HUBER eksternslammottaker ROTAMAT® Ro3

Velprøvd, effektiv og robust eksternslammottaker

Denne slammottakeren brukes til mekanisk behandling av eksternslam.

- EnHUBER finsil ROTAMAT® Ro1 installeres i en tank. Slammet mates inn i tanken der ROTAMAT®-silene skiller alle grove materialer.

En skruetransportør med integrert ristgodspresse fjerner renseavfallet fra tanken, samtidig som volumet og vekten på renseavfallet reduseres, og det mates ut i en beholder.
Hele behandlingen foregår i et lukket system, uten luktplager.

Renseavfallet vaskes og komprimeres for å minimere lukt, volum og vekt, og sendes deretter til søppelforbrenning. Filtratet blandes med det øvrige avløpsvannet for videre behandling i renseanlegget.

Effektiviteten og den robuste ytelsen til disse eksternslammottakerne sikrer at de kan oppnå en gjennomstrømning på opptil 100 m³/t. Den kompakte og robuste konstruksjonen sikrer forutsetningene for kontinuerlig drift.

ROTAMAT® finsiler er driftssikre og kan håndtere steiner og grus. De er laget helt av rustfritt stål for å sikre lang levetid.

Fordeler

Fordelene med HUBER eksternslammottaker:

- Stor utskillingseffekt
- Lite trykktap som resulterer i høy gjennomstrømning
- Fremstilt helt i rustfritt stål
- Utskilling, vasking, komprimering og fjerning i ett og samme system
- Mulig installasjon utendørs

- Minimalt vedlikeholdsbehov

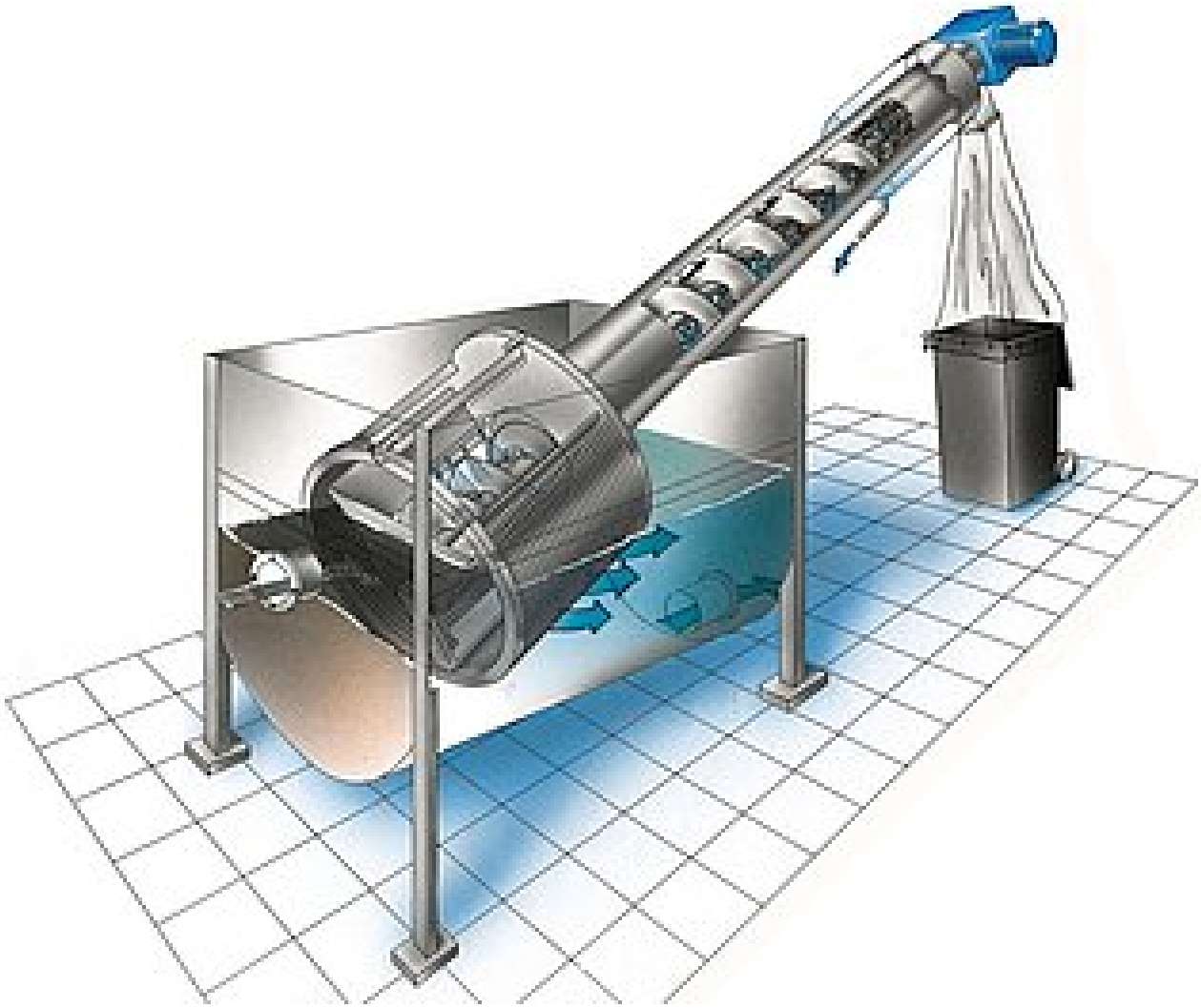
Nedlastinger

[Norsk] Brochure: ROTAMAT® Sludge Acceptance Plant FAS [pdf, 320 KB]

Case Studies

- HUBER Technology Sludge Screening case study at Huddersfield STC
- Well Received Septic Sludge in Finland

Konstruksjonsskisse



Medier

More products of this group: Eksternslam og septikmottak

- HUBER eksternslammottaker ROTAMAT® Ro3.3
- HUBER eksternslammottaker RoFAS