

HUBER skruvförtjockare S-DRUM



Stabil, mycket effektiv enhet för flexibel användning

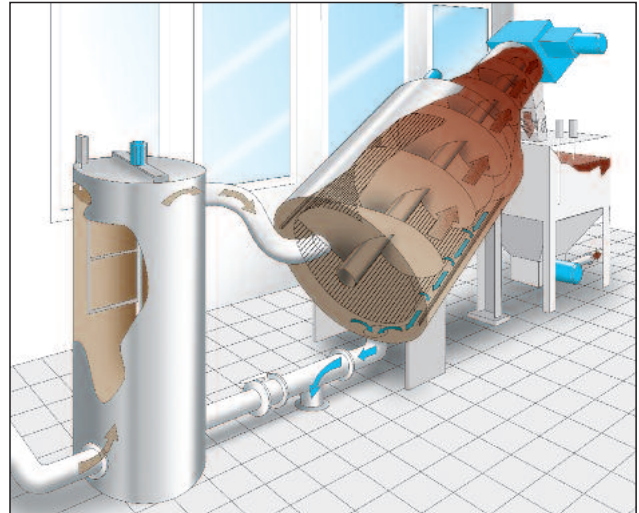
►► Egenskaper

R<I 69F "skruvförtjockare" för större avloppsreningsverk

En föregående flockningsreaktor med omrörare säkerställer en flockningskvalitet som möjliggör förtjockning av de stabiliserade flockarna. Skruvförtjockaren består av en lutande silkorg i kilformig tråd (wedge wire). En skruv, som roterar långsamt i en variabel hastighet, transporterar försiktigt slammet uppåt genom den lutande silkorgen. Vatten rinner genom korgen.

Förtjockningsgraden är justerbar med hjälp av en bräddningsplåt som är justerbar i höjded i slamutmatningen och med hjälp av den variabla skruvhastigheten.

Silkorgsrengöring sker under skruvens drift med hjälp av ett automatiskt tvättsystem.



►► Fördelar

- Minskning av slamvolym upp till 90 %
- Stabil design för hög belastning av fasta partiklar eller för slam som innehåller grova material
- Maximal tillgänglighet till systemet tack vare silkorgen i rostfritt stål, som är så gott som underhållsfri och som har minimal risk för igensättning
- Inget behov av smörjmedel
- Hög driftspålitlighet tack vare den definierade utmatningshastigheten
- Helt kapslad, luktfri anläggning
- Låg ljudnivå < 68 dB(A)

Förtjockningsresultat på > 7 % TS uppnås i typiska kommunala applikationer med en polymerförbrukning på 2 - 4 g/kg. Den specifika strömförbrukningen är endast 35 W/m³, tvättvattenbehovet ca. 25 l/m³. Olika systemstorlekar finns för flöden från 20 till 100 m³/h.

Mer än 500 installationer över hela världen bevisar pålitligheten hos HUBER skruvförtjockare S-DRUM.



TVå G18FI A enheter för 80 m³/h



Flera enheter installerade parallellt för att ta hand om 600 m³/h

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 - 3.2011 - 9.2009

HUBER skruvförtjockare S-DRUM