



AQUA FE

RAUDAN JA MANGAANIN POISTOON

Aqua Fe -suodattimella poistetaan rauta ja mangaani kiinteistön käyttövedestä. Fe-suodatinta käytetään tavallisen vedenpehmentimen sijaan aina silloin, kun vedessä esiintyy rikkivetyä.

Suodatin on täytetty Birm®-massalla, joka on täysin kemikaalivapaa tapa raudan ja mangaanin poistamiseen. Käytettävän massan määrä riippuu suodattimen koosta, joka puolestaan määrittellään sekä veden rauta- ja mangaanipitoisuuden että puhdistettavan veden kulutuksen mukaan. Massaa ei tarvitse erikseen elvyttää tai virkistää kemikaleilla. Birm®-massan lisäksi suodatin sisältää 10 kg pohjahiekkaa raekooltaan 3-5 mm.

Puhdistettavan veden pH-arvon pitää olla yli 7,4 jotta suodatin toimii odotetulla tavalla. Massan käyttöikä on raakaveden laadusta riippuen 2-5 vuotta edellyttäen, että massa huuhdellaan säännöllisesti.

Suodatin on varustettu erittäin helppokäyttöisellä Autotrol 263 Digi -venttiilillä, joka huolehtii massan säännöllisestä ajastetusta huuhtelusta täysin automaattisesti. Suodatin sijoitetaan jäätyttömään laitetilaan. Laitetilassa pitää olla viemäröinti huuhteluveden poistoa varten sekä sähköpistoke automaattiventtiilille.

Aqua Fe toimii yhdessä kaivoon asennettavan rikkivetyä poistavan **Aqua Hapettimen** kanssa (hankittavissa erikseen). Ilman hapetinta asennettu Aqua Fe ei poista rautaa vedestä kunnolla.

AQUA FE	10x54	13x54	14X54
Tuotto, l / min	35	54	58
Mitat, mm	250x1600	330x1600	350x1600
Liitännät ", tulo ja lähtö	3/4 uk	3/4 uk	1 uk
Liitännä ", viemäri	3/4 uk	3/4 uk	3/4 uk
Massan määrä (BIRM), l	42	56	70
Pohjahiekan määrä, kg	10	10	10

