

ROTAMAT® Išilginė smėliagaudė Ro 6



- Išilginė smėliagaudė su smėlio šalinimo sraigtu
- sukonstruota pagal tarptautinius standartus
 - su aeracija arba be aeracijos
 - atskira riebalų talpa su pusiau automatiniu riebalų šalinimu (pasirenkama)
 - pagaminta tik iš nerūdijančio plieno

➤ Konstrukcija ir veikimo principas

1. Bendroji dalis

Smėlio atskyrimas iš nuotekų apsaugo nuo galimų eksploataavimo problemų, tokių kaip smėlio nusėdimas, padidėjęs susidėvėjimas ir užsikimšimas.

2. Smėlio atskyrimas

Smėliagaudės konstrukcija ir matmenys visiškai atitinka tarptautinius standartus. Smėliagaudė gali būti tiekama su aeracija arba be aeracijos. Smėliagaudės su ar be aeracijos pasirinkimas priklauso, pavyzdžiui, nuo nuotekų debito lietingu ir sausu laikotarpiu arba nuo to, ar numatytos tolimesnės smėlio apdorojimo sistemos.

3. Smėlio šalinimas

Horizontalus smėlio konvejeris gabena atskirtas smėlio daleles į smėliagaudėje įrengtą nuožulniai kylantį sraigatą. Nuožulniai kylantys sraigtas nusausina ir iškrauna sutankintas medžiagas į konteinerį arba į toliau įrengtą pasirenkamą RoSF4/t smėlio plovimo įrenginį.

4. Riebalų atskyrimas ir pašalinimas

Taukų ir riebalų atskyrimas galimas tik naudojant aeruojamas smėliagaudes. Riebalai yra surenkami atskiroje talpoje, pertvaros su prapjovomis pagalba atskiroje nuo smėliagaudės talpos. Smėliagaudės talpoje susidaręs srautas aeracijos sistemos pagalba gabena riebalus pro pertvarą su prapjovomis į riebalų talpą.



Ant žemės sumontuota atsarginė HUBER smėliagaudė Ro 6.

Priešingai daugumai konkurentų sistemų, HUBER smėliagaudė priverstiniu būdu gabena riebalų talpoje ant vandens paviršiaus atskirtus riebalus į riebalų surinkimo talpą. Priverstinį riebalų gabenimą užtikrina integruota riebalų šalinimo mentė, kurią sudaro nukreipiama grandyklė, patikimai pašalinanti riebalų sluoksnį iš riebalų talpos. Riebalų šalinimo mentė taip pat užtikrina visišką riebalų pašalinimą visu smėliagaudės ilgiu ir apsaugo nuo puvimo proceso, kuris paprastai vyksta netinkamai pašalinus riebalus.

➤ Naudotojui teikiama nauda

- ▶ Atskyrimo efektyvumas prie Q_{max} : 90% kai smėlio dalelių dydis 0,20-0,25 mm.
- ▶ Pralaidumas iki 300 l/sek.
- ▶ Visiškai uždaras įrenginys, nėra kvapų sklaidos.
- ▶ Atskira riebalų talpa su pusiau automatinio riebalų šalinimo (pasirenkama).
- ▶ Integruotas smėlio plovimas (pasirenkama).
- ▶ Apsauga nuo šalčio įrenginį montuojant lauke (pasirenkama).
- ▶ Pagaminta iš nerūdijančio plieno, taip užtikrinant apsaugą nuo korozijos.
- ▶ Galimybė montuoti ant žemės arba po žeme.



Pusiau automatinis riebalų šalinimas mentės sistemos pagalba.

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
1,5 / 3 - 8.2010 – 11.2005

ROTAMAT® išilginė smėliagaudė Ro 6