

HUBER Apvali smėliagaudė HRSF



Smėlio ir putų šalinimas rotaciniu srautu

- aukštas smėlio atskyrimo efektyvumas dėl tangentinės nuotekų įtekėjimo krypties
- su integruotu smėlio šalinimo sraigtu (pasirenkama)
- kompaktiškas, daug erdvės nereikalaujantis įrenginys
- talpos konstrukcija iš betono arba nerūdijančio plieno

➤➤ Konstrukcija ir veikimo principas

Smėlio dalelių atskyrimo efektyvumas HUBER apvalioje smėliagaudėje HRSF padidinamas dėl rotacinio nuotekų judėjimo. Atskyrimo efektas sukuriamas suderinant vertikalų judėjimą žemyn su sukuriama išcentrine jėga, veikiančia atskiras smėlio daleles. Vidinis talpos paviršius tarnauja kaip atskyrimo zona.

Siekiant padidinti atskyrimo zoną, HUBER apvalioje smėliagaudėje yra sumontuotas papildomas atskyrimo kūgis, užtikrinantis patikimą ir maksimalų atskyrimą.

Siekiant pagerinti organinių medžiagų atskyrimą iš smėlio, siūloma pasirinkti įrenginio versiją, kai oras paimamas per aeracijos sistemą. Organinės medžiagos lieka plūduriuoti ir yra pašalinamos su vandens srautu virš separatoriaus kūgio.

Atskirtos kietosios dalelės iš įrenginio pašalinamos arba tiesiogiai integruoto šalinimo sraigto pagalba arba pumpuojamos į smėlio šalinimo įrenginį.

HUBER apvalios smėliagaudės HRSF konstrukcija buvo kuriama remiantis daugybe projektų, ji yra išbandyta ir patikrinta faktinėmis sąlygomis bendradarbiaujant su Vokietijos bandymų institutu LGA.



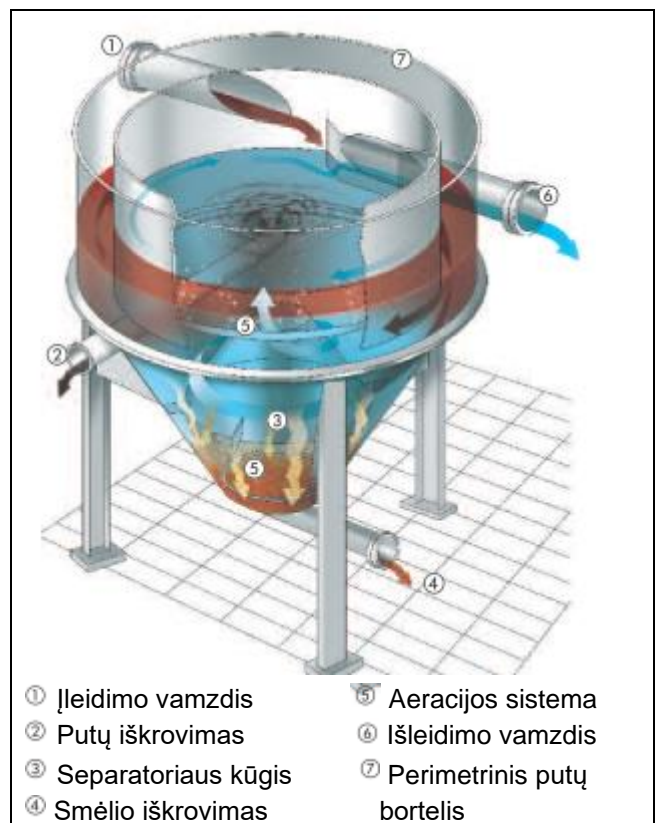
HUBER apvali smėliagaudė HRSF su integruotu šalinimo sraigto ir toliau įrengtas HUBER smėlio plovimo įrenginys RoSF4/t.

➤➤ Naudojimas

- ▶ Nuotekų valymo įrenginiuose.
- ▶ Technologinio vandens valymui.
- ▶ Įvairaus pobūdžio kietųjų dalelių ir skysčių atskyrimui.

➤➤ Naudotojui teikiama nauda

- ▶ Maksimalus atskyrimo efektyvumas dėl papildomos atskyrimo zonos (separatoriaus kūgio).
- ▶ Kompaktiškas, daug erdvės nereikalaujantis įrenginys.
- ▶ Visiškai uždaras įrenginys, nėra kvapų sklaidos.
- ▶ Pagaminta iš nerūdijančio plieno, taip užtikrinant apsaugą nuo korozijos.
- ▶ Su integruotu smėlio šalinimo sraigto (pasirenkama).
- ▶ Galima pasirinkti betoninę talpos konstrukciją.
- ▶ Su putų separatoriumi ir aeracija (pasirenkama).



HUBER apvalios smėliagaudės HRSF technologinė schema.

HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 • D-92334 Berching
Tel.: +49-84 62-201-0 • Fax: +49-84 62-201-810
info@huber.de • Internet: www.huber.de

Techninė informacija gali keistis
0,15 / 3 - 8.2010 – 4.2005

HUBER apvali smėliagaudė HRSF