

KAIKO-AH(A) NEUTRALOINTISUODATIN

PIENILLE JA KESKISUURILLE VEDENOTTAMOILLE

EURONORMIT TÄYTTÄVÄÄ VETTÄ KAIKO-AH -SUODATTIMILLA.

LUOTETTAVA JA KÄYTTÖVARMA NEUTRALOINTISUODATIN TURVALLISEEN PH:N NOSTOON.



OMINAISUUDET

- Vähäinen huollon tarve
- Ei ylialkaloitumisen vaaraa
- Poistaa rautaa ja mangaania
- Sitoo metalliputkistoja ja syövyttävän hiilihapon
- Massojen puhtaus on ankaran valvonnan alaisena
- Saatavana automaattisella huuhtelutekniikalla
- Neutraloi happamat vedet turvallisesti ja terveellisesti
- KAIKO-AKDOLIT neutralointimassa on lääkintöhallituksen hyväksymä vedenkäsittelymassa, joka liukenee 100 % ja tuo veteen ihmisen elimistölle tärkeitä CaCO_3 ja MgO mineraaleja

KÄYTTÖKOHTEET

- Pienet ja keskisuuret vedenottamot
- Asunto-osakeyhtiöt
- Teollisuuslaitokset
- Yksityiset taloudet

KAIKO

KAIKO OY

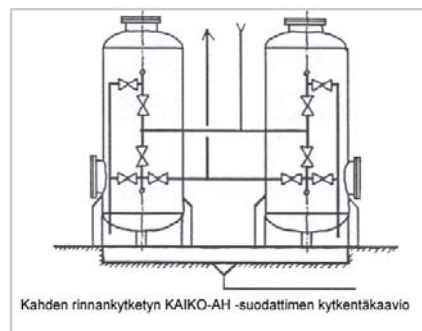
Myynti: Henry Fordin katu 5 C • 00150 Helsinki • Vaihde: (09) 684 1010 • Faksi: (09) 6841 0120
Myynti-Pohjoinen: Aionkatu 1 • 96200 Rovaniemi • Puhelin (016) 319 695 • Faksi (016) 374 092
Sähköposti: kaiko@kaiko.fi • Internet: www.kaiko.fi

TEKNISET TIEDOT

Tyyppi	Teho (l/min)		Putket (mm)	Ulkomitat (mm)		Huuhteluvesimäärä (l/min)
	10	15		D	H	
AH(A) 10	20	30	25	400	1760	40-50
AH(A) 15	25	40	25	450	1970	50-60
AH(A) 20	30	50	40	500	1990	70-80
AH(A) 25	40	60	40	550	2010	80-100
AH(A) 30	45	70	40	600	2030	100-120
AH(A) 40	55	80	40	650	2060	120-140
AH(A) 45	60	90	40	700	2160	140-160
AH(A) 50	80	125	40	800	2210	170-200
AH(A) 80	105	155	40	900	2250	220-260
AH(A) 100	125	190	50	1000	2330	260-320
AH(A) 120	165	250	50	1150	2400	320-420
AH(A) 175	215	320	65	1300	2525	420-540
AH(A) 250	290	430	80	1500	2890	550-720
AH(A) 300	325	485	100	1600	2940	650-810
AH(A) 400	415	620	125	1800	3030	800-1000
AH(A) 500	505	760	125	2000	3150	1000-1280
AH(A) 600	615	925	150	2200	3400	1200-1550
AH(A) 700	800	1200	150	2500	3600	1600-2000

Suodattimet voidaan myös automatisoida. Tyypiesimerkkinä tällöin on AHA.

Etuputkisto AH10-AH80 on galvanoituja terästä ja suuremmissa kokoluokissa ruostumatonta terästä. Säiliöt AH10-AH400 ovat kuumasinkittyä terästä. Säiliöt AH500-AH700 ovat hiekkapuhallettuja ja kahteen kertaan epoksihartsimaalattuja. Säiliöiden työpaine on 6 kPa/cm²; korkeimmat paineet eri tilauksesta. Painehäviöt puhtaana 3-4 mvp.



KAIKO-AH –neutralointisuodatinsäiliötä valmistetaan kaikille käyttöpaineille. Suodattimissa on suodatinpohja, jonka ansiosta saadaan aikaan huuhteluveden tehokas jakaantuminen.

Suodattimeen valitaan neutralointimassa vedenlaadun perusteella, massaa kuluu noin 1,3-1,5 g/syövyttävä hiilidioksidi gramma. Neutralointimassa on kuluva materiaali, joten sitä on lisättävä 1-4 kertaa vuodessa suodattimeen kuluneen massamäärän verran.

Neutralointisuodatin lisää veden kovuutta noin 0,1 °dH/1 mg/l syövyttävää hiilidioksidiä. Jos siis vesianalyysi osoittaa, että vesi sisältää 10 mg syövyttävää hiilidioksidiä litraa kohden, lisäännyttävä kovuus voi olla 1 °dH.

Suodattimen vastus on tavallisesti enintään 4 mvp, ja huuhteluvastus on noin 5 mvp. Suodattimen huuhtelu kestää 5-10 minuuttia.