

HUBER Rundsandfång HRSF



Sand och rensborttagning med hjälp av roterande flöde

- Hög avskiljningseffektivitet genom perifert inflöde av avloppsvatten
- Med integrerad skruv för sandavskiljning som tillval
- Kompakt, platsbesparande enhet
- Tank av betong eller rostfritt stål

►► Design och funktion

Avskiljningen av sandpartiklar i HUBER rundsandfång HRSF förbättras av avloppsvattnets roterande rörelse. Avskiljningseffekten genereras av överlappning av vertikal nedåtgående rörelse och skapandet av centrifugalkraft som påverkar varje individuell sandpartikel. Den inre tankytan fungerar som avskiljningsområde.

För att öka avskiljningsområdet har HUBER rundsandfång HRSF ytterligare en avskiljningskona för pålitlig maximal avskiljningsprestanda.

För förbättrad avskiljning av organiskt material från sanden kan man som tillval välja ett luftningssystem. Organiska komponenter hålls flytande och matas ut med vattenflödet ovanför avskiljningskonan.

De avskiljda fasta partiklarna tas bort från anläggningen antingen direkt med hjälp av en integrerad skruv, eller pumpas till en sandavskiljare.

Utformningen av HUBER Rundsandfång HRSF har testats och verifierats i samarbete med det tyska testinstitutet LGA.



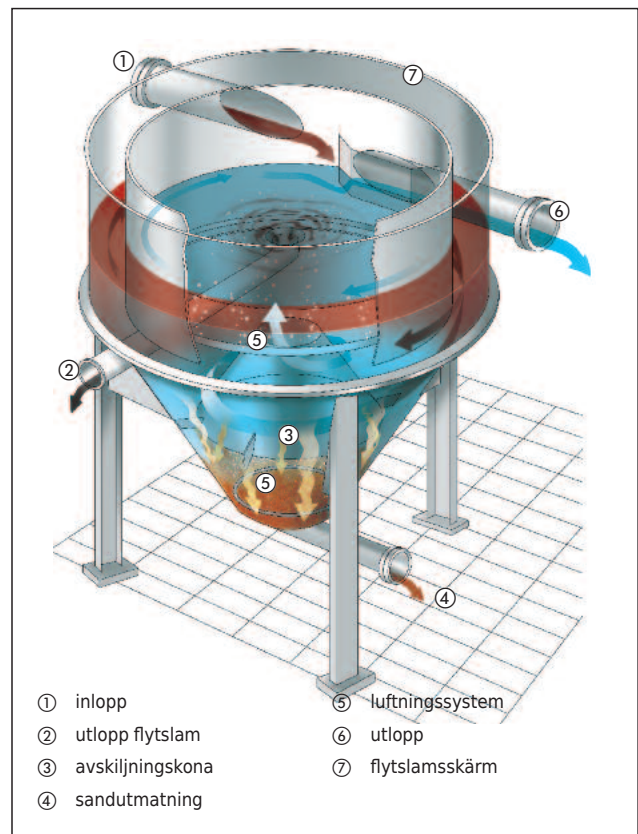
HUBER Rundsandfång HRSF med integrerad avskiljningskruv och efterföljande HUBER Sandtvätt RoSF 4/t

►► Användningsområden:

- Anläggningar för avloppsvattenbehandling
- Processvattenbehandling
- Avskiljning av fasta partiklar från vätska

►► Användarens fördelar

- Maximal separationseffektivitet tack vare ett ytterligare avskiljningsområde (avskiljningskona)
- Kompakt, platsbesparande enhet
- Sluten, luktfri anläggning
- Helt tillverkad i rostfritt stål
- Med integrerad skruv för sandavskiljning som tillval
- Som tillval med tank i betong
- Som tillval med skumseparator och luftning



Flödesdiagram HUBER Rundsandfång HRSF

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
 0,1 / 1 - 8.2012 - 8.2012

HUBER rundsandfång HRSF