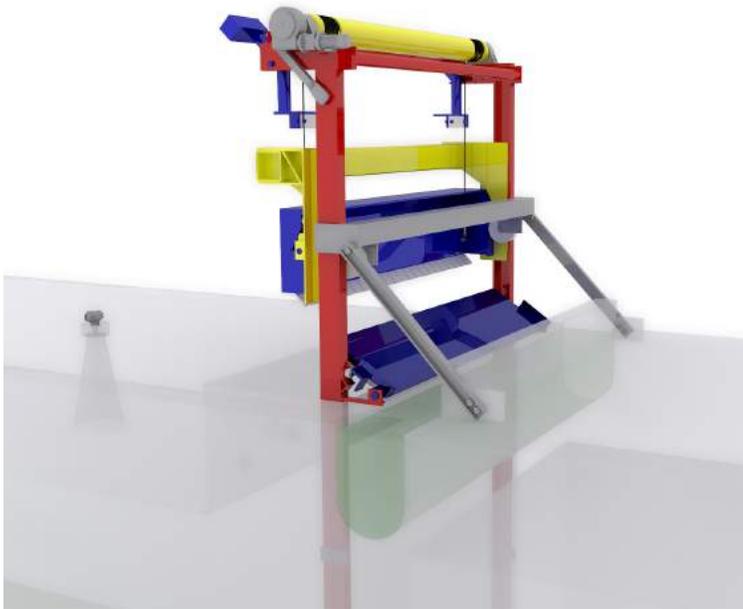


# Limpia Rejas



## Beneficios

- Más de 45 años de experiencia en el diseño y la fabricación de Limpia rejas
- Rastrillos con guías robustas
- Más de 580 unidades instaladas en 53 países
- Totalmente adaptables y con una gran variedad de opciones
- Incrementan la eficiencia y reducen los costos operacionales

## Ventajas

- Los limpia rejas de Beaudrey han sido diseñados para lidiar con la vida marina sin maltratarla y pueden ser equipados con el sistema Bio-Flush (patentado por Beaudrey) para recolectar y transportar a los peces permitiendo que estos sean depositados en la canal de limpieza sin que los mismos caigan de una altura de más de 500 mm (20")
- Calificación sísmica
- Funciones de limpieza automática
- Los limpia rejas de Beaudrey son muy económicos, requieren de poco mantenimiento y causan una baja carga de presión
- Variedades de diseños disponibles:
  - Carreta estática o móvil
  - Guías y rejas verticales o inclinadas
  - Anclados a las obras civiles o de estructura propia
- Funciones de limpieza automática
- Rastrillo hidráulico de alta resistencia, con dientes de penetración completa y múltiples velocidades de rastrillado disponibles

## Descripción

Los limpia rejas de Beaudrey pueden ser utilizados en todas las tomas de agua o en los canales donde sea necesario filtrar desechos de tamaño grande o mediano (hojas, troncos, contenedores, pedazos de plástico, algas, medusas, etc.). Pueden ser instalados en las paredes de las tomas de agua o en los canales donde se desee filtrar el agua de: mar, ríos, lagos y/o aguas negras. Principalmente son utilizados en las tomas de agua de industrias, plantas químicas, plantas generadoras de electricidad y para el tratamiento inicial en la producción de agua potable.

## Bio-Flush™ Fish Collection System

The Beaudrey Bio-Flush™ fish collection system is designed to have minimal impact on water life that is drawn into the water intake system.

Beaudrey trash rakes equipped with Bio-Flush™ are specially shaped so that they lift the fish from the bar screen and place them in a water bucket where they are contained as the trash collector travels upwards. Once it reaches deck level, the rake tilts and the fish fall with the flush water into a deck flume where a sufficient amount of circulating water is maintained to cushion their fall. In order to reduce the height of the fall, the trash head tips gently forward while the bucket is flushed. The flume is then emptied and the fish are returned to their natural environment.



### Materiales

Acero de carbono pintado con accesorios en acero inoxidable (304L, 316L, Dúplex o Super Dúplex) o construidos completamente en acero inoxidable (304L, 316L, Dúplex o Super Dúplex)

### Capacidad de Filtrado

- Hasta 50 000 m<sup>3</sup>/h (220,000 GPM) por máquina

### Tamaño

- Anchuras desde 2 m (6.6 ft) a 6 m (19.7 ft)
- Espacio entre las barras desde 20 mm (4/5 ") a 100 mm (4 ")

### Accesorios especiales

Paneles de control, indicadores de la caída de presión y rastrillos equipados con brazos hidráulicos para cargas más pesadas o la extracción de arena

Beaudrey se adapta a los requerimientos específicos de sus instalaciones. Para cotizaciones, contáctenos en [www.Beaudrey.com/contact](http://www.Beaudrey.com/contact)



[www.Beaudrey.com](http://www.Beaudrey.com)