

ROTAMAT® plovimo būgnas RoSF 9 / RoFAS



Efektīvus ir patikimas stambių medžiagų atskyrimas:

- Smėlis iš NVĮ ir kanalizacijos sistemų
- Smėlis panaudojimas kelių pagrindo įrengimui ir alyva suteptas smėlis
- Septiko valymas
- Naudojama pramonėje

□ Konstrukcija ir funkcija

ROTAMAT® plovimo būgnas RoSF 9 yra skirtas smėlio iš NVJ ir kanalizacijos sistemų atskyrimui, pakartotiniam panaudojimui kelių pagrindo įrengimui ir alyva sutepto smėlio valymui:

Paduodant į ROTAMAT® plovimo būgną vandenį žaliavos pirminiam praplovimui ir homogenizavimui, plovimo būgno perforuota plokštė sulaiko visas didesnes negu 10 mm medžiagas, kurios vėliau yra nuvandeninamos ir iškraunamos į talpą.

Kadangi atskiriamos tik stambios, didesnės negu 10 mm medžiagos, likęs kiekis iš esmės yra sumažinamas valant mineralines medžiagas COANDA smėlio plovimo įrenginyje žemyn nukreipta srove. Likusias stambias medžiagas tam skirtu plovimo įrenginių galima toliau išrūšiuoti į mineralines ir organines frakcijas.

RoFAS – ROTAMAT® plovimo būgnas naudojamas kaip dumblo priėmimo įrenginys

Besisukantis aukšto našumo nešmenų būgnas tinkamas naudoti esant sudėtingam valymui, užtikrina patikimą, neužsikemšantį kietųjų dalelių apdorojimą būgno viduje. Kietosios dalelės išplaunamos ir nusausinamos HUBER WAP nešmenų plovimo prese.

□ Sumontuoti pavyzdžiai



ROTAMAT® plovimo būgnas smėlio plovimui ir stambiųjų medžiagų atskyrimui (> 10 mm)

HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching

Tel. +49-8462-201-0 · Faksas +49-8462-201-810 info@huber.de ·

Internetinis psl.: www.huber.de

□ Privalumai

- ▶ Didelis kietųjų dalelių pralaidumas net ir smėlyje esant neįprastoms medžiagoms (pagaliams, riebalams, akmenims)
- ▶ Aukštas hidraulinis našumas net ir esant dideliame kiekiui kietųjų dalelių
- ▶ Dėl dvimačių filtravimo elementų atskiriamos tam tikro dydžio medžiagos
- ▶ Padavimas iš konvejerio per plovimo kanalą ar slėginį vamzdyną
- ▶ Kietųjų dalelių pralaida iki 6 m³/h
- ▶ Pilnai uždaras įrenginys
- ▶ Tinkamas stambioms medžiagoms
- ▶ Atskyrimo dydis nuo 3 iki 100 mm
- ▶ Filtruotos nuotekos gali būti naudojamos vietoj plovimo vandens
- ▶ Trumpas transporto priemonių iškrovimo laikas
- ▶ Pasirinktina galimas kelių transporto priemonių iškrovimas vienu metu
- ▶ Minimalus nusidėvėjimas, mažesni aptarnavimo kaštai
- ▶ Kompaktiška, daug vietos nereikalaujanti įrenginio konstrukcija
- ▶ Mažai suvartoja energijos
- ▶ Didelis atsparumas korozijai



Būgnui besisukant pašalinama 50 l nešmenų

Subject to technical modification
0,2 / 3 – 3.2014 – 7.2008

ROTAMAT® plovimo būgnas
RoSF 9 / RoFAS