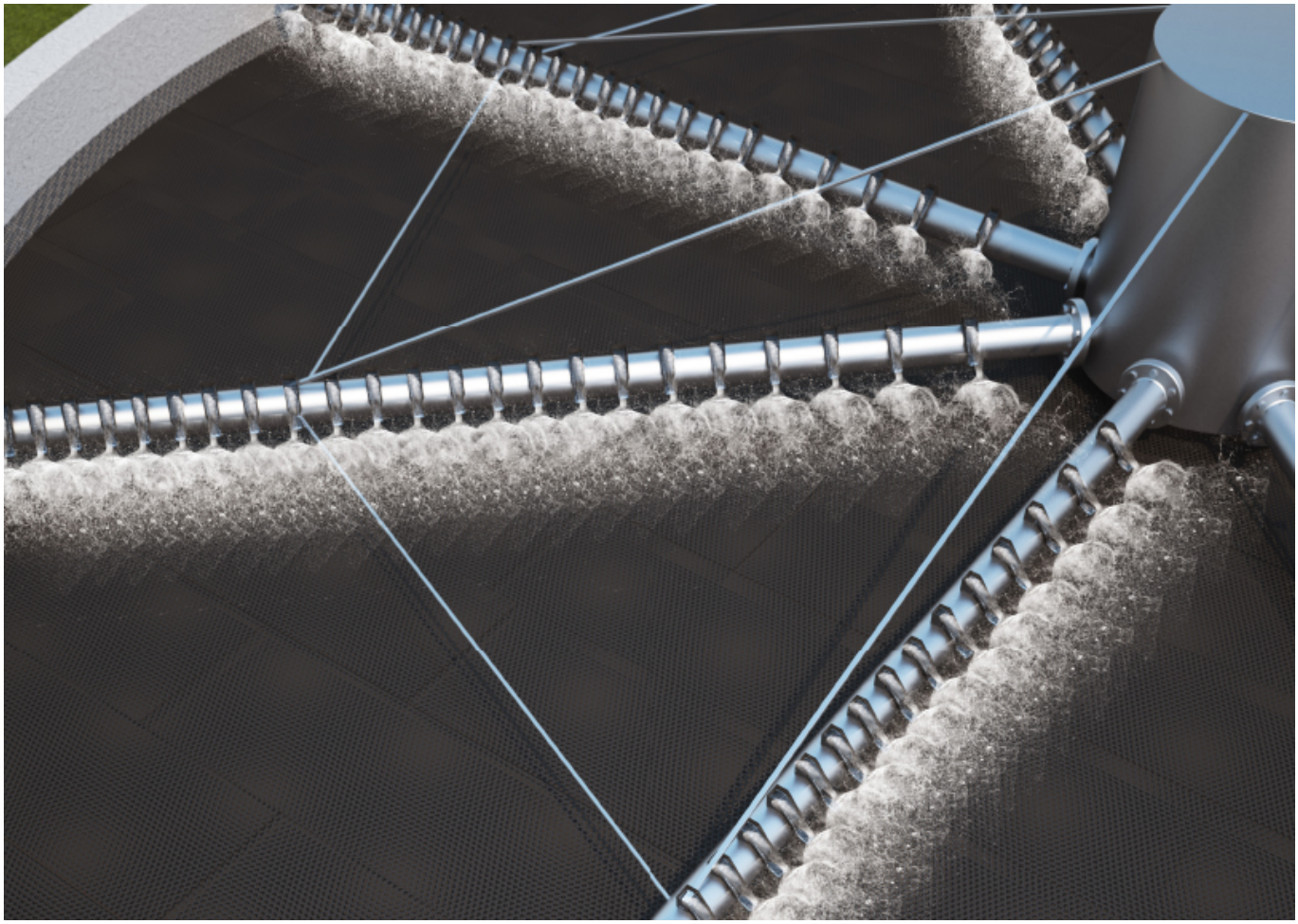
HYDRIA™ WATER



ROTERANDE SPRIDARE

Hydria Waters roterande spridare är avancerade konstruktioner som fördelar avloppsvatten jämnt över biobäddsmaterial på reningsverk. Det möjliggör effektiv rening av biologiska föroreningar, kväve och ammoniak i olika vattenflödesvariationer.

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 SPRIDARE

Roterande spridare används för att fördela avloppsvatten jämnt över biobäddsmaterial på kommunala och industriella reningsverk. Rening sker med avseende på biologiska föroreningar, kväve och ammoniak eller i kombination. Hydria Waters roterande spridare är välutvecklade konstruktioner som klarar av stora variationer i vattenflödet. Spridarna är applicerbara på alla typer av biobäddsmaterial.

FUNKTIONER I KORTHET

- Vattnet fördelas jämnt över biobädden via spridarkopparna på ovansidan av spridararmarna.
- Renslucka på varje spridararm förenklar rengöring.
- Låga driftkostnader, lång livslängd och hög prestanda.
- Kräver inte specialutbildad personal.
- Hydraulisk drift via det inpumpade vattnet. Ingen extra energi behöver tillföras.

SPECIFIKATIONER

Maskinbredd (Ø)	<42 000 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

- Marknadens mest välutvecklade spridare för biologisk rening.
- Extremt lågt effektbehov (kan användas som generator och generera ström).
- Drivs av processmedia med hjälp av smart utformning av spridarmunstycken.
- Grundkonstruktion som kan hantera extremt stora flödesintervall.
- Stora munstycken som minimerar risken för igensättning.
- Extremt stark centrumlagring med svängkranslager som primärfunktion och lågfriktionslagring som linjärstyrning.
- Specialdesignad för att ge en jämn distribution av vätska över hela biobädden.
- Kan fås med elektrisk drift för precisions-styrning av rotationshastighet.

INSTALLATION

- Enkel installation med få moment.
- Justerings-skruvar på flänsförband för enkel nivellering.

DRIFT

- Enkel och bekymmersfri drift.

UNDERHÅLL

- Varje spridararm är i änden försedd med en renslucka för att underlätta rengöring.
- Få delar som slits med långa utbytesintervall.

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