

TYKNEAPPARATER

Optimaliser slambehandlingen med Hydria Waters robuste tykneapparater i rustfritt stål. Med forskjellige konfigurasjoner og tilvalgsegenskaper tilbyr de pålitelig ytelse og tilpasningsevne for ulike behov.

TYKNEAPPARATER

Tykningsapparatet brukes til å tykne slammet før neste steg i slambehandlingen. Produktet finnes både innen papir- og masseindustrien samt på kommunale og industrielle renseanlegg.

Hydria Waters tykningsapparater er robuste og vridstyve konstruksjoner som lages i rustfritt stål. Driften plasseres på stålbro eller betongfundament. Det finnes et stort antall konfigurasjoner, med eller uten tilleggsegenskaper.

Alt stål som kommer i direkte kontakt med prosessvann lages som minimum i rustfritt stål. Overflatebehandling av girmotorer, lagre med mer utføres i henhold til kundens ønsker. Drivakslene lages i karbonstål, som er sterkere, mer slitesterkt, og behandles for bedre rustbeskyttelse.

FUNKSJONER

- Robust og vridstyv konstruksjon som lages i rustfritt stål.
- Drivakslene lages i karbonstål, som er sterkere, mer slitesterkt og behandles for bedre rustbeskyttelse.
- Individuelt designet for å møte markedets store geometriske og strømningsmessige variasjoner.
- Mulighet for å få med overflateskraper samt separat håndtering av overflate-slam.

SPESIFIKASJONER

Maskinbredde (Ø)	<20 000 mm
Drivsystem	SEW/Nord
Materiale	EN 1.4301, EN 1.4404

HYDRIA™ WATER

KONSTRUKSJON OG INSTALLASJON

- Gravimetrisk slamtykner tilpasset hver enkelt installasjon.
- Lammelutforming på skrapbladene motvirker risikoen for overbelastning.
- Med elektrisk og mekanisk momentovervåkning.
- Helt rustfri konstruksjon i alle væskebrukte deler for økt levetid.
- Gummiskraper som sikrer god bunnskraping.
- Erfaren og velfungerende konstruksjonsprinsipp.

INSTALLASJON

- Boltkonstruksjon for enkel installasjon.
- Håndterer avvik i bunnhelling med adaptive flensforbindelser.

DRIFT

- Konstruksjon designet for drift døgnet rundt.
- Enkel betjening med lite eller ingen behov for justering.
- Kan utstyres med frekvensomformer for å optimalisere mot forskjellige væskefall og strømninger.

VEDLIKEHOLD

- Lavt vedlikeholdsbehov med høykvalitets og utprøvde materialer med lang levetid.
- Få slitedeler – forenkler vedlikehold og service.