:

Anläggningen erfordrar mindre skötsel än andra filteranläggningar. Avhärningssalt fylls på någon eller några gånger per år. Salttanken rengörs en gång per år eller vid behov. Filtermassor behöver ej bytas regelbundet. Förbrukning av avhärningssalt är betydligt lägre än för tidsstyrda anläggningar.

- Helt automatiska
- Helt utan elektricitet
- Saltsnåla
- Volymstyrda
- Minimalt underhåll
- Överlägsen livslängd (inga el-komponenter)
- Backspolar endast vid behov
- Backspolar med mjukt vatten
- Dubbla filtertankar
- Rörliga delar endast i kontakt med mjukt vatten



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

	Mach 2030s	Mach 2060s	Mach 2100s	Mach 2175s
Kapacitet (dyn. tryckfall 1-2 bar)	35-57 l/min	44-68 l/min	45-72 l/min	61-83 l/min
Max dH	45	66	107	175
Arbetstryck	2.0-8.6 bar	2.0-8.6 bar	2.0-8.6 bar	2.0-8.6 bar
Bredd-Djup-Höjd	38x18x104cm	43x20x167cm	53x25x152cm	69x33x152cm
Arbetstemperatur	2-49°C	2-49°C	2-49°C	2-49°C
pH, Min-Max	5-10	5-10	5-10	5-10
Backspolningsvolym	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
Anslutning för vatten	3/4" (1")	1" (1,25")	1" (1,25")	1" (1,25")
Anslutning för avlopp	13mm	13mm	13mm	17mm
Anslutning för salttunna	10mm	10mm	10mm	10mm
Salttunna	46x89cm	46x89cm	46x89cm	61x102cm
Salttunna Volym	125kg	125kg	125kg	225kg