



DEKANTERINGSRÄNNA

Hydria Waters dekanteringsränna är idealisk för effektivt ytavdrag av flytslam i olika reningsverk och industriella applikationer. Tillverkad i rostfritt stål med möjlighet till motor- eller handspakdrift och plastlagring för läckagefri funktion.

DEKANTERINGSRÄNNA

Hydria Waters dekanteringsränna passar utmärkt för ytavdrag av flytslam i sedimenteringsbassänger på avloppsreningsverk, industriella reningsverk, vattenrening inom papper- och massaindustrin och så vidare.

Dekanteringsrännorna tillverkas i rostfritt stål och rotering sker med hjälp av motordrift eller handspak.

Dekanteringsrännorna är lagrade i plastlager och försedda med gummitätning för att motverka läckage. Samtliga plastdelar smörjs naturligt av bassängvattnet. Vid behov kan dekanteringsrännorna styras automatiskt av skrapsystemet i bassängen med hjälp av rotationsvakt som ger signal till överordnat styrsystem.

FUNKTIONER I KORTHET

- Effektivt bortförsel av flytslam.
- Låga driftkostnader tack vare låga friktionsmaterial.
- Motordrivna dekanteringsrännor minskar manuellt arbete.
- Lätt att automatisera genom överordnat styrsystem.
- Lätt att intervallstyra genom tid eller på signal.

SPECIFIKATIONER

Maskinbredd	<10 000
Drivenhet	SEW/Nord
Material	EN 1.4301, EN 1.4404

KONSTRUKTION OCH APPLIKATION

- Marknadens tätaste konstruktion.
- Böckat utförande för ökad stabilitet.
- Hög kapacitet med rak skibordskant.

INSTALLATION

- Enkel installation med etsade linjer för enklare montagekontroll mot ytnivåer.
- Anpassas mot befintliga vägg-genomföringar för minskad installationskostnad.

DRIFT

- Automatisk drift med justerbara vipplägen, upp till 5 st kan appliceras.
- Kan vippas i både uppströms och nedströms riktning av vätskeflödet.

UNDERHÅLL

- Enkelt underhåll med få tillsynspunkter och långa serviceintervall.