

Järn -och manganfilter

J-filter

filtrena[®]



Hjälper mot

Dålig smak

Svavelväte

Höjer pH-värdet

Hög järnhalt

Hög manganhalt

Filtrenas J-filter är utvecklat för att på ett naturligt och kemikaliefritt sätt avlägsna järn och mangan, höja vattnets pH-värde och eliminera svavelväte.

Oxidation med luft

Filtret installeras mellan råvattenpumpen och tryckkärlet. Innan varje pumpstart är syrepelaren fylld med luft. När råvattenpumpen startar, förs denna luft tillsammans med vattnet in i filtret och bildar en luftficka i kärlet. Syresättning möjliggör följande reaktioner: Järn och mangan oxideras och fälls ut. svavelväte omvandlas och elimineras.

pH-höjning och avsyrrning

Filtermassan innehåller en kalkbaserat material som höjer pH-värdet och neutraliserar aggressiv kolsyra, vilket skyddar rörsystemet mot korrosion.

Cirkulationspump för förbättrad effekt

För att optimera reningsprocessen är systemet utrustad med en cirkulationspump som kontinuerligt återför vatten från hydroforen till filtret. Detta säkerställer effektiv rening även vid låga vattenflöden, låg syrehalt och höga koncentrationer av järn och mangan.



Exempel på installation

Inkluderas i leverans:

- Rostfritt filterkär
- Komplet filterbädd
- Naturlig rening
- Påfyllnadsplugg
- Förstärkta spännringar
- Automatisk eller manuell returspolning



Automatiksats finns som tillbehör.
Art.nr: 11001

Modell	Höjd mm	Bredd mm	Röransl.	Material	Pumpkapacitet
J 40	1390	450	R20	Rostfritt	20-26 lit/min
J 50	1250	520	R20	Rostfritt	30-45 lit/min
J 75	1680	520	R20	Rostfritt	30-45 lit/min
J 125	1370	700	R25	Rostfritt	50-65 lit/min
J 175	1700	700	R25	Rostfritt	50-65 lit/min

Max arbetstryck 6 bar