

## FICHA TÉCNICA

Reja Desbaste Manual RDM



La **Reja de Desbaste Manual RDM** es un sistema manual de cribado de sólidos gruesos que va acoplada sobre un canal con el fin de proteger los equipos y procesos de tratamiento de aguas posteriores.

Es un sistema de bajo costo, de limpieza manual mediante pértiga o rastrillo, sencillo de instalar y de fácil mantenimiento.

### DESCRIPCION DEL FUNCIONAMIENTO

Se trata de un equipo de desbaste manual de funcionamiento sencillo. Los sólidos gruesos de tamaño mayor a la separación entre barros que arrastran las aguas residuales quedan retenidos al pasar por la reja. Esta reja se limpia manualmente mediante pértiga de rastrillo.



## DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

La **Reja de Desbaste Manual** está formada por los siguientes elementos:

### Reja:

Fabricado en acero inoxidable AISI-304, con barrotes de sección rectangular y con la separación entre los mismos deseada. Los barrotes verticales son fijados a dos barras horizontales posteriores, una inferior y otra superior, dando rigidez y consistencia a la reja. Del mismo modo, Incluye un faldón inferior dónde se ancla a la solera del canal.

### Rastrillo:

Rastrillo de acero inoxidable destinado a la limpieza manual de la reja. Consta de un tubo de acero inoxidable al que se le incorpora un peine que encaja en la separación de barrotes de la reja y permite extraer manualmente los residuos retenidos.

### Opcionales:

- **Cesto:** Fabricado en chapa perforada de acero inoxidable AISI-304 para el vertido y escurrido de los residuos extraídos.
- **Arqueta:** Fabricado en PRFV con resina ortoftálica resistentes a la corrosión. Puede ser circular o rectangular.
- **Barrotes:** Se pueden fabricar en acero ST-52 y con secciones circulares o triangulares.

Todos los datos, informaciones técnicas y dimensiones indicados en este documento son a título informativo y pueden ser modificados sin previo aviso. Para información más detallada consultar el Manual de Transporte, Instalación y Mantenimiento.