

## FS 6 – ProffLine Kombianlegg

- For reduksjon av farge, hardhet, jern og mangan

ProffLine FS-6 er den ideelle løsningen for problemer med farge/humus, hardhet, jern og mangan i vannet. Den er enkel å installere og enkel i bruk. ProffLine FS-6 er et ionebytteinlegg som består av en filtertank med et unikt ionebytter medium og en beholder for salt. Regenerering utføres med saltlake hentet fra saltbeholderen som plasseres sammen med filtertanken. Mediet regenereres automatisk ved hjelp av en hydropneumatisk ventil som kontrolleres av en programmert timer og som utfører regenereringer med faste intervaller som er nødvendige for å holde utstyret i god drift.



### Anlegget består av:

- Kontrollhode: Består av en hydropneumatisk ventil i plast, elektronisk timer med digital indikator for klokke, regenereringstid, regenereringsfrekvens i dager, mengde avherdet vann brukt fra siste regenerering, produksjonskapasitet mellom hver regenerering, visualisering av arbeidsprioritering, reserveløsning ved strømbrudd (batteri), knapp for manuell regenerering.
- Filtertank innkapslet i fiberglass med spesialresin for ionebytting.
- Saltbeholder for forberedelse av saltløsning forhåndsdosert av saltlakeventilen.
- Nødvendige slanger
- Introduksjonsmanual

Enheten består av materialer som er godkjent for drikkevann.

### Tekniske spesifikasjoner:

Modell (*)	Kapasitet (m <sup>3</sup> /h)	Kapasitet pr syklus (m <sup>3</sup> x °D)	Tilkobling (hunn)	Gjennomsnittlig saltbehov pr. regenerering (kg)	Spylevannskapasitet (m <sup>3</sup> /h)	Dimensjoner (H x D cm)
24	1,0	78	1 ¼"	2,5	0,6	113x25
36	1,3	120	1 ¼"	3,8	0,6	111x25
48	1,8	159	1 ¼"	5,0	0,9	159x25

\*Større modeller på forespørsel.

### Driftsforutsetninger som må være oppfylt:

Parameter	Verdi
pH	5 - 9
Maks TDS (Total Dissolved Solids)	4000 mg/L
Klor	< 1 mg/L

### Begrensninger på råvannskvalitet:

Parameter	Verdi
Hardhet	40 °D
Jern	15 mg/L
Mangan	3 mg/L

**VIKTIG:** Det må ikke tilføres oksygen noe sted i VVS-anlegget før ProffLine FS-6.