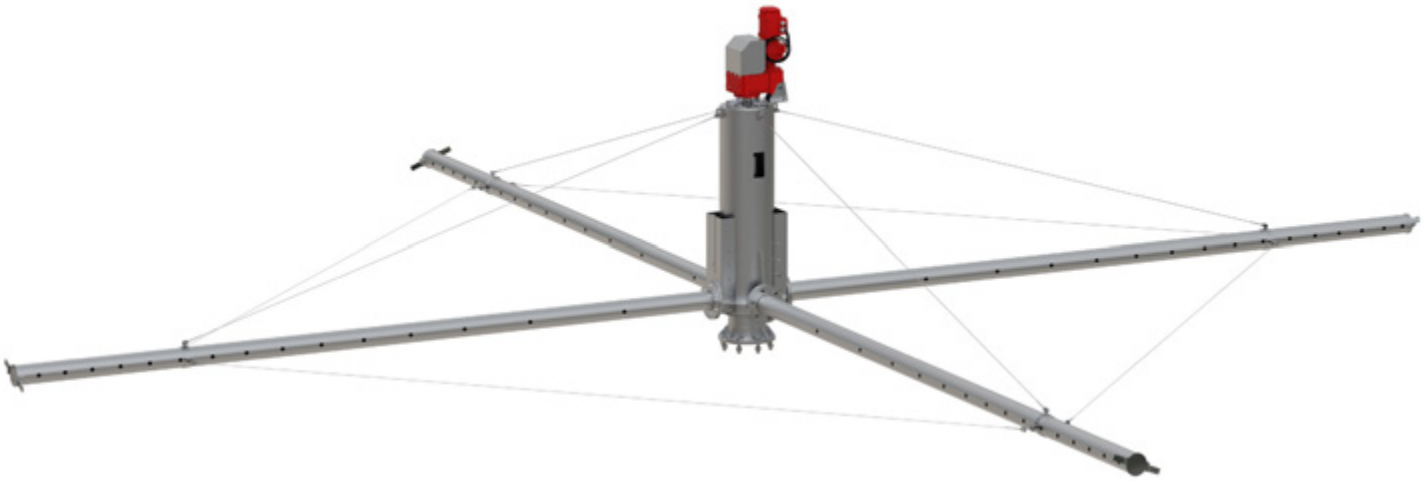
PROCÉDÉS
REJAS DE DESBASTE

DISTRIBUIDORES ROTATIVOS

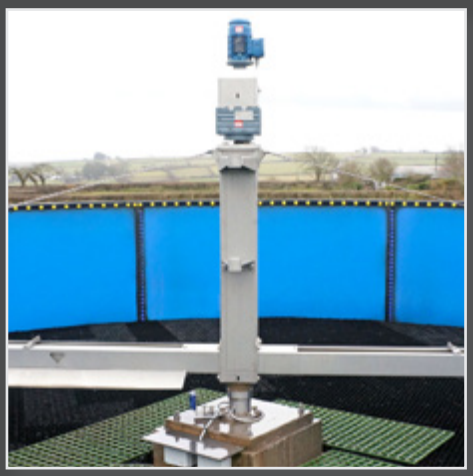
Para lechos bacterianos



CARACTERÍSTICAS

Caudal máximo	5 a 800 m3/h
Envergadura	2 a 30 m
Caudal	Fijo o variable
Número de brazos	2 a 8
Tipo de brazos	Tubular o abierto
Accionamiento	Presión o motor
Material	Acero inoxidable 304L o 316L

- 50 años de experiencia
- Diseño robusto y fiable
- Todo tipo de efluentes
- Rodamiento fuera del agua
- Con o sin motorización
- Reparto homogéneo











PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El agua, alimentada ya sea por gravedad o mediante bombeo, entra en una columna central fija, denominada también columna de alimentación. El efluente se introduce entonces en un cuerpo rotativo que forma una cámara de presurización. Desde allí, fluye a través de los brazos conectados al cuerpo y se descarga por orificios de distribución, cuidadosamente posicionados para cubrir toda la superficie de los filtros.

Para generar la rotación del distribuidor, utilizamos la energía creada por la presión de la columna de agua dentro de la cámara de presurización. Esta presión se libera a través de los orificios de distribución (dispuestos en el mismo lado de los brazos) y produce una fuerza reactiva de accionamiento.

OPCIONES

Deflectores para la dispersión en las salidas de los brazos, sistema automático de desacoplamiento del motor en caso de fallo, placa central de nivelación, plataforma de mantenimiento, sensor de velocidad, etc.

FB PROCEDES
6 rue Marcel Dassault
44980 Sainte Luce sur Loire - FRANCE

www.fbprocedes.es

Tél. +34 665 736 685
contact@fbprocedes.es