



AQUA AFIR-FA

Jern og manganfilter som også fjerner svovellukt

Modeller:

- Aqua AFIR-30FA
- Aqua AFIR-40FA
- Aqua AFIR-60FA
- Aqua AFIR-70FA
- Aqua AFIR-110FA

Spesifikasjoner:

- Tidsstyrt spyling
- Kapasitet: 0,5-2,0m³/t



Aqua AFIR-FA

Grunnvann inneholder ofte mye jern og mangan. Høyt innhold av jern og mangan fører til uklart og farget vann. Sanitærutstyr får rustflekker. Fjerning av disse stoffene gjøres ved at man endrer sammensetningen til lettoppløselige former, som senere fjernes gjennom passende filtermasse. For å kunne velge det beste filtermedium og sette sammen hele systemet best mulig, må det gjøres kjemiske analyser slik at en får klarlagt hvilke former for jern og mangan en har med å gjøre, og videre innholdet av oksygen, karbondioksid og organisk stoff.

Grønnsand

Et medium som oksiderer og filtrerer. Det er laget av naturlige råmaterialer som kalles glaukonit. Dette materialet blir rengjort ved bruk av $Kmno_4$. Avhengig av mengden med jern og mangan kan rensemediet enten kjøres med en kontinuerlig selvrensing eller rengjøres periodevis. Mangel på, eller for sjelden rensing kan føre til at rensemediet blir skadd. Markedets mest effektive prosess for å fjerne svovel-lukt (H_2S) i vann fra grunnvannskilder som borehull.

Norvann AS

Kontor: +47 32 24 38 90
Postboks 218
3401 Lier, Norge

www.norvann.no



NORVANN
-alt innen vannrensing

Aqua AFIR-FA 30-110 serien:

Modeller		AFIR-30 FA	AFIR-40 FA	AFIR-60 FA	AFIR-70 FA	AFIR-110 FA
Varenummer		9910281	9910209	9910282	9910435	9910182
Filtertank	Filtermassevolum (liter)	21	28,3	42	56,6	71
	Dimensjon (")	10x44	10x54	12x48	13x54	14x65
Ventiltipe		268				
Regenereringstank	Volum (liter)	40				
	Minimum (m ³ /t)	0,5	0,7	1,0	1,2	1,4
Kapasitet	Normal (m ³ /t)	0,8	1,0	1,3	1,5	1,7
	Maksimum (m ³ /t)	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0
Trykkfall (bar) ved normal kapasitet		0,2			0,3	
Arbeidstrykk (bar)		3-8				
Pumpekapasitet for tilbakespyling ved 3 bar mottrykk (l/min.) (Grønnsand)		25-40	25-40	36-55	45-65	50-75
Strømforsyning (V)		12V				
Rørforbindelse (")		1"				
Dimensjoner	A- Høyde (cm)	130	158	153	158	190
	B- Bredde (cm)	25	25	30	35	35
	C- Høyde (cm)	40	40	40	40	40
	D- Bredde (cm)	35	35	35	35	35

Omregning av dimensjoner:

1 tomme = 2,54 cm

