

JMA-1054A Raudan- ja mangaaninpoistolaite



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 älykkyyssosamaa. Isoina pitoisuuksina Mangaani aiheuttaa pahaa hajua ja makua veteen sekä värjää vesikalusteita ja pyykkiä.

JMA-1054A Raudan- ja mangaaninpoistolaite neutralisoi suodatettavan veden happoja ja nostaa veden pH:n 7.5:een samalla kun puhdistaa veden raudasta ja mangaanista. Suodattimen puhdistus teho riittää aina 20 mg/l raudan ja mangaanin pitoisuuksiin asti. Suodatinlaitteen suodatinmassa **Rentoxid** on katalyyttinen suodatusmassa. Tämä tarkoittaa sitä, että suodatusmassa hapettaa suodatettavan veden raudan ja mangaanin jotka sitten kiinnittyvät suodatusmassaan samalla veden pH kohoo 7,5:een. Suodatusmassan virkistys ei vaadi kemikaalisäystä!

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

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

Veden ORP arvo tulee olla yli 180 mV parhaan suodatustuloksen aikaan saamiseksi. Mikäli veden ORP arvo on alle 180 mV, tulee vesi ilmastaa ennen suodatinlaitetta.

Osanumero	Venttiili	Korkeus	Halkaisija	Max. Virtaus	Vastavirtahuuhtelu
JMA-1054A	Ajastin	160 cm	26 cm	30 l/min	20 l/min