

# Avjärnings-/ Avhärtnings-/ pH-höjande filter

## kombinationsfilter Järn – Kalk - pH

### Avjärnings-/Avhärtnings-/ pH-höjande filter, AI-DFAX

- AI-DFAX är ett unikt avjärnings-/avhärtningsfilter med pH-höjande effekt när även vattnet är surt (aggr kolsyra). Filtret har flera fördelar och funktioner i ett och samma filter. Installerar endast om behov av pH-höjning ( Något lägre kapacitet än AI-DFX ).
- Lågt spolvattenbehov, fullgod funktion även efter hydropress eller hydrofor och till ett fördelaktigt pris.
- AI-DFX är ett helautomatiskt filter som med tidstyrd automatik renar vattnet från **JÄRN, MANGAN, HÅRDHET(KALK) , PARTIKLAR** samt höjer filtret **pH-värdet**.
- Filtrets funktion är att genom jonbyte avlägsna Fe-, Mn-, Ca-, och Mg-joner ur vattnet. Men även oxiderat/utfällt järn och mangan avskiljs av filtermassan eftersom denna är tyngre och har en annan ytstruktur än konventionella jonbytare. Vanligt salt (NaCl) används som regenereringsmedel. Saltet fylls på i filtrets saltbehållare och deltar automatiskt i den interna regenereringsprocessen (OBS saltet blandas ej i tappvattnet )
- Vattnet blir mjukt, 1-2 dH, efter AI-DFX-filter och kan inte justeras om järnhalten överstiger 0,6 mg/l.
- Filtret monteras efter hydrofor eller hydropress.



Beteckning	Dim tank, mm	Genomströmning, Index, Salt			Ansl mm	Backspolningsflöde lit / min
		Lit / min	Index m <sup>3</sup> /dH	Saltförbrukning kg		
AI-DFAX - 8	Ø208, h1330	8-11	27	1,9 kg	20	11
AI-DFAX - 10	Ø254, h1400	13-17	40	2,7	20	17
AI-DFAX - 12	Ø305, h1450	18-28	56	3,7	20	24
AI-DFAX - 13	Ø330, h1600	21-33	84	5,6	20	29
AI-DFAX - 16	Ø401, h1900	33-55	144	9,5	25	42

\*) Salttank 100 liter ( 470mm h=800mm ) \*) Filtrena kan även levereras med volymstyrning. Minskar vatten- och saltförbrukning. \*) Större filter offereras på begäran.

Vid höga halter och/eller många olika problem, platsbrist, frysrisk, flera användare, samfälligheter... väljs naturligtvis WellzoneO3 som renar allt vatten direkt i brunnen. Se Wellzone-reningen. Oftast fastnar ej heller den nyttiga kalken som ej tas bort.