



AQUA AFIR-FA Simplex Magnum

Jern og mangan filter som også fjerner svovellukt

Modeller:

- Aqua AFIR-130FA
- Aqua AFIR-190FA
- Aqua AFIR-220FA
- Aqua AFIR-320FA
- Aqua AFIR-510FA
- Aqua AFIR-720FA
- Aqua AFIR-1000FA

Spesifikasjoner:

- ✓ Tidsstyrt spyling
- ✓ Volumstyrt spyling
- ✓ Kapasitet: 2,5-21,4m³/t



Aqua AFIR-FA Simplex Magnum

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.

Fordeler ved våre jern, mangan og svovellukt filtere:

- Helautomatisk
- Høyeffektive midler med katalytiske egenskaper for oksidert jern og mangan
- Rensemedier med lang holdbarhet
- Høy pålitelighet og effektivitet
- Lave driftskostnader
- Solide beholdere
- Høyeste kvalitet til beste pris
- Meget brukervennlig automatikk

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

www.norvann.no



NORVANN
-alt innen vannrensing

Aqua AFIR-FA Simplex Magnum 130-1000 serien:

Modell		AFIR-130 FA	AFIR- 190 FA	AFIR-220 FA	AFIR-320 FA	AFIR-510 FA	AFIR-720 FA	AFIR-1000 FA	
Varenummer		9910259	9911133	9910488	9910556	9911301	9911302	9911303	
Filtertank	Filtermasse (liter)	85	127	154	224	350	504	710	
	Dimensjon (")	16x65	18x65	21x62	24x72	30x72	36x72	42x72	
Ventiltype		Magnum							
Regenereringstank volum (liter)		75				100			
Kapasitet	Minimum (m ³ /t)	2,1	2,7	4,0	5,1	8,0	12,0	16,0	
	Normal (m ³ /t)	2,5	3,2	4,3	5,7	8,8	12,7	16,0	
	Maksimum (m ³ /t)	3,0	3,8	5,1	7,5	11,2	15,8	21,4	
Trykkfall (bar) ved normal kapasitet		0,2			0,3				
Arbeidstrykk (bar)		2-8							
Pumpekapasitet for tilbakespyling ved 3 bars mottrykk (Grønnsand)		65-100	80-120	110-160	145-220	230-340	330-500	480-700	
Strømforsyning (V)		12							
Rørforbindelse (")		1 ½"					2"		
Dimensjoner	A- Høyde (cm)	205	205	210	210	217	217	217	
	B- Bredde(cm)	44	49	54	61	76	92	110	
	C- Høyde (cm)	95					95		
	D- Bredde (cm)	35					35		

Omregning av dimensjoner:

1 tomme = 2,54 cm

