

## Mjukvattenfilter M50 - M500

Vattenavhårdaren, eller mjukvattenfiltret, gör ditt hårda vatten mjukt då det passerar en jonbytarmassa. Massan fångar det hårda vattnets kalcium- och magnesiumjoner och ett avhärdat vatten erhålls.

Efter en tid blir jonbytarmassan mättad och måste regenereras. Detta görs genom att returspola filtret med salt så att de fångade jonerna spolas ut i avloppet. Efter regenereringen återfår jonbytarmassan sin kapacitet och man kan återigen fånga de hårdhetsbildande jonerna. Returspolningen görs automatiskt av en vattenmätarstyrd automatik eller av en tidsstyrd automatik.

Till dessa filter krävs elanslutning och ett avlopp. Vid behov av större volymer finns det filter i större storlekar och det går också att kombinera flera filter.



Servicevänlig

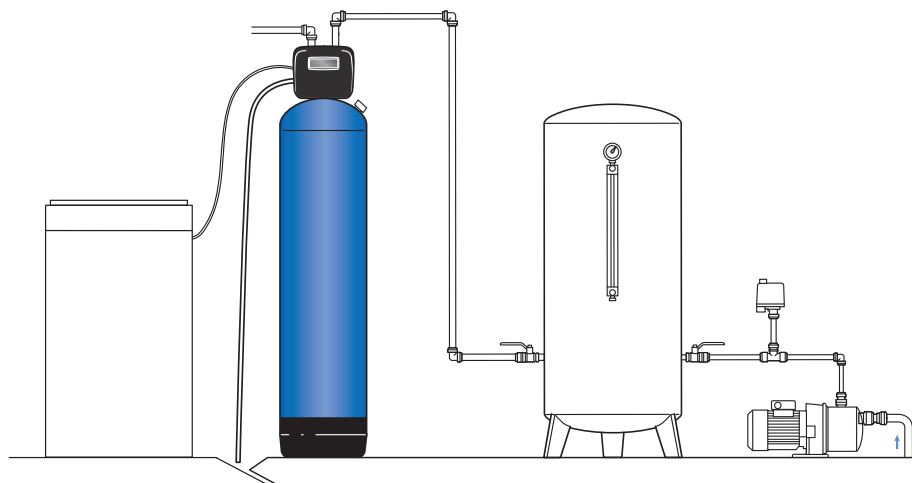


Regenererande

# M50 - M500 Mot hårt vatten

| Modell      | Filtertank  |          | Salttank    |          | Anslutning  | Flöde             |                   | Saltförbrukning,<br>kg/spolning | Index m <sup>3</sup><br>vid 1 °dH |
|-------------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
|             | Höjd,<br>mm | Ø,<br>mm | Höjd,<br>mm | Ø,<br>mm |             | Min,<br>liter/min | Max,<br>liter/min |                                 |                                   |
| <b>M50</b>  | 1560        | 260      | 630         | 480      | utv. 1"     | 50                | 65                | ≈ 6,5                           | 140                               |
| <b>M75</b>  | 1560        | 330      | 980         | 690      | utv. 1"     | 85                | 106               | ≈ 10                            | 210                               |
| <b>M100</b> | 1850        | 369      | 980         | 690      | utv. 1 1/4" | 98                | 115               | ≈ 13                            | 280                               |
| <b>M150</b> | 1850        | 406      | 980         | 690      | inv. 1 1/2" | 133               | 150               | ≈ 20                            | 420                               |
| <b>M200</b> | 1960        | 469      | 980         | 690      | inv. 2"     | 183               | 200               | ≈ 26                            | 560                               |
| <b>M300</b> | 2040        | 600      | 980         | 690      | inv. 2"     | 280               | 300               | ≈ 39                            | 840                               |
| <b>M500</b> | 2210        | 770      | 1100        | 860      | inv. 3"     | 450               | 500               | ≈ 65                            | 1400                              |

## Installationsexempel



## Tekniska data

Arbetstryck: .....2,0 - 6,0 bar  
Tryck vid backspolning: .....max 2,5 bar  
Max. arbetstemp.: .....40°C  
Elanslutning: .....230 V 50 Hz  
Anslutning: .....Armerad slang  
Avlopp krävs: .....Ja

## Leveransen innehåller

- Filterbehållare
- Styrdon
- Salttank
- Filtermassa
- Påfyllningstratt
- Multiverktyg



### AQUA EXPERT AB

Mårdvägen 7, 352 45 VÄXJÖ

info@aquexpert.se

www.aquexpert.se

Telefon: 0470 - 700 600

Återförsäljare