HYDRIA™ WATER

PLASTKEDJEDRIFT

Plastkedjedrift är effektivt i alla typer av sedimenteringsbassänger med omoderna drifter eller utslitna rullkedjedrifter. Våra innovativa plastkedjedrifter förenklar underhållet och förbättrar miljön samtidigt.

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

PLASTKEDJEDRIFT

På äldre kedjeskrapspel består drivlinan i de flesta fall av rullkedja som kräver smörjning med olja eller fett i vägglådan. Oljan läcker allt som oftast ut i bassängen och medför att smörjningen av drivkedjan blir bristfällig. Oljeläckaget kontaminerar dessutom processen som i sin tur försämrar reningsresultatet på reningsverket. Vid dålig smörjning accelererar slitaget och förkortar livslängden på drivlinan som i värsta fall brister.

Hydria Waters innovativa plastkedjedrifter förenklar underhållet och förbättrar miljön samtidigt genom att inte kräva någon annan smörjning än den som sker automatiskt via bassängvattnet. Därmed förlängs även livslängden på kedjan.

FUNKTIONER I KORTHET

- Inget oljeläckage.
- Färre reservdelar.
- Slimmad design som frigör yta och skapar tillgänglighet.
- Lägre elförbrukning.
- Processvattnet smörjer drivkedjan.
- Bassängerna isoleras från varandra (vid dubbelbassänger).
- Längre livslängd.
- Underhåll kan genomföras utan att behöva demontera drivaxeln.

SPECIFIKATIONER

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

- Motor och växel monteras på en höjdjusterbar motorplatta avsedd för sträckning av drivkedjan.
- Drivkedjan är utförd i acetalplast och den smörjs av bassängvattnet.
- Alla rörliga delar skyddas med ett petskydd eller huv av aluminium.

INSTALLATION

- Enkel installation och konvertering från rullkedjedrift med oljebad till plastkedja.
- Konstrueras för att passa befintlig applikation och utrustning.
- CE-märkt och enkel installation med moderna justeringsmöjligheter.
- Kan oftast installeras utan demontering av befintlig utrustning.

DRIFT

- Eftersom samma kedja som till skrapspel används minimeras mängden reservdelar.
- Inget behov av att fylla på smörjmedel i vägglåda och därmed inget läckage.
- Självsmörjande kedja från processvattnet.
- Starka och robusta delar designade för att arbeta dygnet runt, året runt.

UNDERHÅLL

- Extremt lågt underhållsbehov, tillsyn och arbetsinsats.
- Självunderhållande och självsmörjande.

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