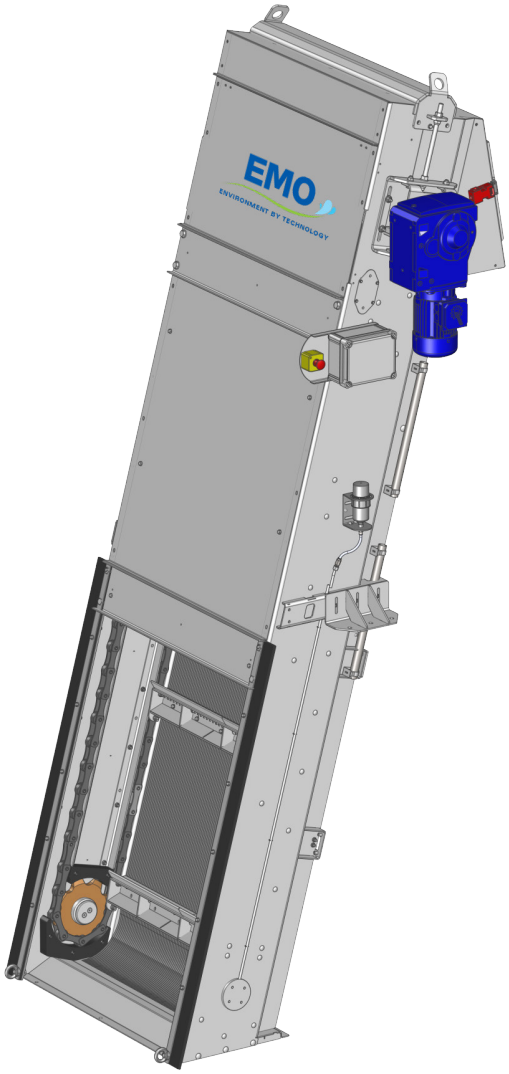
AQUARAKE DIM

Reja de desbaste inclinada con cadenas tensadas

Una gama de rejas de desbaste especialmente indicada para tratar grandes entradas de residuos en estaciones urbanas (entrada por gravedad) o industriales (por ejemplo, efluentes de mataderos y papeleras, captación de agua bruta de ríos, tratamiento de residuos, etc.).

AQUARAKE DIM con piñones de acero inoxidable y rodamientos de alta resistencia.



VENTAJAS

- Rejilla con barras curvas ensambladas mecánicamente
- Limpieza continua de la reja de desbaste
- Paso de 6 a 50 mm
- Caudal permitido hasta 11000 m³/h
- Opción: Rejilla de aberturas finas o con chapa perforada para obtener un paso de 1 a 5 mm







AQUAPRD00160-DPR00-A-ES

Información: Los datos técnicos anunciados no son contractuales y pueden variar en cualquier momento

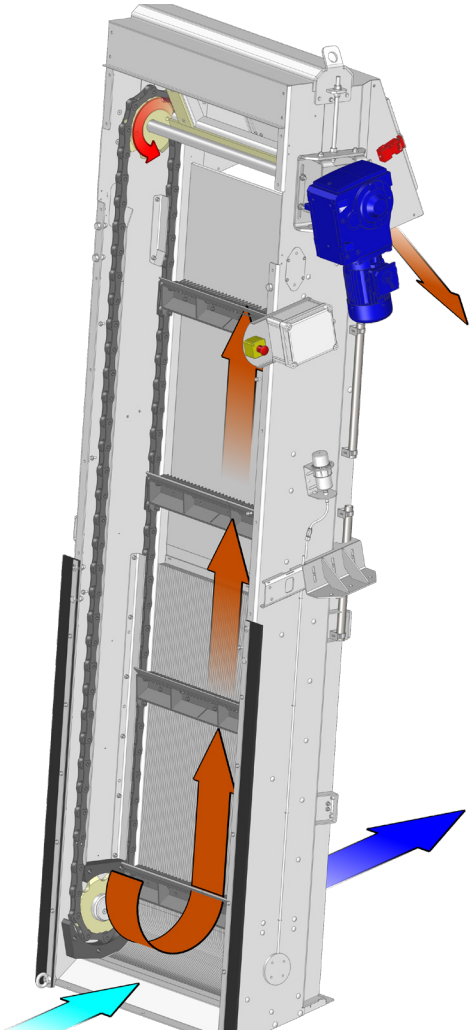
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

La reja de desbaste AQUARAKE DIM es una reja de desbaste automática de tipo continuo en la cual un juego de rastrillos es accionado por un sistema de doble cadena (una a cada lado de la reja).

El eje de tracción de las cadenas es por cadena es accionado por un motorreductor único. La reja arranca y se detiene según el nivel del efluente aguas arriba (sensor de nivel) o por temporizador.

Los residuos atrapados contra las barras son recogidos por los dientes del rastrillo y llevados hasta el punto de descarga. Una placa trasera evita que vuelvan a caer en las aguas residuales a lo largo de la rejilla.

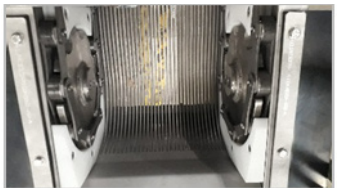
La evacuación de los residuos se realiza en la parte superior mediante un rascador eyector. Los residuos se recogen en un contenedor o se pueden compactar y embolsar en un tornillo compactador o un lavador compactador.



GAMA

AQUARAKE DIM

Piezas giratorias en la parte inferior.
El retorno de las cadenas se realiza mediante piñones móviles montados sobre un eje de acero inoxidable tratado (dureza reforzada).







Designación	Dimensiones (mm)
Tipo	DIM
Altura de descarga	1,50 a 15 m
Ancho de canal	400 a 3000 mm
Paso entre barras *	5 a 100 mm
Inclinación	75° a 80°

* Paso estándar para las rejillas de barras.
Paso de 1 mm a 5 mm disponible a petición para las rejillas de aberturas finas o las chapas perforadas.

EMO sas,
4 rue Lépine – PA La Richardière, BP 53209, 35530 Noyal sur Vilaine, Francia
+ 33 (0)2 99 86 02 03 - emo@emo-france.com
www.emo-france.com
Certificación ISO9001 - ISO14001

Una empresa SEMOSIA GROUP