

[Home](#) ■ [Produkty](#) ■ [Separacja i obróbka piasku](#) ■ [Separatory piasku](#) ■ [HUBER Coanda Separator piasku RoSF3](#)

HUBER Coanda Separator piasku RoSF3



Separacja i odwodnienie piasku w jednym urządzeniu

- Wykorzystanie efektu COANDA zapewnia wysoką wydajność separacji
- Częściowa redukcja zawartości materii organicznej pulpy piaskowej
- Urządzenie w całości wykonane ze stali nierdzewnej

Mieszanka piasku i ścieków płynie grawitacyjnie lub jest doprowadzana za pomocą pomp do komory wirowej, gdzie zmieniany jest kierunek jej przepływu. Jednocześnie wprowadzane jest powietrze, automatycznie zasysane przez umieszczony centralnie na zbiorniku otwór.

Sercem separatora piasku COANDA jest kształtka Coanda. Ścieki wraz z piaskiem wpływają do komory wlotowej umiejscowionej w górnej części separatora i są wprowadzane w ruch wirowy. Następnie wpływają do leja kształtka Coanda, gdzie przylegają do ścian. Wskutek zachodzenia procesu Coanda ścieki kierowane są do poziomej rury odpływowej, natomiast piasek opada na dół separatora.

Piasek odprowadzany jest za pomocą ukośnego przenośnika ślimakowego. W trakcie transportu następuje odwodnienie piasku.

Korzyści

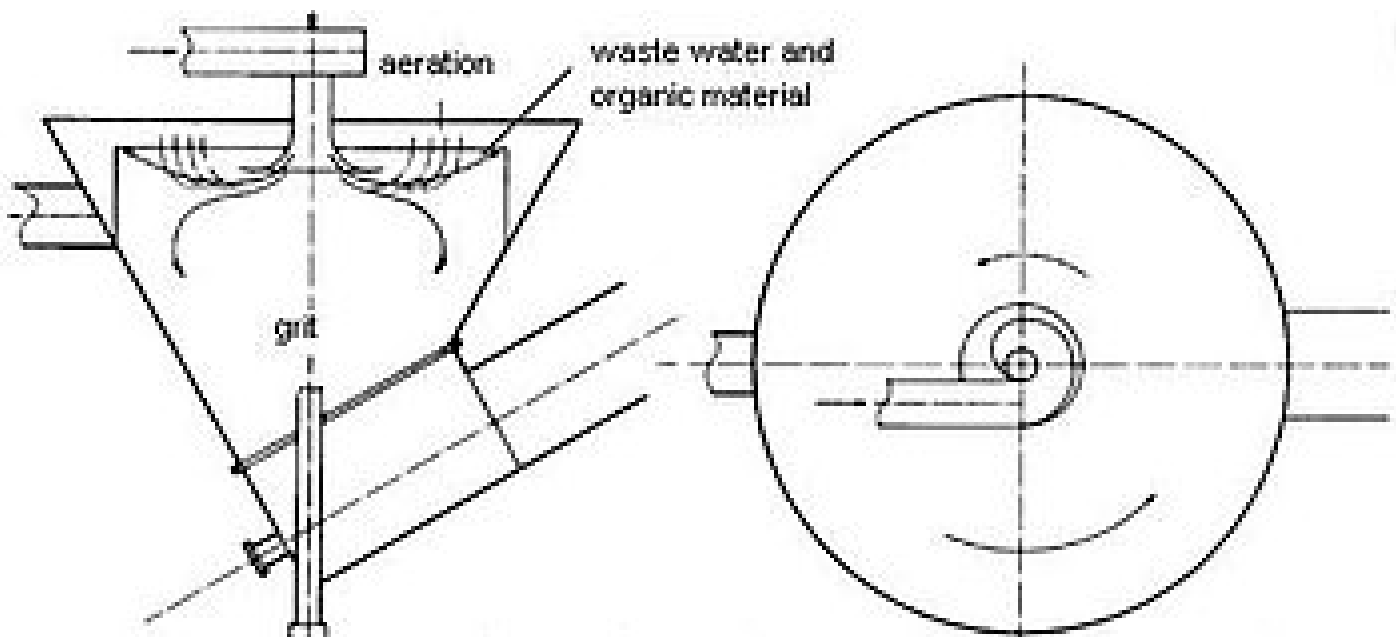
- separacja i odwodnienie piasku w jednym urządzeniu -> zajmuje niewiele miejsca
- regulowany przepływ oraz efekt Coandy gwarantuje wysoki stopień separacji

- dzięki automatycznemu wprowadzanemu powietrzu, materia organiczna pozostaje w odpływie
- automatyczne odprowadzanie piasku przy jednoczesnym odwadnianiu
- dodatkowe doposażenie w postaci płuczki piasku RoSF4/t w celu zredukowania straty przy prażeniu
- gwarancja optymalnych korzyści dla klienta
- całkowicie wykonany ze stali nierdzewnej -> odporny na korozję, niskie koszty utrzymania

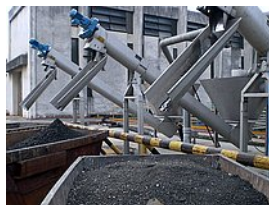
Do pobrania

 [Brochure: COANDA Grit Classifier RoSF 3](#) [pdf, 276 KB]

Rysunek schematyczny



Zdjęcia



Biuro Handlowe: ul. Ryżowa 51, 02-495 Warszawa, tel. + 48 22 572-28-60; fax + 48 22 572 28 68
 Serwis: ul. Ryżowa 51, 02-495 Warszawa, tel. + 48 22 572-28-60; fax + 48 22 572 28 98
 KRS: 0000132940 Organ rejestrowy: Sąd Rej. dla m.st. W-wy w Warszawie, XIII Wydział Gospod. KRS

NIP 521-009-28-15
 KRS 0000132940
 Kapitał zakładowy 500.000 zł

Member of the HUBER group:
www.huber.de