



AQUA AF-IR Duplex

Jern og manganfilter. Mulighet for kontinuerlig eller parallell drift

Modeller:

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

Spesifikasjoner:

- Tidsstyrt spyling
- Volumstyrtspyling
- Kapasitet: 1,2-4 m³/t



Aqua AF-IR Duplex

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.

Duplex teknologien er godt egnet der hvor det er behov for kontinuerlig drift eller en økt kapasitet.

Kontinuerlig drift:

Systemet sørger for rensert vann hele døgnet. Systemet veksler ut fra hvilket system som tilbakespyler.

Dette sørger for at det alltid er rensert vann selv når systemet kjører regenerering. Benyttes som oftest der hvor det er jevnt forbruk av vann hele døgnet.

Parallell drift:

Parallell drift benyttes oftest der det er behov for økt kapasitet i en gitt periode og det forbrukes vann hele døgnet.

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.

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)

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

WWW.norvann.no



NORVANN
-alt innen vannrensing

Selvrensende og automatisk

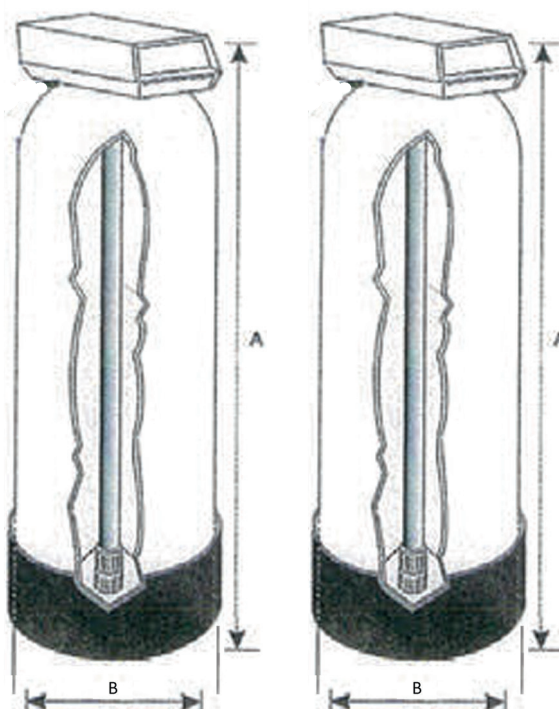
Den spesielle filtermassen består av flere godkjente filtermedier. De gir til sammen en katalytisk filtreringseffekt. Filtermassen rengjøres gjennom automatisk returspyling. Hver slik returspyling varer ca. 30 minutter og skjer i forhåndsinnstilte intervaller.

Fungerer vekselvis eller i parallell drift.

- Korrosjonssikre filtertanker med lang levetid.
- Høy driftsikkerhet.
- Regenerering tilpasset vannforbruket.

Aqua AF-IR-Duplex 40-110 Serien:

Modeller		AF-IR-D 40	AF-IR-D 60	AF-IR-D 70	AF-IR-D 110
Varenummer			9911500	991156112	
Kapasitet 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"			
Tankstørrelse (")		10x54	12x48	13x54	14x65
Dimensjoner	A- Høyde (cm)	158	153	158	190
	B- Bredde (cm)	25	30	35	35
Vekt (i Kg)		50	70	80	120



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