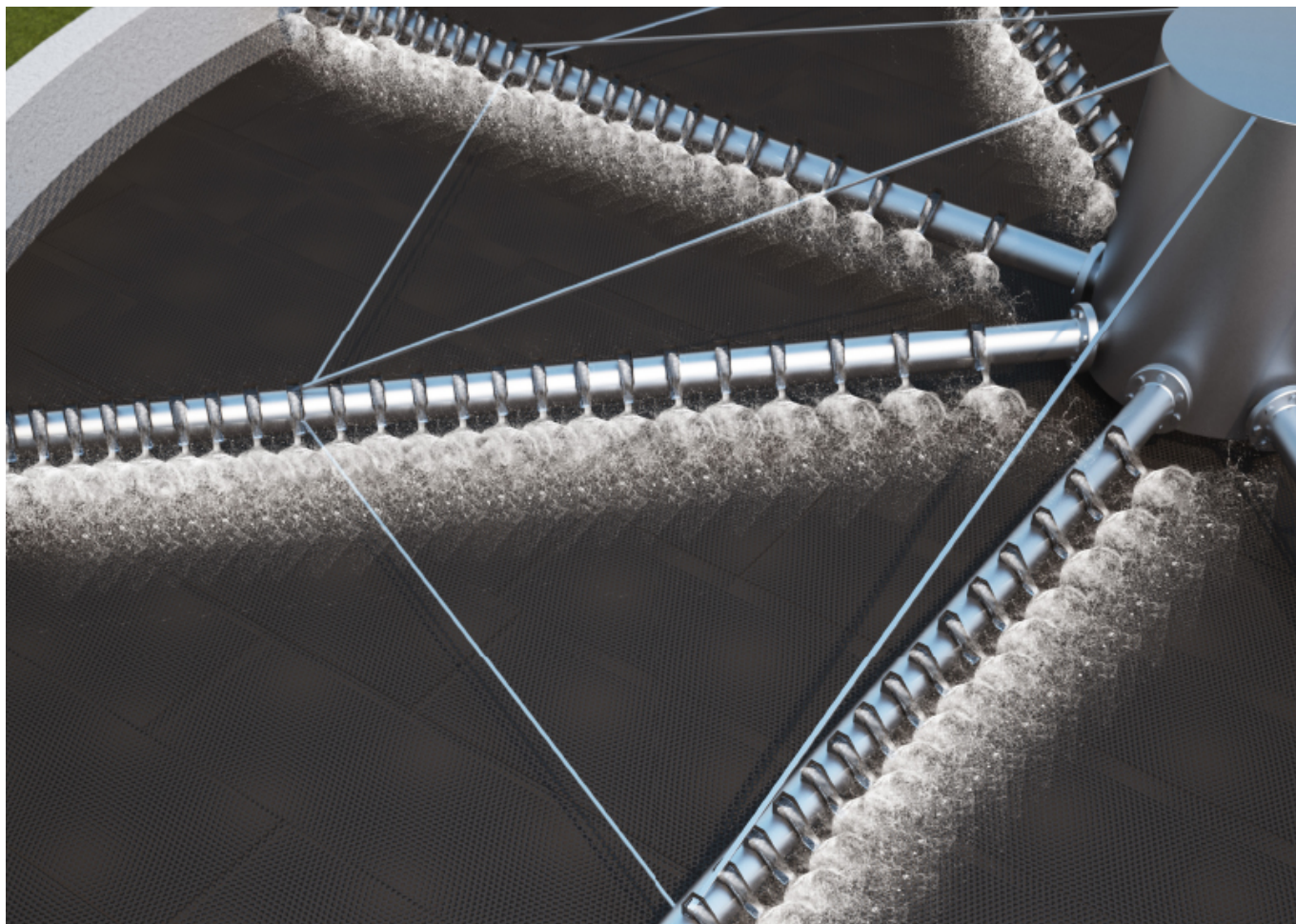




ROTERANDE SPRIDARE

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.

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 spridarkopporna 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

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 precisionsstyrning av rotationshastighet.

INSTALLATION

- Enkel installation med få moment.
- Justerings-skrivar 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.