



Hjälper mot

Gör hårt vatten mjukt

Kalcium

Magnesium

filtrena®

Faktablad M40-100

Ett avhärtningsfilter tar bort kalcium och magnesium ur vattnet för att förhindra skadliga kalkavlagringar i rör, varmvattenberedare och hushållsmaskiner.

Reningen sker genom så kallat jonbyte: när vattnet passerar en filtertank laddad med natriumjoner fastnar kalken på filtrets plastharts, samtidigt som ofarliga natriumjoner släpps ut i vattnet. När filtrets harts efter en tid blir mättat på kalk startar det en automatisk rengöring (regenerering). Filtret spolvas då rent med en saltlösning från saltbehållaren, varpå den lösgjorda kalken sköljs ut i avloppet och filtret laddas om.

Med ett avhärtningsfilter förlängs livslängden på maskiner och rör, energiförbrukningen sjunker och behovet av tvätt- och rengöringsmedel minskar.

- F Volymstyrd backspolning för mer exakta regenereringar vilket ger lägre driftkostnader.
- F Levereras med blandningsventil för rätt spädning av hårdheten.
- F Möjlighet att ta ut vatten under tiden filtret regenererar.



Exempel på installation

Modell	Höjd mm	ø Filtertank mm	ø Salttank mm	Höjd salt-tank mm	Maxkap l/min	Index m3 vid 1 dH
M40	1600	260	550	930	35	112
M 50	1600	260	550	930	45	140
M 60	1600	315	550	930	53	168
M 80	1600	335	600	1140	63	224
M 100	1850	360	600	1140	75	280

Samtliga filter har röranslutning R25