

Jernfilter AF-IR

Datablad



Aqua AF-IR jern- og manganfilter

Filter som ved hjelp av luft og en spesiell filtermasse feller ut sjenerende jern og mangan i vann.

Aqua AF-IR er et enkelt og robust filteranlegg som takler store konsentrasjoner av jern og mangan i ferskvann.

Filteret består av luftinjektor og dybdefilter. Når vannet pumpes gjennom luftinjektoren oppstår det et trykkfall over denne og luft suges inn. Luft og vann blandes og oksideringen starter. Vannets innhold av jern og mangan går fra å være oppløst i vannet til å bli oksiderte partikler. Partiklene fanges opp i dybdefilteret. Vannets pH-verdi vil øke når det passerer gjennom filteret.

Tidstyrt returspyling

Filtermassen rengjøres ved returspyling. Tidspunkt for returspyling stilles inn på en digital klokke som er koblet sammen med ventilen på toppen av tanken.

Hver returspyling tar ca 15 minutter.

Rent vann

Resultatet er vann med minimale restverdier av jern og mangan. Filteret reduserer også innholdet av hydrogensulfid i begrensede konsentrasjoner. Renseanlegget består av filtertank med katalytisk filtermasse, luftinjektor og tidsstyrt ventil.

Plassering av renselegg

- anlegget plasseres i frostfritt rom med sluk
- anlegget plasseres så nær vannkilden som mulig
- filtertank plasseres på gulv i nærheten av sluk
- luftinjektor monteres mellom pumpe/vanninntak og trykktank
- filtertanken monteres etter trykktank
- påse at det er nok plass rundt anlegget for service

Modell	Kapasitet liter/time	Spyling liter/min.	Tank volum	Ansl.	Ytre mål i cm	Vekt (kg)
AF-IR 40	1200	20	40 ltr	1"	25x155	70
AF-IR 60	1500	29	60 ltr	1"	30x140	100
AF-IR 70	1800	34	70 ltr	1"	35x150	115
AF-IR 110	2000	50	110 ltr	1"	35x183	206



Hovedkontor:

HOH Birger Christensen AS
Røykenveien 142
Postboks 173
N-1371 Asker
Telefon: +47 67 17 70 00
Telefaks: +47 67 17 70 01
firmapost@hoh.no
www.hoh.no

Hovedkontor:

HOH Birger Christensen AS
Røykenveien 142
Postboks 173
N-1371 Asker
Telefon: +47 67 17 70 00
Telefaks: +47 67 17 70 01
firmapost@hoh.no
www.hoh.no

Lokale representanter i:

Trondheim: Tlf.: 95789024
E-post: gp@hoh.no

Rognan: Tlf.: 93007364
E-post: pkm@hoh.no

Målselv: Tlf.: 99023521
E-post: rsl@hoh.no