

## HUBER Skruvpress S-PRESS



Avvattning av kommunalt och industriellt slam

- kompakt, kapslat utförande
- effektiv, pålitlig, automatisk drift
- låga driftskostnader
- stabil enhet med lång livslängd för slamavvattning, tillverkad i rostfritt stål

## ➤➤ Egenskaper

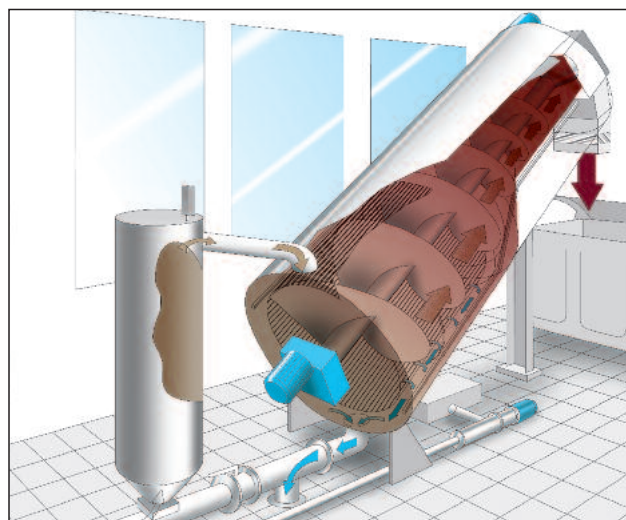
Flytande slam flockas med polymer och pumpas in i en flockningsreaktor där stora flockar av fasta partiklar produceras. Det flockade slammet rinner in i upp till två maskiner som är installerade parallellt.

Skruvpressen består av en lutande silkorg i 0,25 mm kilformad tråd (wedge wire). Vattnet rinner igenom silkorgen medan de fasta partiklarna hålls kvar inuti silkorgen och därifrån transporteras upp genom den lutande silkorgen av en långsamt roterande skruv. Kontinuerlig avvattning av slamkakan sker i skruvpressen vid ett ökande tryck tack vare den koniska silkorgen, vilket minskar slamkakans volym i presszonen. Filtringstrycket inuti maskinen kan justeras med hjälp av en presskona vid slamutmatningen.

Borstarna på skruvvingarna rengör korgen från insidan och en roterande spolramp rengör den från utsidan.

## ➤➤ Fördelar

- Minskning av slamvolym och massa på upp till 90 %
- Okänslig för grova material, utformad för hög belastning av fasta partiklar
- Mycket litet slitage tack vare skruvens rotationshastighet på < 5 rpm
- Låg energi- och vattenförbrukning
- Automatisk drift
- Lågt underhållsbehov, inget behov av smörjning
- Låga driftskostnader
- Helt kapslad, luktfri anläggning
- Låg ljudnivå < 68 dB(A)
- Inga vibrationer
- Pneumatiskt kontrollerat presskonsystem
- Extra stabilt utförande för industriella applikationer
- Mer än 700 framgångsrika installationer över hela världen



HUBER Skruvpress S-PRESS för 8 m<sup>3</sup>/h



Parallell installation av sex HUBER Skruvpress S-PRESS

## 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  
e-mail: info@hubersverige.se · Internet: www.hubersverige.se

Med förbehåll för tekniska ändringar  
0 / 3 - 7.2017 - 7.2017

HUBER Skruvpress S-PRESS