



Rejas automáticas

RL-RLF

Desbaste de sólidos.

REJA AUTOMÁTICAS LONGITUDINALES RL/RLF

DESCRIPCION

La reja automática Acuinge RL y RLF son unas unidades sencillas compuestas de unas barras verticales diseñadas para la retención de residuos sólidos. Los residuos se elevan por la reja mediante peines que van montados sobre el mecanismo de piñones y cadenas para finalmente ser expulsados por la acción del limpia-peines ubicado en la parte superior del equipo.

El bastidor constituye el soporte de todo el conjunto formando una estructura fija y estable que tiene el cometido de anclar la reja al canal y guiar los peines por su interior. El número de peines dependerá de las dimensiones de la reja y las necesidades del cliente y explotación.

Las rejas Acuinge se fabrican íntegramente en acero inoxidable, proporcionando así al equipo una larga durabilidad y bajo coste de mantenimiento.

En Acuinge adaptamos cada equipo a las necesidades del cliente y al lugar de instalación, reduciendo así el coste de instalación para el cliente.



VENTAJAS

- ▲ Diseño a medida adaptado a infraestructura existente sin necesidad de hacer modificaciones en esta.
- ▲ Fácil instalación y económica.
- ▲ Piñón superior e inferior para perfecto alineado de cadena y peines.
- ▲ Piñón inferior con casquillo autolubricado estanco.
- ▲ Peines de acero inoxidable cortados por laser de alta precisión.
- ▲ Reja y peines desmontables e intercambiables.
- ▲ Aplicación para un amplio rango de granulometrías.
- ▲ Fácil mantenimiento sin necesidad de extraer la reja del canal.
- ▲ Sistema de limpieza automática.
- ▲ Aptas para fases de pretratamiento, aguas de regadío o aguas para procesos industriales.

CARACTERÍSTICAS Y DATOS TÉCNICOS

Las rejas automáticas Acuinge se diferencian en dos modelos RL y RLF, según el grado de separación de los residuos.

MODELO	LUZ PASO (mm)	ANCHO CANAL (mm)	INCLINACIÓN (*)
RL	≥12	350-4000	75º
RLF (**)	6 - 8 - 10	350-3000	75º

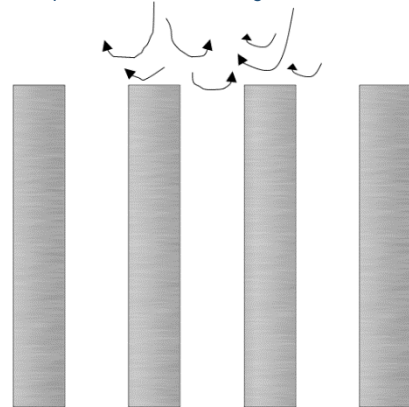
(*) Inclinación de instalación estándar de 75°. Opcional a 90° con descarga tipo "cuello cisne"

(**) Barras de filtrado con perfil especial para mejora de flujo y evitar atascos.

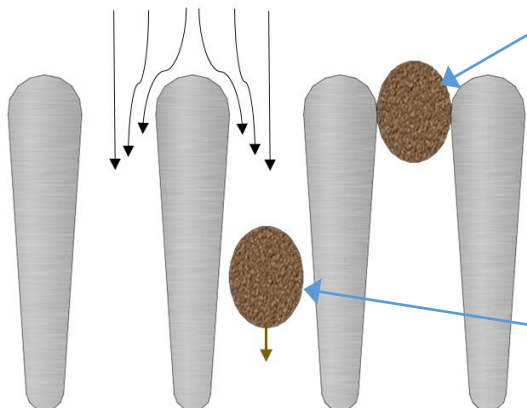
RLF ACUINGE DE BARRAS ESPECIALES



En rejas convencionales la pérdida de carga es muy elevada y los residuos se van quedando atascados gradualmente entre los barrotes.



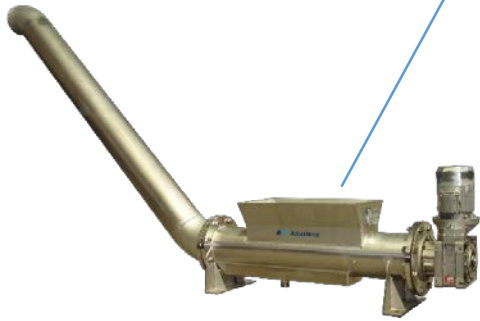
RLF ACUINGE



Los residuos quedan atrapados en la parte superior de la rejilla y, por lo tanto, serán evacuados de la pantalla.

Los residuos pasan a través de la rejilla son evacuados por la corriente y no quedan atascados.

TENSOR CADENA
Fácil tensado para fácil
inspección y mantenimiento
del equipo.



*(Opcional) Descarga sobre
prensa de tornillo o tornillo
transportador*

TAPAS DESMONTABLES
Para fácil inspección y
mantenimiento del equipo.



ACERO INOXIDABLE
Toda la reja, incluido piñones y
cadenas esta fabricada en acero
inoxidable inmune a la corrosión
alargando la vida útil del equipo.

PIÑÓN INFERIOR
Para perfecto alineamiento de
cadena y peine. Con cojinete
interno autolubricado sin
necesidad de mantenimiento.





Pol. Ind. Molino de Viento s/n,
10680 Malpartida de Plasencia
(Cáceres),

Tfno.: +34 677 989 195
acuinge@acuinge.es
<http://www.acuinge.es>

