

# PLASTKJEDEDRIFT

Plastkjededrift er effektivt i alle typer sedimenteringsbassenger med utdaterte drivsystemer eller utslitte rullkjededrifter. Våre innovative plastkjededrifter forenkler vedlikeholdet og forbedrer miljøet samtidig.

# PLASTKJEDEDRIFT

På eldre kjedeskrabespill består drivlinjen i de fleste tilfeller av rullkjede som krever smøring med olje eller fett i veggboksen. Oljen lekker ofte ut i bassengen, noe som fører til utilstrekkelig smøring av drivkjeden. Oljelekkasjen kontaminerer prosessen, noe som igjen forverrer renseresultatet på renseanlegget. Ved dårlig smøring akselererer slitasjen og forkorter levetiden til drivlinjen, som i verste fall kan gå i stykker.

Hydria Waters innovative plastkjededrifter forenkler vedlikeholdet og forbedrer miljøet samtidig ved å ikke kreve annen smøring enn den som skjer automatisk via bassengvannet. Dermed forlenges også kjedens levetid.

## FUNKSJONER

- Ingen oljelekkasje.
- Færre reservedeler.
- Strømlinjeformet design som frigjør plass og skaper tilgjengelighet.
- Lavere strømforbruk.
- Prosessvannet smører drivkjeden.
- Bassengene isoleres fra hverandre (ved dobbeltbassenger).
- Lengre levetid.
- Vedlikehold kan utføres uten å måtte demontere drivakselen.

## SPESIFIKASJONER

| | |
|---|---|
| Drivsystem | SEW/Nord |
| Materiale | EN 1.4301, EN 1.4404 |

HYDRIA™ WATER

## KONSTRUKSJON OG INSTALLASJON

- Motor og gir monteres på en høydejusterbar motorplate beregnet for justering av drivkjeden.
- Drivkjeden er laget av acetalplast og smøres av bassengvannet.
- Alle bevegelige deler beskyttes med et petsikkerhetsdeksel eller et hode av aluminium.

## INSTALLASJON

- Enkel installasjon og konvertering fra rullkjededrift med oljebad til plastkjede.
- Konstruert for å passe eksisterende installasjon og utstyr.
- CE-merket og enkel installasjon med moderne justeringsmuligheter.
- Kan ofte installeres uten demontering av eksisterende utstyr.

## DRIFT

- Siden samme kjede som til skrapespill brukes, minimeres mengden reservedeler.
- Ingen behov for påfylling av smøremiddel i veggboksen og dermed ingen lekkasje.
- Selvsmørende kjede fra prosessvannet.
- Sterke og robuste deler designet for å arbeide døgnet rundt, året rundt.

## VEDLIKEHOLD

- Ekstremt lavt vedlikeholdsbehov, tilsyn og arbeidsinnsats.
- Selvvedlikeholdende og selvsmørende.

HYDRIA™ WATER