

M-filter

Filtrenas M-serie M100-M500. Gör hårt vatten mjukt. Avhärdningsfilter.

M100 - M500

- Automatisk backspolning
- Finns i tidsstyrda utföranden
- Finns i volymstyrda utföranden
- Finns i volymstyrda elektronisk utföranden
- Överfyllnadsskydd finns
- För större förbrukare

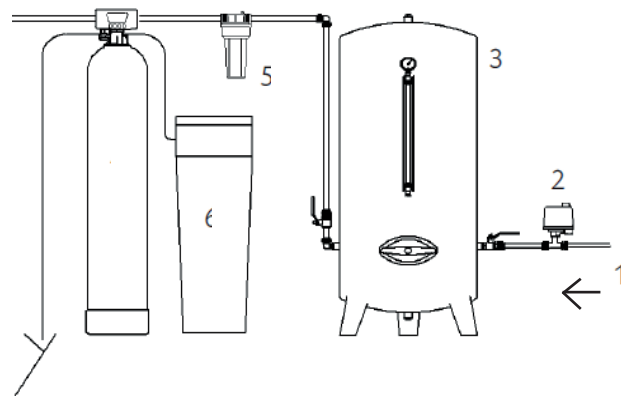
Exempel på applikationer:

- Tvätterier
- Fastigheter
- Industrier
- Sjukhus
- Storkök



Filtrets funktion

För att göra hårt vatten mjukt, måste man avlägsna kalcium och magnesium i vattnet. För att göra detta använder man sig av jonbytarprincipen. M - filtret fungerar på så sätt att när vattnet som är hårt, dvs innehåller mycket kalcium och magnesium, kommer i kontakt med jonbytarmassan så sker ett byte av joner. Ca- och Mg-jonerna som är positivt laddade byter plats med Natrium-jonerna. Jonbytarmassans kapacitet vet vi och då är det enkelt att räkna ut hur många liter vatten som massan klarar av att byta joner på. När massan är mättad med Ca-och Mg-joner så måste man frigöra dessa och spola bort dem. Denna frigörelse sker när man dränker massan i en koncentrerad koksaltlösning NaCl. Då släpper Ca- och Mg-joner och ersätts med Na-joner igen. Denna procedur upprepas igen när man förbrukat sin kapacitet. Dessa filter kräver ett avlopp.



Installationskiss

M - Serien: M100 - M500

Typ	Höjd mm	Ø mm	Höjd salt - tank mm	Ø Höjd salttank mm	Röransl"	Index m3 vid 1 tysk grad	Maxkap m3/h	Mängd salt per spolning kg
M100	1860	356	1000	530	1"-2"	280	5	15
M120	1860	356	1000	530	1"-2"	336	5	18
M150	1860	407	1010	770	1"-2"	420	6,5	22,5
M175	1950	457	1010	770	1"-2"	490	8,2	26,5
M200	1840	533	1010	770	1"-2"	560	11,2	30
M250	1840	533	1010	770	1"-2"	700	11,2	37,5
M300	2090	610	940	870	1"-2"	840	14,6	45
M350	2210	610	940	870	1" ¹ / ₂ -2"	980	14,6	52,5
M400	2370	762	940	870	1" ¹ / ₂ -2"	1120	22,8	60
M500	2370	762	1250	870	1" ¹ / ₂ -2"	1400	22,8	75

Rätt till konstruktionsförändringar förbehålles.
Allt material skyddas av upphovsrättslagen.