

KANKDF- 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 älykkyydosamäärää. Isoina pitoisuuksina Mangaani aiheuttaa pahaa hajua ja makua veteen sekä värjää vesikalusteita ja pyykkiä.

KANKDF- Yhdistelmäsuodatinlaitteet puhdistaa hyvin vettä humuksesta, raudasta ja mangaanista. KANKDF-sarjan yhdistelmäsuodatinlaitteiden suodattavana massana toimii kationi- ja anionivaihtoartsit sekä KDF-85-suodatusmassa. Suodatusmassa virkistetään huuhtelemalla suodatusmassaan kiinnittyneet epäpuhtaudet virkistysuolan ja veden sekoituksella lattiakaivoon. Suodattimen kello-laite suorittaa suodattimen virkistyksen automaattisesti.

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

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

Suodatettavat epäpuhtaudet:

KANKDF-20A:Humus,rauta(1,0mg/l),mangaani(1,0mg/l)

KANKDF-44A:Humus,rauta(3,0mg/l),mangaani(1,0mg/l)

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

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

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