

## HM- Humuksenpoistolaiteet



Vesitesteissä COD<sub>mn</sub>- ja KMnO<sub>4</sub>-luku kertoo veden humuspitoisuudesta. Veden humus on orgaanista ainetta ja on peräisin maaperästä tai pintavesistä. Humus aiheuttaa veteen väri-, maku- ja hajuhaittoja. Humuspitoinen vesi värjää pyykkiä.

HM- Humuksenpoistolaitteet puhdistaa hyvin kaivovettä humuksen aiheutumasta veden värin muutoksesta. Suodatusmassa virkistetään huuhtelemalla suodatusmassaan kiinnittynyt humus virkistys-suolan ja veden sekoituksella lattiakaivoon. Suodattimen kellolaite suorittaa suodattimen virkistyksen automaattisesti.

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

HM-44 ja -54 Humuksenpoistolaitteissa on erillinen suolasäiliö, kun taas HM-12 ja -20 laitteissa suolasäiliö on integroitu itse suodatinlaitteeseen.

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

| Osanumero | Venttiili           | Korkeus | Leveys | Syvyys | Max. Virtaus | Suolasäiliön koko | Suola/virkistys |
|-----------|---------------------|---------|--------|--------|--------------|-------------------|-----------------|
| HM-12     | Ajastin/<br>kulutus | 64 cm   | 23 cm  | 44 cm  | 20 l/min     | -                 | n. 1,2 kg       |
| HM-20     | Ajastin/<br>kulutus | 110 cm  | 23 cm  | 44 cm  | 25 l/min     | -                 | n. 1,8 kg       |
| HM-44     | Ajastin/<br>kulutus | 135 cm  | 26 cm  | 26 cm  | 33 l/min     | 33x33x88 cm       | n. 2,5 kg       |
| HM-54     | Ajastin/<br>kulutus | 160 cm  | 33 cm  | 33 cm  | 70 l/min     | 33x33x88 cm       | n. 5,0 kg       |