

RAUDAN, MANGAANIN & RIKKIVEDYN POISTO

Oxydizer suodatinsarja poistaa raudan, mangaanin sekä rikkivetykaasun tehokkaasti ja kemikaalivapaasti hapetukseen perustuvalla suodatuksella. Oxydizer suodatinsäiliö on täytetty raudanpoistomassalla, joka sitoo hapettuessaan saostuneen raudan sekä mangaanin itseensä. Hapetus tapahtuu ilman hapen avulla. Tarvittaessa tähän yhdistetään myös veden neutralointi eli pH-arvon nosto.

Automatiikan ohjaamana suodatin suorittaa itselleen vastavirtahuuhtelun, jossa massaan jääneet epäpuhtaudet huuhdotaan pois ja pesuvesi ohjataan viemäriin. Näin suodatusmassan suodatuskykyä pidetään yllä. Säännöllistä massanvaihtoa ei ole. Tyypillisesti suodatusmassan käyttöikä on 10-15 vuotta.

OXYDIZER

1-28

2-56

Halkaisija mm

268

317

Korkeus mm

1195

1600

Syvyys mm

290

317

Yhteet sisään/ulos

1"

1"

Kapasiteetti m³/h (1 bar painehäviöllä)

1,1

1,6

Käyttöpaine alue bar

2-8,3

2-8,3

Käyttölämpötila C

2-48

2-48

Sähkö V/Hz

230/50

230/50

Kellon Teho W

12

12

*Max vedenkulutus pesun aikana l/min

23

30

Vastavirtapesuvesimäärä l/pesu

350

440

O₂xydizer

WWW.PUHDASTAKAIVOVETTA.FI