

VASKEPRESSE TP

Vaskepresse TP er en skruvpress som vasker, presser og transporterer rusk og vått avfall. Våre smarte algoritmer sørger for at maskinen kan kjøres selvjusterende og utnytter maskinens ytelse optimalt i alle driftsforhold.

VASKEPRESSE TP

Skruvpressen presser rensgodset ut i et rørsystem eller mot en annen motstandsinnretning som skaper motstand for skruen. Dette motstanden gir nødvendig oppholdstid for effektiv vasking og pressing. Skruens avslutningsvinge gir stykkevis behandling i mindre porsjoner, noe som forbedrer vaskingen og avvanningen. Skruen gir også en viss oppdeling av materialet, noe som kan ha positive effekter på visse typer avfall.

Tvättpressen har en kompakt lengde og høyde sammenlignet med for eksempel hydrauliske presser. Roterende spyledyser i press-sonen hindrer tilstopping. Den modulære utformingen gjør at den enkelt kan tilpasses for bruk bak flere forskjellige siler. Avvanningen skjer via en 360-graders perforering for maksimal ytelse.

FUNKSJONER

- Kraftig dobbelttrau-konstruksjon muliggjør høyt dreiemoment og høye tørrstoffnivåer.
- Dobbelttrauet tillater lang innløpslengde, noe som reduserer behovet for transportører.
- Kraftig slitebeskyttet stålskrue og tykke glideskinner gir lang levetid og tåler store pressebelastninger.
- Separat aksialt lagret skrue kompenserer for vinkelfeil ved slitasje over tid og beskytter girkassen.
- Dobbelttrauet gir maksimal perforeringsflate på innertrauet for effektiv avvanning og god drenering.
- Enkelt utskiftbart drivverk for fleksibilitet ved integrasjon og valg av produsent.
- Helt lukket, sikker og hygienisk.

SPESIFIKASJONER

Maskinbredde	<400
Kapasitet	<7 m3/h
Drivverk	SEW/Nord
Materiale	EN 1.4301, EN 1.4404

HYDRIA™ WATER

KONSTRUKSJON OG INSTALLASJON

- Effektiv vask med svært kompakt fotavtrykk.
- Integrerte kraftige støttelagre og en høyt dreiemomentdrivverk som sikrer optimal tørrhet og komprimering av separert materiale.
- Lange komprimeringsrør på opptil 6 meter (20 fot) for transport av separasjoner – kan erstatte behovet for transportør.

INSTALLASJON

- Lav byggehøyde for å kunne monteres bak eksisterende maskiner.
- Rask, enkel og boltbar installasjon.
- Installasjonstilpassede grensesnitt for å sikre sikker og hygienisk drift.

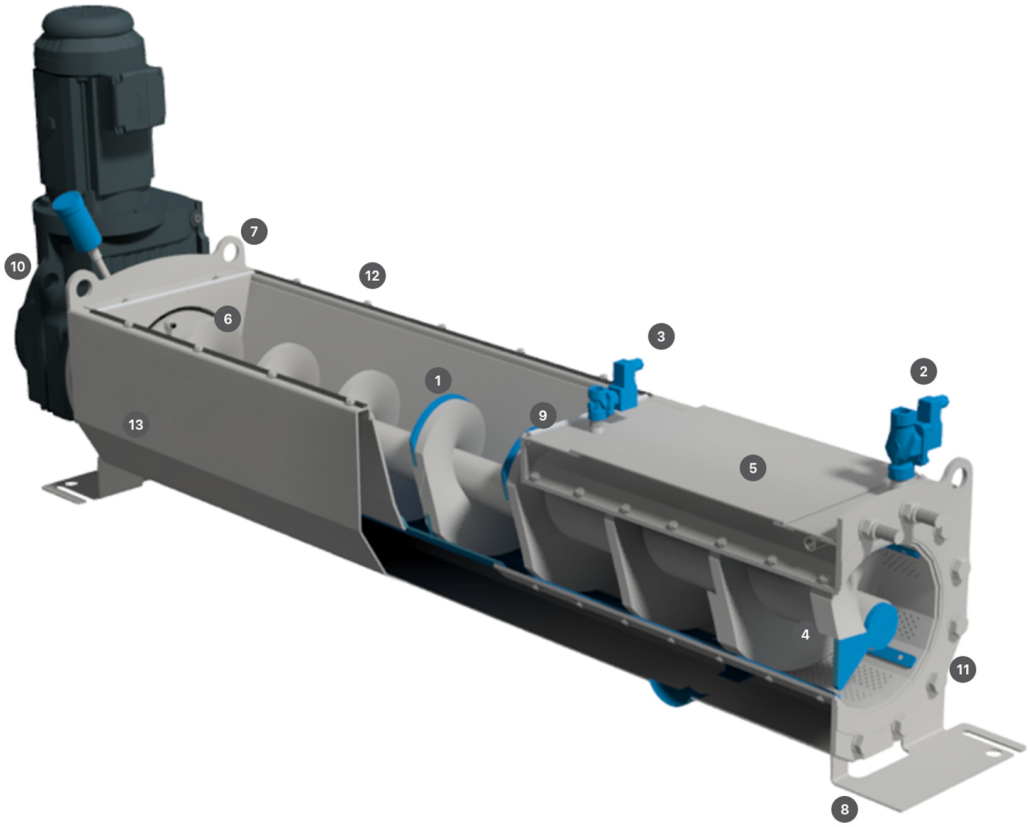
DRIFT

- Langsom transport av separasjoner for skånsom, grundig og effektiv vask av rusk.
- Helt lukket, luktkontrollert, ultrahygienisk drift.
- Robust skruvpress-kompaktorenhet med dobbelttrau-design.
- Kun én bevegelig del: en spesiallegeret stål- eller rustfri stålspiral.

VEDLIKEHOLD

- Enkel tilgang for inspeksjon og vedlikehold av vask- og presssonen: enheten kan enkelt demonteres både forfra og bakfra.
- Hygienisk forseglet sekkekassett (Longopac).

HYDRIA™ WATER



KOMPONENTER

1. Innløpssjakt

2. Spylevann for rengjøring av trau

3. Vaskevannstilkobling for å oppnå høye TS-nivåer

4. Press-sone

5. Separate lokk, boltede for enkel inspeksjon og service

6. Stjernetransmisjon som beskytter girkassen ved støtbelastning

7. Løftepunkter

8. Spesialdesignede maskinføtter for enkel service

9. Børste som tilvalg for spesifikke installasjoner

10. Automatsmørende dispenser (1-års intervall)

HYDRIA™ WATER

11. Hardox-forsterket skrue

12. Cellgummitetning for en helt lukket og hygienisk applikasjon

13. Hygienisk chassis for enkel rengjøring og avspyling

HYDRIA™ WATER