

ROTAMAT® kruviga tihendaja RoS 2



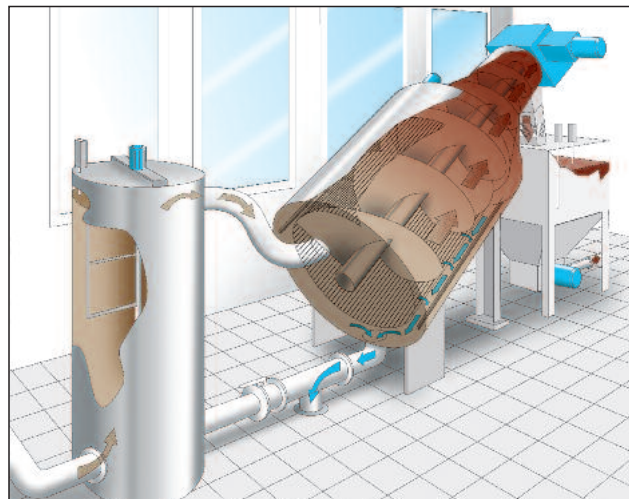
Tihendab munitsipaal- ja tööstuslikku muda

- kompaktne, suletud disain
- tõhus, usaldusväärne ja lihtne käitada
- väikesed käitamise- ja hoolduskulud

►► Detailid

ROTAMAT® kruviga tihendaja suurtele rooveekäitlemisjaamadele

Eelnev segistiga flokulatsiooni reaktor kindlustab efektiivse muda käitlemise kruviga tihendajas. Kruviga tihendaja koosneb silindrilisest kiilukorvist, mis püüab kinni mudas leiduvad tahked ained. Kruvi pöörleb aeglaselt erinevatel kiirustel, transportides tahkeid aineid õrnalt ülespoole läbi kalduoleva korvi. Vesi voolab läbi korvi. Tihenduse astet saab reguleerida reguleeritava kiiluplaadi kõrgusega muda väljavoolus ja kruvi erineva kiirusega. Pöörlevad pihustid puhastavad kiilujuhet regulaarselt väljastpoolt kruvi töö ajal.



►► Kasutegurid

- muda kogus väheneb kuni 80%
- vastupidav disain suurte tahkete ainete koguste ja jämedateralist materjali sisaldava muda jaoks
- süsteemi maksimaalne kasutatavus tänu praktilisele kulumiskindlusele ja ummistustevabale roostevabast terasest kiilukorvile
- töö usaldusväärsus tänu kruvi väikesele kiirusele
- väike energia- ja veetarbimine
- ei vaja määrimist
- täielikult kinnine, lõhnavaba seade
- ei vibreeri
- vähene müra < 68 dB(A)

►► Andmed

Tihendamise tulemused > 7% kuiva jääki saavutatakse tüüpilistes munitsipaalrakendustes polümeeride tarbimisega 3-5 g/kg. Energiatarbimine on ainult 35 W/m³, vett pihustamiseks kulub vaid umbes 25 l/m³. Saadaval on erineva suurusega süsteemid läbilaskevõimega alates 20 kuni 100 m³/h seadme kohta.

Rohkem kui 700 paigaldust üle maailma tõestavad ROTAMAT® kruviga tihendaja RoS 2 usaldusväärsust.



Kaks RoS 2 seadet 80 m³/h jaoks



Kaheksa kruviga tihendajat töötlevad 600 m³/h

HUBER SE Tel. + 49 8462 2010 · Faks + 49 8462 201 810
info@huber.de · Internet: www.huber.de

Kontakt Eestis Tel. + 372 35 66 111 · Faks + 372 35 66 115
info@huber.ee · Internet: www.huber.ee

Subjekt tehniliseks modifikatsiooniks
0,0 / 1 – 4.2013 – 4.2013

ROTAMAT® kruviga tihendaja RoS 2