

HUBER Vortex Grit Chamber VORMAX



Hiekanerotus jatkuvatoimisen sekoituksen avulla

- Tangentinsuuntainen jäteveden syöttö takaa korkean hiekan erotuksen
- Hitaasti pyörivä sekoittaja tukee erotusta
- Maailmanlaajuisesti hyväksi todettu teknologia

Hiekanerotus jätevedestä ehkäisee käyttöongelmia kuten, hiekan laskeutumista, kulumista ja tukkeutumista. Välpätty jätevesi syötetään VORMAX laitteeseen hiekkasäiliön pohjasta, josta tangentialiset pyörivät liikkeet syntyvät, koska pyörrekammio on kaareva

Jatkuvatoiminen sekoittaja tukee jäteveden pyörivää liikettä hiekkasäiliössä, mikä takaa, että pyörimisnopeus hiekanerotuksessa on koko ajan sama, niin kuivana kautena kun tulvan aikana. Jatkuvan radiaalipyörten ansiosta kertyy kiintoaine hyvin nopeasti hiekkasäiliön keskelle, josta se siirtyy hiekkasäiliön pohjalle. Hiekasta vapaa jätevesi poistuu ja virtaa seuraavaan käsittelyvaiheeseen.

Kerätty hiekka voidaan sitten pumpata keskipakopumpulla tai mammuttipumpulla hiekanerottimesta hiekanlajittimeen tai hiekkapesuriin, jossa hiekka voidaan erottaa orgaanisesta aineksesta.

Edut

HUBER VORTEX GRIT CHAMBER VORMAX EDUT:

- Kompakti, tilaa säästävä laite
- Korkea hiekanerotustehokkuus
- Vähäinen energian kulutus
- Kapasiteetti 3000 l/s asti

- Alhainen painehäviö
- Valinnaisena asennus betonisäiliöön
- Vähäinen kuluminen, alhainen huollon tarve
- Lisäksi voidaan hiekka pestä

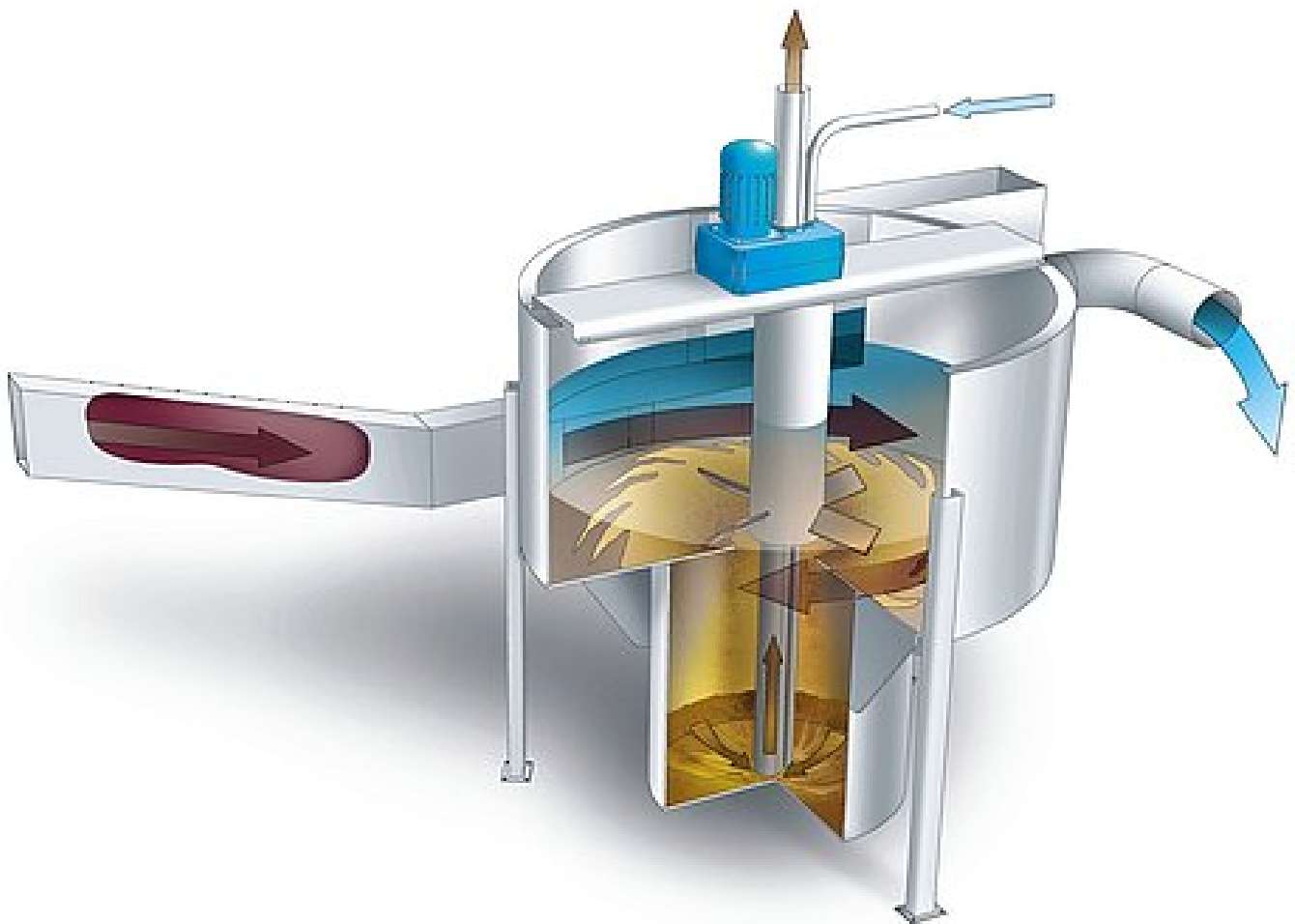
Esitteet

[Esite: HUBER Pyörrehiekkanerotin VORMAX \[pdf, 411 KB\]](#)

Sovellusraportit

- [4 HUBER VORMAX Vortex Grit Chamber screens in Saudi Arabia](#)

Luonnospiirustus



Lisää tuotteita tästä tuoteryhmästä: Pyöreät hiekkanerottimet

- [HUBER Pyöreä hiekkanerotin HRSF](#)