



## ROTTERENDE SPREDER

Hydria Waters roterende spredere er avanserte konstruksjoner som fordeler avløpsvann jevnt over biologiske mediematerialer på renseanlegg. Dette muliggjør effektiv rensing av biologiske forurensninger, nitrogen og ammoniakk i ulike vannstrømningsvariasjoner.

## ROTARENDE SPREDER

Roterende spredere brukes for å fordele avløpsvann jevnt over biologiske mediematerialer på kommunale og industrielle renseanlegg. Rensing skjer med hensyn til biologiske forurensninger, nitrogen og ammoniakk, eller i kombinasjon. Hydria Waters roterende spredere er godt utviklede konstruksjoner som takler store variasjoner i vannstrømmen. Spredere kan brukes med alle typer biologiske mediematerialer.

## FUNKSJONER

- Vannet fordeles jevnt over biologiske mediematerialer via sprederkopper på oversiden av spredararmene.
- Renseåpning på hver spredararm forenkler rengjøring.
- Lave driftskostnader, lang levetid og høy ytelse.
- Krever ikke spesialutdannet personell.
- Hydraulisk drift via det pumpede vannet. Ingen ekstra energi trenger å tilføres.

## SPESIFIKASJONER

Maskinbredde (Ø)	<42 000 mm
Drivsystem	SEW/Nord
Materiale	EN 1.4301, EN 1.4404

## KONSTRUKSJON OG INSTALLASJON

- Markedets mest velutviklede spreder for biologisk rensing.
- Ekstremt lavt effektbehov (kan brukes som generator og produsere strøm).
- Drives av prosessmedia ved hjelp av smart utforming av spreddyser.
- Grunnkonstruksjon som kan håndtere ekstremt store strømningintervall.
- Store dyser som minimerer risikoen for tilstopping.
- Ekstremt sterk sentrallager med svingkranslager som primærfunksjon og lavfriksjonslager som lineærstyring.
- Spesialdesignet for å gi jevn distribusjon av væske over hele biologiske mediematerialet.
- Kan leveres med elektrisk drift for presisjonsstyring av rotasjonshastighet.

## INSTALLASJON

- Enkel installasjon med få moment.
- Justeringskruser på flensforbindelser for enkel nivellering.

## DRIFT

- Enkel og problemfri drift.

## VEDLIKEHOLD

- Hver spredderarm er i enden utstyrt med en renseåpning for å lette rengjøring.
- Få slitedeler med lange utskiftningsintervaller.