

LIMPIA REJAS TIPO « CV »



BENEFICIOS

- ◆ Los limpia rejas “CV” se utilizan para eliminar desechos entrantes de mayor tamaño (ramas, algas, plásticos, desechos, medusas grandes, etc.) en plantas pequeñas y de mediana capacidad.

DESCRIPCIÓN

- ◆ Los limpia rejas de tipo “CV” se instalan en la entrada de las bocatomas, delante de las mallas giratorias y/o los tambores filtrantes.
- ◆ El agua fluye a través de las rejas verticales donde se detienen los desechos.
- ◆ Cuando se requiere limpieza, el rastrillo que normalmente está estacionado abierto al nivel de la plataforma, baja por las guías de la pared y se inclina al llegar al fondo.
- ◆ El rastrillo se acopla a las rejas fijas, y viaja recogiendo todos los desechos estancados en el proceso.
- ◆ Al llegar al nivel de la plataforma, el brazo de limpieza arrastra los desechos del rastrillo hacia el canal de descarga al nivel de la plataforma o a los cestos de basura.

VENTAJAS

- ◆ Adecuado para todo tipo de desechos.
- ◆ Instalación fácil y compacta (vertical).
- ◆ Manejo de desechos secos.
- ◆ Bien probado, con una gran experiencia.
- ◆ Económico.
- ◆ Altura muy baja al nivel de la plataforma (1.3 m aprox.).
- ◆ Completamente automático.
- ◆ Necesita de poco mantenimiento lo cual es relativamente fácil.

CARACTERISTICAS OPCIONALES

- ◆ Cumplimiento con la norma ATEX.
- ◆ Calificación para agua potable.
- ◆ Calificación al seísmo.



COMPLEMENTOS NECESARIOS

- ◆ Sistema de monitoreo de pérdida de carga.
- ◆ Panel de control eléctrico.
- ◆ Compuertas de Ataguía de desagüe de fosas.
- ◆ Sistema de recolección de desechos.



MATERIALES

Rejas fijas, guías de rastrillo, estructura superior, panel de deslizamiento, eje superior:

- ◆ Para agua dulce: Acero al carbono con pintura epoxi o acero inoxidable AISI 304L.
- ◆ Para agua de mar: Acero inoxidable AISI 316L con ánodos o acero inoxidable dúplex o súper dúplex.

Recolectores de desechos / Rastrillos:

- ◆ Para de agua dulce: Acero inoxidable AISI 304L.
- ◆ Para de agua de mar: Acero inoxidable AISI 316L, dúplex o súper dúplex.

INFORMACION Y TAMANO

- ◆ Ancho estándar de 1 a 4 m (3,3 a 10 pies)
- ◆ Espacio libre de barras: 20 a 60 mm
- ◆ Instalación vertical.
- ◆ Cabezal de rastrillo fijo.



Para cualquier cotización, póngase en contacto con:
www.beaudrey.com/contact