

## NI- Nitraatin-/nitriitinpoistolaiteet



Nitraatti ja nitriitti ovat hajuttomia ja mauttomia haitta-aineita. Nitraatti ja nitriitti voivat heikentää imetysikäisten lasten punasolujen aineenvaihduntaa. Lisäksi on epäilty, että nitriitti lisää riskiä sairastua mahalaukun ja virtsarakon syöpään.

NI- Nitraatinpoistolaitteet puhdistaa hyvin kaivovettä nitraatista ja nitriitistä. Suodatusmassa virkistetään huuhtelemalla suodatusmassaan kiinnittynyt epäpuhtaus virkistys-suolan ja veden sekoituksella lattiakaivoon. Suodattimen kellolaite suorittaa suodattimen virkistys- ja automaattisesti.

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

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

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 |
|-----------|-----------------|---------|--------|--------|--------------|-------------------|-----------------|
| NI-12     | Ajastin/kulutus | 64 cm   | 23 cm  | 44 cm  | 20 l/min     | -                 | n. 1,2 kg       |
| NI-20     | Ajastin/kulutus | 110 cm  | 23 cm  | 44 cm  | 25 l/min     | -                 | n. 1,8 kg       |
| NI-44     | Ajastin/kulutus | 135 cm  | 26 cm  | 26 cm  | 33 l/min     | 33x33x88 cm       | n. 2,5 kg       |
| NI-54     | Ajastin/kulutus | 160 cm  | 33 cm  | 33 cm  | 70 l/min     | 33x33x88 cm       | n. 5,0 kg       |