

Kaiko-AHF

PROSESSISUODATTIMET

AHF -kaksoisneutralointisuodattimella turvallinen veden pH -arvon nosto kunnallisille vedenottamoille ja laitoksiin.

Toiminta

Luotettava ja käyttövarma neutralointisuodatin turvalliseen veden pH -arvon nostoon.

AHF neutralointisuodatin sopii suuremman kapasiteetin?



AHF -Kaksoisneutralointisuodatin

Ominaisuudet

- Poistaa ylialkaloitumisen mahdollisuuden
- Sitoo syövyttävän hiilihapon
- Poistaa rautaa ja mangaania
- Ei kemikaaleja
- Pieni tilantarve
- Suljettu paineellinen rakenne
- Ei välipumppauksia
- pH:n säätö- ja mittalaite mukana
- Automaattinen toiminta

Ei ylialkaloitumisen vaaraa

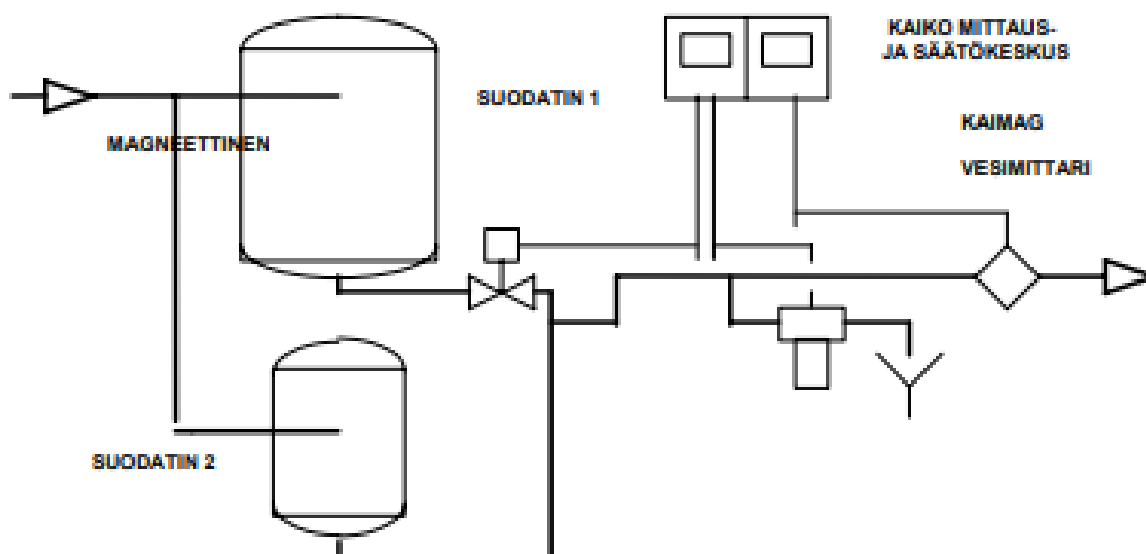
Sitoo syövyttävän hiilihapon

Poista rautaa ja mangaania

Ei kemikaaleja

Automaattinen huuhtelu

Tekniset tiedot					
Malli	Virtaama (l/min)	Suodatusnopeus (m/h)	Putkikoko (DN)	Mitat (L x S x K mm)	Huuhteluvesi (l/min)
AHF 20	0-50	0-15	40	1200 x 1200 x 1990	70-80
AHF 30	0-70	0-15	40	1450 x 1450 x 2030	100-200
AHF 40	0-80	0-15	40	1550 x 1550 x 2060	140-160
AHF 50	0-125	0-15	40	1800 x 1800 x 2395	180-220
AHF 80	0-155	0-15	50	1900 x 1900 x 2395	230-280
AHF 100	0-190	0-15	50	2100 x 2100 x 2400	280-340
AHF 120	0-250	0-15	50	2250 x 2250 x 2400	350-450
AHF 175	0-320	0-15	65	2400 x 2450 x 2500	450-560
AHF 250	0-430	0-15	80	2700 x 2750 x 2900	620-780
AHF 300	0-485	0-15	100	2800 x 2850 x 2900	720-860
AHF 400	0-620	0-15	125	3000 x 3050 x 3000	850-1100
AHF 500	0-760	0-15	125	3300 x 3350 x 3150	1100-1300
AHF 600	0-925	0-15	150	3500 x 3650 x 3400	1300-1600
AHF 700	0-1200	0-15	150	3700 x 3850 x 3600	1700-2100



AHF kaksoisneutralointisuodatin perustuu kaksisäiliöiseen suodatusprosessiin.

Tietoa

Laitteessa on kaksi (2) suodatinsäiliötä, Suodatin 1 normaalisuodatus, Suodatin 2 minimivirtaussuodatus.

pH:n säätö- ja mittausautomaattikka sekä magneettinen vesimittari tarkkailee veden virtaamaa ja pH:ta ja säätää magneettiventtiilillä virtauksen oikealle suodattimelle. Näin estetään veden yli-alkaloituminen ja säästetään suodatinmassan kulumista. Suodattimessa käytetään hyväksyttyä neutralointimassaa (Akdolit), jota kuluu n.1,3-1,5 g/ gramma syövyttävää hiilidioksidia. Laitteet on saatavana myös automaattisella huuhteluautomaattikalla tai logiikkaohjauksella varustettuna. Laitetyyppi on tällöin AHF.

Kaiko Oy | Puhelin (09) 684 1010 | Henry Fordin katu 5 C, 00150 Helsinki | www.kaiko.fi

