HYDRIA™ WATER



SLAMFÖRTJOCKARE

Optimera slambehandlingen med Hydria Waters robusta förtjockare av rostfritt stål. Med olika konfigurationer och tillvalsfunktioner erbjuder den pålitlig prestanda och anpassningsbarhet för olika behov.

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

HYDRIA™ WATER

SLAMFÖRTJOCKARE

Förtjockaren används för att förtjocka slammet innan nästa steg i slambehandlingen. Produkten återfinns såväl inom papper- och massaindustrin som på kommunala och industriella reningsverk.

Hydria Waters förtjockare är robusta och vridstyva konstruktioner som tillverkas i rostfritt stål. Driften placeras på stålbrygga eller betongupplag. Det finns ett stort antal konfigurationer, med eller utan tilläggsfunktioner.

Allt stål som kommer i direkt kontakt med process-vatten tillverkas som lägst i rostfritt stål. Ytbehandling av växelmotorer, lager med mera utförs enligt kundens önskemål. Drivaxlarna tillverkas i kolstål som är starkare, mer nötningståligt och behandlas för bättre rostskydd.

FUNKTIONER I KORTHET

- Robust och vridstyv konstruktion som tillverkas i rostfritt stål.
- Drivaxlarna tillverkas i kolstål som är starkare, mer nötningståligt och behandlas för bättre rostskydd.
- Individuellt designade för att möta marknadens stora geometriska och flödesmässiga variationer.
- Möjlighet att få med ytskrapa samt separat ytslamshantering.

SPECIFIKATIONER

Maskinbredd (Ø)	<20 000 mm
Drivenhet	SEW/Nord
Material	EN 1.4301, EN 1.4404

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

HYDRIA™ WATER

KONSTRUKTION OCH APPLIKATION

- Gravimetrisk slamförtjockare anpassad för varje enskild installation.
- Lammelutformning på skrapbladen motverkar risk för överlast.
- Med elektrisk och mekanisk momentövervakning.
- Helt rostfri konstruktion i alla vätskeberörda delar för ökad livslängd.
- Gummiskrapor som säkerställer god bottenskrapning.
- Beprövad och välfungerande konstruktionsprincip.

INSTALLATION

- Bultad konstruktion för enkel installation.
- Tar upp avvikelser i bottenlutning med adaptiva flänsförband.

DRIFT

- Konstruktion som är designad för drift dygnet runt.
- Enkelt handhavande med lite eller inget behov av justering.
- Kan bestyckas med frekvensomformare för att optimeras mot olika vätskefall och flöden.

UNDERHÅLL

- Lågt underhållsbehov med högkvalitativa och utprovade material med lång livslängd.
- Få slitdelar – underlättar underhåll och service.

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

HYDRIA™ WATER