

HUBER Rumpuvälppä RoMesh®



Ultra-hieno pyörivä rumpuvälppä, joka erottaa hyvin hienon materiaalin kaksikulotteisen seulansa takia

- Kuitujen, hiuksien ja hienon leijuvan aineksen erotukseen
- Teknisen veden ja pesuveden käsittelyyn
- Määrätty erotuskoko
- COD ja BOD vähentäminen ennen poistoa vastaanottavaan jokeen tai mereen
- Suojaa jatkokäsittelyssä olevia MBR-laitteita

Sovellukset

- **Hiusten, kuitujen ja hienon kiintoaineen erotukseen kunnallisesta tai teollisuuden jätevesistä**
Hienon kiintoaineen erotus on erityisen tärkeää ennen veden käsittelyä MBR-laitteella, koska hieno kiintoaine ei vaan alenna MBR-laitteen tehokkuutta vaan voi myös aiheuttaa vakavia käyttöongelmia
- **COD/BOD:n vähennykseen tulva/hulevesisovelluksissa**
oKohteissa, jossa ainoa jätevedenkäsittely on mekaaninen käsittelyvaihe, on erittäin tärkeää, että happea kuluttavat kuormat poistetaan, jotta ehkäistään vastaanottavan vesistön rehevöityminen. RoMesh® välpällä voidaan BOD5 vähentää 20% ja suodatettavia kiintoaineita (AFS) 50% ja näin saavuttaa poistovaatimuksia. Parempi suorituskyky saavutetaan lisäämällä saostusta ja flokkausta.

Edut

RoMesh® välpän edut

- Nelikulmaisen mesh-aukon avulla saadaan määrätty erotuskoko

- Alhainen painehäviö
- Mekaaninen COD/BOD alenema jopa 30 %
- Suodatettavan kiintoaineen (AFS) alenema jopa 60%
- Lisävarusteena saatavana korkeapainepesuri (120 bar)
- Lisäämällä saostusainetta sekä flokkulanttia alenee AFS jopa 95%, COD/BOD jopa 65% ja fosfori jopa 60%.
- Suljettu, kompakti rakenne
- Erittäin korkea hydraulinen kapasiteetti

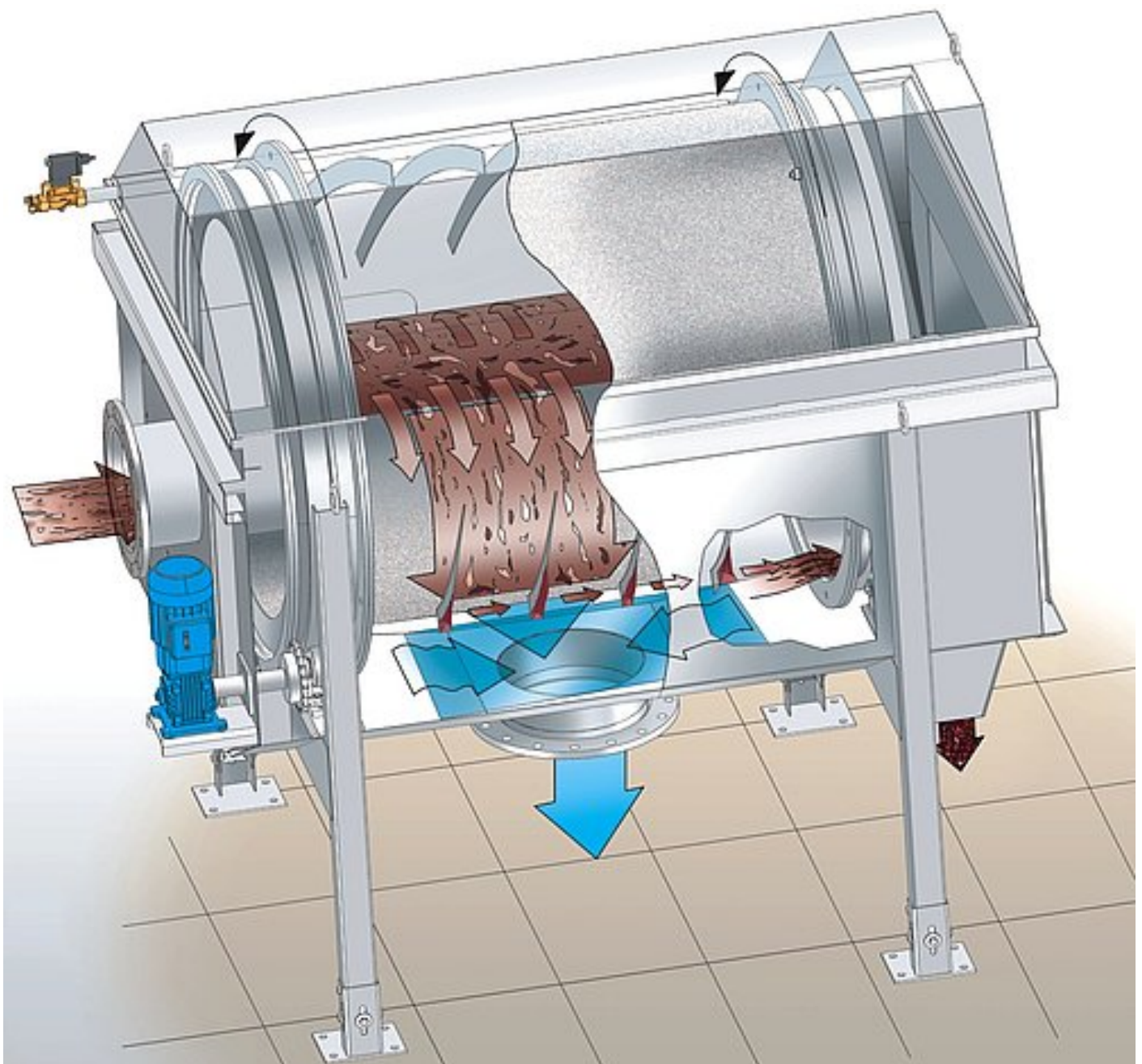
Esitteet

[Brochure: ROTAMAT® Rotary Drum Screen RoMesh®](#) [pdf, 604 KB]

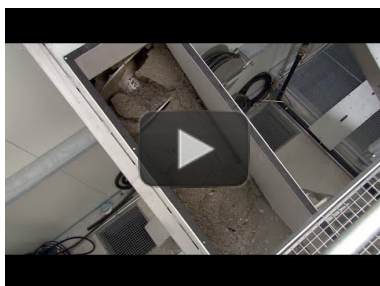
Sovellusraportit

- [HUBER applications in poultry slaughterhouse Süddeutsche Truthahn AG](#)
- [New plant in Switzerland for innovative sewer grit treatment with process water recycling](#)

Luonnospiirustus



Media



Video: HUBER Drum Screen
RoMesh®

<https://www.youtube.com/watch?v=nNstEvZA-24>

Lisää tuotteita tästä tuoteryhmästä: Välpät mikrosiivilöintiin

- [HUBER Kalvovälppä ROTAMAT® RoMem](#)
- [HUBER Rumpuvälppä LIQUID](#)
- [HUBER Kiekkosuodatin RoDisc®](#)