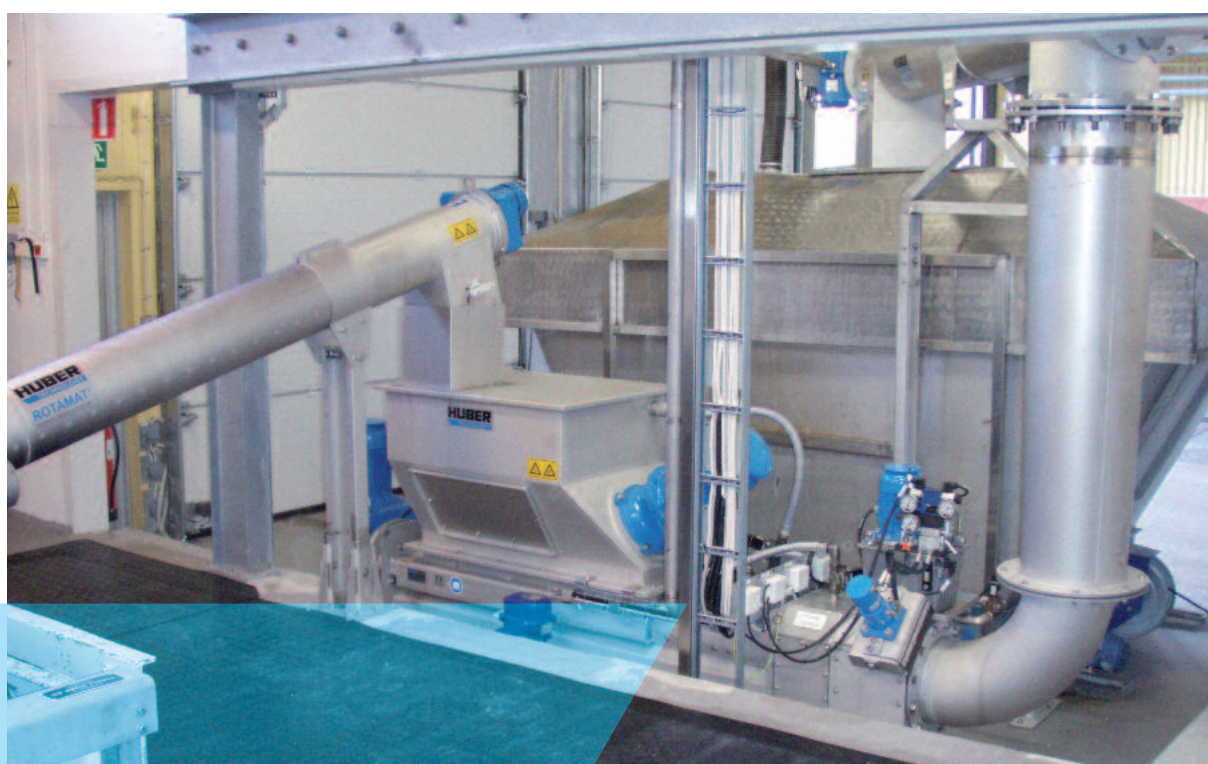


HUBER Renstvättpress WAP/SL/HP



- Renstvättpress för urtvättning av organiska material och styrd högtrycksavvattning
- Avvattningsresultat på upp till 60 % TS
 - Hög urtvättningsgrad
 - Ökning av rensodset energivärde

»» Design och funktion

Hög urtvättninggrad tack vare intensiv tvätt

ROTAMAT® renstvättpress WAP/SL/HP arbetar i satsvis läge. Rensgodset faller antingen ned i launder-tratten direkt från en sil eller transportenhet, eller så spolas det in i tanken genom en launder-kanal. Efter att en sats rensods har matats in, fylls tanken med tvättvatten och rörs om av en impeller under en justerbar tid. Fekalier lösgörs och tas bort från rensodset av den höga turbulensen och av pumphjulet. Intensiteten på tvätten är valbar och kan justeras för att passa den specifika rensodskvaliteten. Efter att tvättcykeln har avslutats, öppnas en automatisk ventil och tvättvattnet rinner ut genom perforeringar i tråget. Det returneras, tillsammans med fekalierna, till avloppsvattnet.

Minskade kostnader för omhändertagande med högtryck

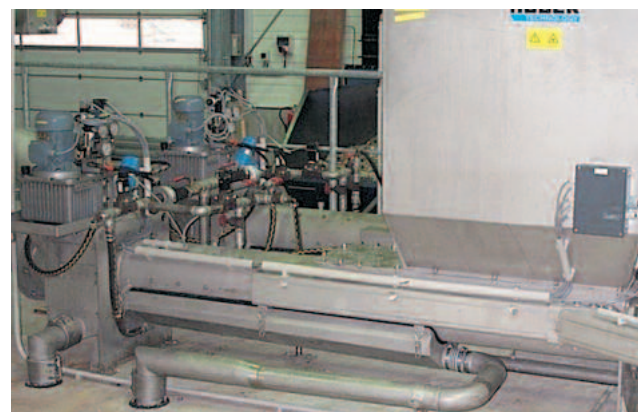
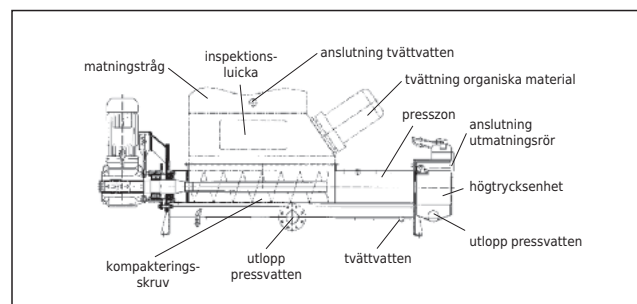
Det tvättade rensodset transporteras vidare in till presszonen där det avvattnas med hjälp av en kompakterings-skruv. I den följande automatiskt styrda andra presszonen blir rensodset kompakterat och avvattnat under högt tryck till en TS-halt på upp till 60 %. Särskilt slitagetåligt och solitt material i den koniska högtrycksenheten säkerställer pålitlig drift av anläggningen under lång tid. Pressvattnet från renskompakteringen samlas upp under högtrycksenheten och matas ut tillsammans med tvättvattnet som innehåller mycket kol. Automatisk rengöring med vatten på pressen, på tanken för uppsamling av tvättvatten under maskinen och på hela högtrycks-enheten är möjlig. Det tvättade och kompakterade rensodset transporteras slutligen genom den koniska utmatningsöppningen in i en container.



Maximala tvättnings- och avvattningsresultat

»» Användarens fördelar

- Hög-intensiv tvättning i launder-tratt
- Avvattning på upp till 60 % TS
- Minskning av volym, vikt och kostnader för omhändertagande på upp till 85%
- Hydrauliskt kontrollerad högtryckszon
- Återförande av kolrikt filtrat till avloppsvattnet
- Silat avloppsvatten eller processvatten kan användas som tvättvatten
- Ökänslig för grova material
- Helt tillverkad i rostfritt stål (inklusive kompakteringsskraven)
- Kompakteringsskruv med förstärkta skruvvingar för skydd mot slitage
- Hög ekonomisk effektivitet tack vare minskade kostnader för transporter och kvittblivande



Den hydrauliska högtrycksenheten garanterar maximal TS-halt

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 / 2 - 3.2011 - 9.2009

HUBER Renstvättpress WAP/SL/HP