

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**

REF:

102002

**PRODUCTO:** REJA AUTOMÁTICA DESBASTE CIRCULAR  
**MODELO:** EMTC\_LCR

AÑO:

2024

**DESCRIPCIÓN:**

Reja de desbaste Automática Circular, diseñada especialmente para su instalación en sistemas de aguas residuales y/o procesos industriales .

Esta pensada para instalación sobre canales rectangulares, aunque existe la opción de llevar el canal incluido en el bastidor, con conexiones tubulares de entrada y salida.

Su fácil instalación y su efectividad, hace perfecto su instalación en Sistemas de Depuración de aguas pequeños, previos a sistemas de bombeo y depuradoras modulares urbanas.


**DATOS TÉCNICOS**

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Ancho Canal              | 300 -1200 mm                          |
| Altura Canal             | 300 - 1200 mm                         |
| Luz de Paso              | 8 - 50 mm                             |
| Materiales Bastidor      | Acero Galvanizado / AISI304 / AISI316 |
| Peine                    | 1 / 2 / 4 uds                         |
| Cestón Gruesos           | Acero Galvanizado / AISI304 / AISI316 |
| Juntas Adaptación Canal* | EPDM / NBR                            |
| Tensión                  | 230 V - 380 V                         |

\* Cuando el canal presenta irregularidades muy evidentes, se puede instalar juntas de adaptación a Canal

**FUNCIONAMIENTO**

La Reja Automática de Desbaste Circular EMTC\_LRC, tiene un funcionamiento muy sencillo, con una reja circular instalada sobre la zona de paso de agua, y un brazo previsto de un peine rascador, hace un paso suave sobre esta con un movimiento circular sobre un eje fijo. De esta forma, limpia los sólidos depositados en la reja, y los deposita sobre el cestón de gruesos situado aguas abajo.

Una rasqueta en la parte superior del bastidor, se encarga de la limpieza del peine o peines, depositando los sólidos sobre un cestón de gruesos que escurrirá el agua sobre el mismo canal.

**Opcional** Como opcional, se encuentra el canal incorporado en el bastidor, que hace aun más fácil su instalación, haciendo que la conexión de entrada y salida sea tubular.

También se puede suministrar **Cuadro Eléctrico de Maniobra**, con sistema automatizado de funcionamiento temporizado o por nivel.