

## Avhärtningsfilter JF400 – JF750

H<sub>2</sub>O Filtertechnikns helautomatiska avhärtningsfilter (mjukvattenfilter) är avsedda att användas i egna hem samt industri med problem med kalkavlagringar i tex varmvatten beredare eller rörledningar. En betydlig minskning av disk och tvättmedel är ofta i sig själv, en anledning att installera ett avhärtningsfilter.

Aggregatet levereras som en komplett enhet inkluderande följande. Salttank som skall innehålla saltlösning, filterbehållare som innehåller jonbytare. På behållaren finns en ventil som styr själva spolningen automatiskt.

Filtrens konstruktion bygger på lång erfarenhet och är gjorda av material av bästa kvalitet. Filtertanken är tillverkad av komposit material och är konstruerade för upp till 10 bars arbetstryck, max temp. 45°C och min 5°C. Den helautomatiska ventilen som styr spolningen, är tillverkad av noryl plast.

Jonbytaren är noggrant utvald, ur gällande hälso och miljö aspekter.



Modell	Flödeskap. l/min	Saltförbruk. kg/reg	Indexkap. vid 1°dH	Filtertank Dia x H	Röranslutning
JF400	50 – 140*	15	400 m <sup>3</sup>	40 x 185 cm	1 alt. 1 ½”
JF550	80 – 230	25	625 m <sup>3</sup>	55 x 180 cm	1 ½”inv
JF600	150 - 500	35	950 m <sup>3</sup>	60 x 230 cm	2”inv
JF750	150 - 500	55	1450 m <sup>3</sup>	75 x 235 cm	2”inv

\*beroende på val av storlek på automatik. 1” anslutning kap.50 – 80 l/min, 1 ½” anslutning 50 -140 l/min.

200 liters salttank ingår till JF-400, diameter 60 cm, höjd 90 cm.

400 liters salttank ingår till övriga, diameter 90 cm, höjd 90 cm.

Filtren finns att få i tre utförande:

1. Standard tidstyrt
2. Vattenmätare med NT timer
3. Vattenmätare med plc/relä styrning

Filtren kan även levereras i ett utförande som också klarar att ta bort humus eller nitrat i vattnet. Filtren finns också att få i vattenmätarstyrt utförande. Filterbehållaren är fylld med små plastkuler (jonbytare) som tar åt sig de hårdhets bildande jonerna (kalcium och magnesium) samtidigt som de ger ifrån sig natriumjoner i vattnet. När jonbytaren är mättad måste en spolning (regenerering) göras med en natriumlösning (saltlösning). Det är viktigt att alltid se till att salttabletter finns i tillräcklig mängd i saltförrådet annars sker inget jonbyte och hårt vatten kan passera filtret. Plastkulorna behöver normalt aldrig fyllas på eller bytas.