

AQUA AF-IR Magnum.

Jern og manganfilter

Modeller:

- Aqua AFIR 130
- Aqua AF-IR 190
- Aqua AF-IR 220
- Aqua AF-IR 320
- Aqua AF-IR 510
- Aqua AF-IR 720
- Aqua AF-IR 1000

- ✓ Tidsstyrt spyling
- ✓ Volumstyrt spyling

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. Det brukes tre ulike masser for fjerning av jern:

MC CLEAN

En granulertkatalysator for fjerning av jern og mangan. Her blir det uønskede materialet fjernet fra rensemediet gjennom returspyling. Massen hever pH-verdi og nøytraliserer aggressiv kullsyre (Co2)

Fordeler ved våre jern og manganfiltere:

- ✓ Helautomatisk
- ✓ Høyeffektive midler med katalytiske egenskaper for oksidert jern og mangan
- ✓ Filtermasse med lang holdbarhet
- ✓ Luftinjektor eller kompressor i systemet
- ✓ Høy pålitelighet og effektivitet
- ✓ Lave driftskostnader
- ✓ Solide beholdere
- ✓ Høyeste kvalitet til best pris
- ✓ Meget brukervennlig



Luftinjektor1" *

(* tilpasses anleggets størrelse)



Magnumventil

Norvann AS
Office: +47 32 24 38 90
Fax: +47 32 24 38 91
Postboks 218
3401 Lier, Norway

www.norvann.no



NORVANN

alt innen vannrensing

Aqua AF-IR Magnum serien:

Modell		AF-IR 130	AF-IR 190	AF-IR 220	AF-IR 320	AF-IR 510	AF-IR 720	AF-IR 1000	
Varenummer		200080	9910781	9911304	9911305	9911306	9911307	9911308	
Media Tank	Kapasitet (L)	85	127	154	224	350	504	710	
	Type (i tommer)	16x65	18x65	21x62	24x72	30x72	36x72	42x72	
Ventiltype		Magnum							
Regenererings-tank	Volum (i liter)	75				100			
	Regenerering kapasitet (l)	25	35	40	50	60	70	80	
Kapasitet	Minimum (m3/t)	2,1	2,7	4,0	5,1	8,0	12,0	16,0	
	Normal (m3/t)	2,5	3,2	4,3	5,7	8,8	12,7	16,0	
	Maksimum (m3/t)	3,0	3,8	5,1	7,5	11,2	15,8	21,4	
Jernfjerningskapasitet	Minimum (m3)	130	190	220	320	510	720	860	
	Maksimum (m3)	190	280	320	450	760	1100	1420	
Vannmengde til behandling	Minimum (m3)	65	95	110	160	250	360	480	
	Maksimum (m3)	85	140	160	225	380	550	740	
Trykkfall (bar) ved normal kapasitet		0,2			0,3				
Arbeidstrykk (bar)		3-8							
Vannforbruk (Q) ved returspyling (l/m) (Grønnsand)		65-100	80-120	110-160	145-220	230-340	330-500	480-700	
Vannforbruk (Q) ved returspyling (l/m) (MTM)		45-65	55-80	75-110	100-140	150-220	200-320	330-460	
Vannforbruk (Q) ved returspyling (l/m) (BIM)		45-65	55-80	75-110	100-140	150-220	220-320	330-460	
Strømforsyning (V)		12							
Rørforbindelse (tommer)		R1 ½»					R2»		
Filterdimensjon	A- Høyde (m)	2,05	2,05	2,10	2,10	2,17	2,17	2,17	
	B- Bredde (m)	0,44	0,49	0,54	0,61	0,76	0,92	1,1	
Tankstørrelse	C- Høyde (m)	0,95				0,95			
	D- Bredde (m)	0,35				0,40			

Omregning av dimensjoner:

3,8 L./min = 1g/min

1 tomme = 2,54 cm

1 bar = 15 PSI

1 mval/liter = 5 ° F= 2,8 ° d = 50 mg CaCO₃/liter

Forklaringer:

¹ minimumsgjennomstrømming for bruk ved varmtvannsbereder

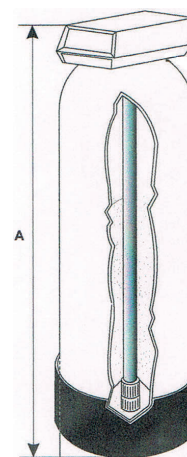
² for jerninnhold 1,0 mg/l

³ avhengig av vannmengde og gjennomstrømming.

Vi tilbyr også:

- Anlegg for bløtgjøring og jernfjerning
- Spesialfiltre
- UV-anlegg
- Omvendt osmose
- Kjemiske doseringssystemer
- Demineralisering
- Anlegg for galvanisk vannbehandling.

Norvann AS
Kontor 32 24 38 90
Faks: 32 24 38 91
Postboks 218
3401 Lier
www.norvann.no



*Siden det skjer kontinuerlig teknisk utvikling, tar vi forbehold om å endre tekniske data uten forvarsel.