HYDRIA™ WATER



ROTASJONSSLAM-SKRABERE

Rotasjonsslam-skrabere for effektiv fjerning av sedimentert slam fra sirkulære bassenger, anvendelige innen ulike industrier og renseanlegg. Laget av rustfritt stål og tilpassbare etter kundens behov med ulike konfigurasjoner og tilleggsegenskaper for optimal ytelse og holdbarhet.

HYDRIA™ WATER

ROTASJONSSLAM-SKRABERE

Hydria Waters slam-skrabere brukes for å fjerne sedimentert slam fra bunnen av et sirkulært sedimenteringsbasseng. Skraberne finnes innen papir- og masseindustrien samt kommunale og industrielle renseanlegg.

Disse roterende slam-skraberne lages som fagverk i rustfritt stål. Det finnes et stort antall konfigurasjoner, med eller uten tilleggsegenskaper. Skraberne kan være hel- eller halvbroer, periferi- eller sentraldrift. Skraberens vridstyve bro tåler en meget høy slambelastning.

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

- Finnes som hel- eller halvbroer.
- Kan fås som periferi- eller sentraldrift.
- Vridstyv bro som tåler høy slambelastning.
- Drivakslene lages i karbonstål, som er sterkere, mer slitesterkt, og behandles for bedre rustbeskyttelse.

SPESIFIKASJONER

Maskinbredde (Ø)	<35 000 mm
Drivsystem	SEW/Nord
Materiale	EN 1.4301, EN 1.4404

HYDRIA™ WATER

KONSTRUKSJON OG INSTALLASJON

- Gravimetrisk slam-skraber 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.
- Kan også kompletteres med overflate-skraber for å håndtere flyktig- og flytende slam.

INSTALLASJON

- Boltet konstruksjon 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.