

HUBER Levytiivistin S-DISC



Ainutlaatuinen lietteentiivistin tehokkaaseen lietteenkäsittelyyn

- Puhdistamoille, jossa avl maks 200 000 PE

S-DISC lietteentiivistimen sydän on kulmaan asennettu, hitaasti pyörivä suodatuslevy, joka erottaa lietteen suodoksesta. Jakolevy levittää flokkauksreaktorista tulevan lietteen tasaisesti suodatuslevyn koko pinnalle. Joustavasti tuetut aurat erottavat ja siirtävät lietteen levyn päällä ja kyntää vakoja lietteeseen niin, että vesi pääsee helposti valumaan pois suodatuslevyn läpi, ja lisää näin suodatustehokkuutta. Samalla kun suodatuslevy jatkuvatoimisesti pyörii, työntää kaavin tiivistetyn lietteen pois levytä. Suodatuslevy puhdistetaan suihkulistan avulla, joka sijaitsee levyn alla.

Edut

HUBER LEVYTIIVISTIN S-DISC EDUT

- Lietteen tilavuuden alenema jopa 90%
- Hyvin edullinen hinta-laatusuhde, koska 80% suodatuspinnasta käytetään koko ajan.
- Kompakti rakenne
- Järjestelmän maksimi käytettävyys, koska suodatuslevy on valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja pitkäikäinen
- Ei voitelukohteita
- Minimi saostusaineen kulutus, koska liete flokataan flokkauksreaktorissa ennen hellävaraista syöttöä
- Vähäinen valvonnan tarve
- Helppo käyttää
- On mahdollista katsoa suodatusprosessia suljetun laitteen sisällä.
- Melutaso < 68 dB(A)

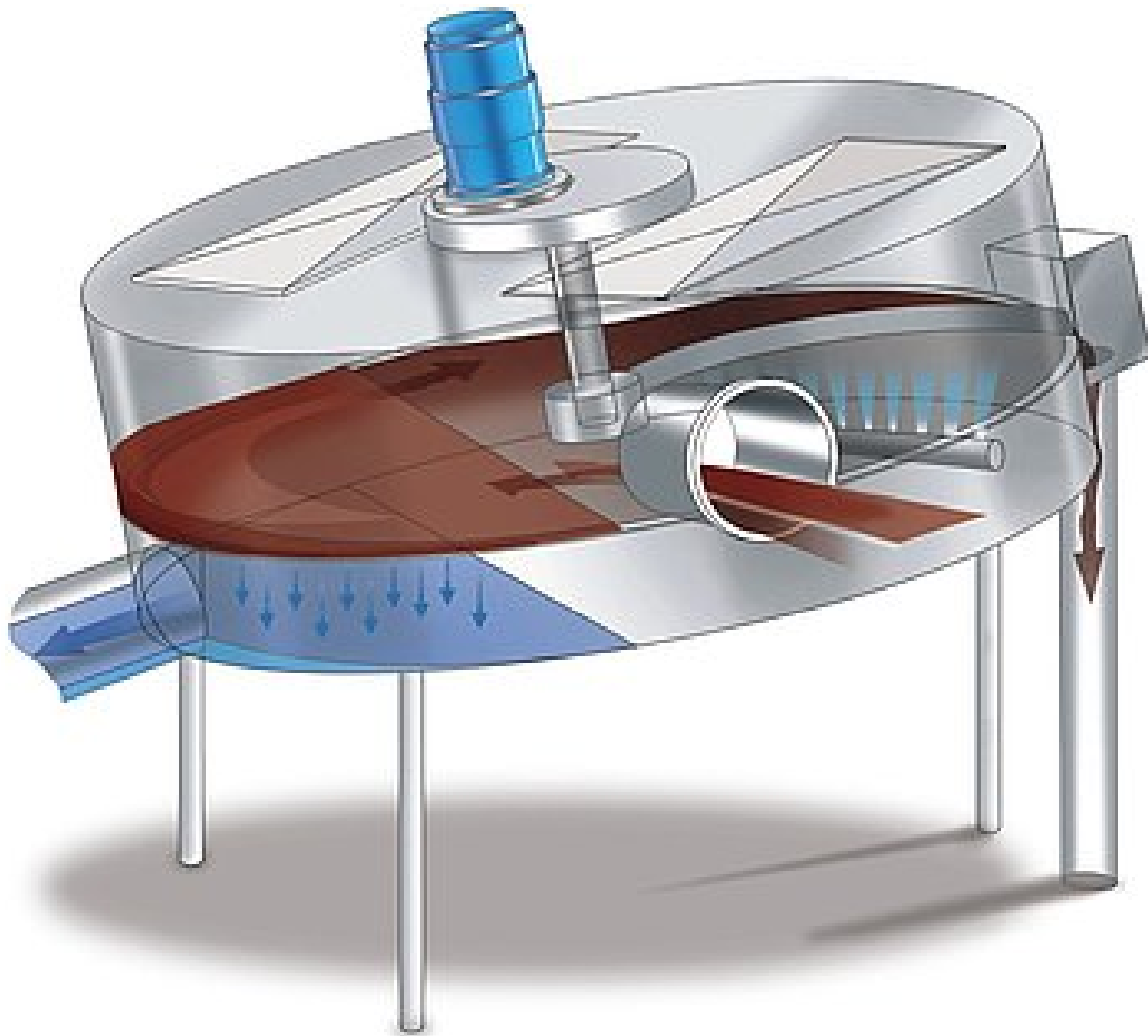
Esitteet

[Brochure: HUBER Disc Thickener S-DISC \[pdf, 417 KB\]](#)

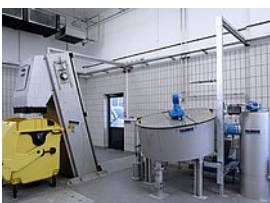
Sovellusraportit

- Wastewater Treatment in the Dairy Industry – Development of customized solutions for direct and indirect discharge
- Flexible Disc Thickener on WWTP Waging
- Rent wastewater technology from HUBER instead of buying – the solution for temporary bottlenecks and fast implementation

Luonnospiiustus



Media





Video: HUBER Disc Thickener S-DISC - here at a municipal WWTP
<https://www.youtube.com/watch?v=3B0yOFFdLyo>



Video: HUBER Disc Thickener S-DISC for thickening of excess sludge in meat processing industry
<https://www.youtube.com/watch?v=HvwV0BaLd68>



Video: Complete wastewater treatment at the Øygarden WWTP in Norway
<https://www.youtube.com/watch?v=KU2awn3DP68>

Lisää tuotteita tästä tuoteryhmästä: Lietteen tiivistys

- [HUBER Nauhatiivistin DrainBelt](#)
- [HUBER Ruuviivistin S-DRUM](#)

□