

KAH- Yhdistelmäsuodatinlaitteet



Humus aiheuttaa veteen väri-, maku- ja hajuhaittoja. Humuspitoinen vesi värjää pyykkiä. Rautapitoinen vesi värjää pyykkiä ja vesikalusteita sekä aiheuttaa korroosiota vesiputkiin ja rikkoo vettä käyttäviä teknisiä laitteita. Mangaani voi juotuna aiheuttaa lapsille oppimis-, käyttäytymishäiriöitä, hienomotorista kömpelyyttä ja alentunutta älykkyysosamaaraa. Isoina pitoisuuksina Mangaani aiheuttaa pahaa hajua ja makua veteen sekä värjää vesikalusteita ja pyykkiä.

KAH- Yhdistelmäsuodatinlaitteet puhdistaa hyvin vettä humuksesta ja pienistä määristä rautaa ja mangaania. KAH- sarjan yhdistelmäsuodatinlaitteiden suodattavana massana toimii kationi- ja anionivaihtohartsit. Suodatusmassa virkistetään huuhtelemalla suodatusmassaan kiinnittynyt epäpuhtaudet virkistysuolan ja veden sekoituksella lattiakaivoon. Suodattimen kellolaite suorittaa suodattimen virkistyksen automaattisesti.

Suodatin asennetaan paineastian jälkeen ja veden tarvitsee kulkea suodatusmassan läpi vain yhden kerran jotta epäpuhtaudet saadaan suodatettua pois vedestä.

KAH-44 ja -54 Humuksenpoistolaitteissa on erillinen suolasäiliö, kun taas KAH-20 laitteessa suolasäiliö on integroitu itse suodatinlaitteeseen.

Suodatettavat epäpuhtaudet:

KAH-20A:Humus, rauta(0,5mg/l), mangaani(0,3 mg/l)

KAH-44A:Humus, rauta(0,5mg/l), mangaani(0,3 mg/l)

KAH-54A:Humus, rauta(1,0mg/l), mangaani(0,5 mg/l)

Suodatinlaitteen mukana toimitetaan ohivirtausventtiiliyksikkö kellolaiteeseen, 80 cm pitkät asennusletkut, 10" suodatinkotelon, 10" sedimenttisuodattimen ja 25 kg suolasäkin.

Osanumero	Venttiili	Korkeus	Leveys	Syvyys	Max. Virtaus	Suolasäiliön koko	Suola/virkistys
KAH-20A	Ajastin/ kulutus	110 cm	23 cm	44 cm	20 l/min	-	n. 1,8 kg
KAH-44A	Ajastin/ kulutus	135 cm	26 cm	26 cm	25 l/min	33x33x88 cm	n. 2,5 kg
KAH-54A	Ajastin/ kulutus	160 cm	33 cm	33 cm	50 l/min	33x33x88 cm	n. 5,0 kg