



AQUA AF-IR

For fjerning av jern og mangan

Modeller:

- Aqua AF-IR 40
- Aqua AF-IR 60
- Aqua AF-IR 70
- Aqua AF-IR 110

Spesifikasjoner:

- Tidsstyrt spyling
- Kapasitet: 1,2-2,0m³/t



Aqua AF-IR

Vannfilter som ved hjelp av luft og filtermasse feller ut sjenerende jern og mangan i vann

Et enkelt og robust filteranlegg som takler store konsentrasjoner av jern og mangan i vann.

Kjent og solid teknologi

Dette filteret har vi mange års erfaring med. Vi kan derfor trygt anbefale et slikt renseanlegg til alle som plages av at hvitvask blir misfarget, eller at det oppstår rødbrune fellingener på sanitærporselen, eller andre problemer som skyldes jern og manganholdig vann.

MC Clean

En granulert filtermasse for fjerning av jern og mangan.

Oppsamlede partikler og slam fjernes fra massen ved tilbakespyling.

Spylevann ledes til brutt avløp. Anlegget hever pH verdien og nøytraliserer aggressiv kullsyre (CO₂).

Selvrensende og automatisk

Den spesielle filtermassen består av flere godkjente filtermedier. De gir til sammen en katalytisk filtreringseffekt. Filtermassen rengjøres gjennom automatisk returspyling. Hver slik returspyling varer ca. 30 minutter og skjer i forhåndsinnstilte intervaller.

Rent vann

Resultatet blir vann med minimale restverdier av jern og mangan.

Smart refill

Anlegget kommer med eget påfyllingshull hvor man enkelt etterfyller pH+ masse (refill)

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

www.norvann.no



NORVANN
-alt innen vannrensing

Aqua AF-IR serien:

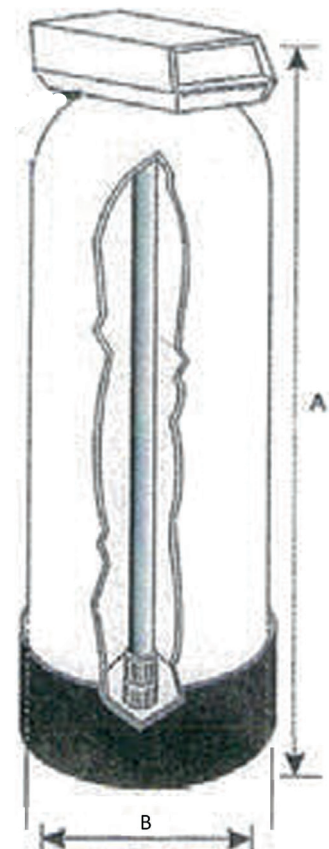
Modeller	AF-IR 40	AF-IR 60	AF-IR 70	AF-IR 110
Varenummer	200072	200070	3000277	200075
Kapasitet (maksimum m ³ /t)	1,2	1,5	1,8	2,0
Nødvendig vannmengde under spyling v/ ³ bar mottrykk	20	29	34	50
Tankvolum (liter)	40	60	70	110
Rør	1»	1»	1»	1»
Tankstørrelse (")	10x54	12x48	13x54	14x65
Dimensjoner	A- Høyde	158	153	158
	B- Bredder	25	30	35
Vekt (Kg)	50	70	80	120

Ved hjelp av luft

Renseanlegget består av en filtertank med en luftinjektor, et dybdefilter og en styringsautomatikk. Når vann pumpes gjennom luftinjektoren oppstår det et trykkfall over denne og luft kommer til. Luft og vann blandes, og en oksidering starter. Innholdet av jern og mangan skifter fra å være oppløst i vannet til å bli oksiderte partikler. Disse blir fanget opp i dybdefilteret. Nå vil også pH-verdien bli regulert.



Luftinjektor 1"
(Tilpasses anleggets størrelse)



*Siden det skjer kontinuerlig teknisk utvikling, tar vi forbehold om å endre tekniske data uten forvarsel. Det tas også forbehold mot eventuelle skrivefeil.