HYDRIA™ WATER



ROTERANDE SLAMSKRAPA

Roterande slamskrapor för effektiv avlägsnande av sedimenterat slam från cirkulära bassänger, användbara inom olika industrier och reningsverk. Tillverkade i rostfritt stål och anpassningsbara efter kundens behov med olika konfigurationer och tilläggsfunktioner för optimal prestanda och hållbarhet.

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

ROTERANDE SLAMSKRAPA

Hydria Waters slamskrapor används för att avlägsna sedimenterat slam från botten av en cirkulär sedimenteringsbassäng. Skraporna återfinns inom papper- och massaindustrin samt kommunala och industriella reningsverk

Dessa roterande slamskrapor tillverkas som fackverk i rostfritt stål. Det finns ett stort antal konfigurationer, med eller utan tilläggsfunktioner. Skraporna kan vara hel- eller halvbryggor, periferi- eller centrumdrivna. Skrapans vridstyva brygga klarar en mycket hög slambelastning.
Allt stål som kommer i direkt kontakt med processvatten 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

- Finns som hel- eller halvbryggor.
- Kan fås som periferi- eller centrumdrivna.
- Vridstyva brygga som klarar hög slambelastning.
- Drivaxlarna tillverkas i kolstål som är starkare, mer nötningståligt och behandlas för bättre rostskydd

SPECIFIKATIONER

Maskinbredd (Ø)	<35 000 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 slamskrapa 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.
- Kan även kompletteras med ytskrapa för att hantera flyktigt- och flytslam.

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