

ROTAMAT® Tvättrumma RoSF 9 / RoFAS



Effektiv och pålitlig avskiljning av grova material:

- Sand från avloppsreningsverk och kanalsystem
- Vägsand och oljekontaminerat grus
- Septiskt slam
- Industriell användning

»» Design och funktion

ROTAMAT® Tvättrumma RoSF 9 för avskiljning av sand från avloppsreningsverk och kanalsystem, vägsand och oljekontaminerat grus:

Medan tvättvatten tillsätts för att för-tvätta och homogenera råmaterialet i ROTAMAT® Tvättrumman, håller den perforerade plåten i tvättrumman kvar alla partiklar > 10 mm, vilka avvattnas och sedan matas ut i en behållare. Eftersom endast grova partiklar > 10 mm avskiljs, minskas volymen på det resterande materialet, och så gott som allt mineraliskt material blir ytterligare behandlat i en nedströms COANDA Sandtvätt.

Det kvarvarande grova materialet kan sedan ytterligare separeras i en mineralisk och en organisk fraktion med hjälp av en tvätt för grova material.

RoFAS – ROTAMAT® Tvättrumma som enhet för slammottagning

Roterande högpresterande siltrumma för extrema applikationer. Pålitlig transport, fri från igensättningar, genom styrd materialtransport inuti trumman.

Tvättning och avvattning av fasta partiklar kan ske med hjälp av en efterföljande HUBER WAP renstvättpress.

»» Fördelar

- Høgt genomfløde av fasta partiklar, även med problematiska material (trasor, fett, stenar)
- Høg hydraulisk kapacitet även vid stort innehåll av fasta partiklar
- Definierad avskiljningsstorlek tack vare tvådimensionell silning
- Inmatning från transportør, genom launder-kanal eller tryckrør
- Kapacitet på upp till 6 m³/h
- Helt kapslad enhet
- Okänslig för grova material
- 3 till 100 mm avskiljningsstorlek
- Silat avloppsvatten kan användas som tvättvatten
- Korta tider för tömning av tankfordon
- Som tillval finns möjlighet för samtidig tömning av flera fordon
- Minimalt slitage, minskat underhållsbehov
- Kompakt, platsbesparande design
- Lågt energibehov
- Høgt motstånd mot korrosion

»» Installationsexempel



ROTAMAT® Tvättrumma för tvättning och avskiljning av grova material > 10 mm



50 l rengods tas bort per rotation

Hydropress Huber AB

A member of the HUBER Group

Box 125 · 437 22 Lindome, Sverige · Besöksadress: Heljesvägen 4, Lindome
Telefon: + 46 (0)31 - 99 64 60 · Telefax: + 46 (0)31 - 99 51 33
e-mail: info@hubersverige.se · Internet: www.hubersverige.se

Med förbehåll för tekniska ändringar
0,0 / 3 – 7.2014 – 3.2011

ROTAMAT® Tvättrumma RoSF 9 / RoFAS