



## REJA DE DESBASTE Tipo SI350

A DESCARGA AGUAS ABAJO  
ANCHURA FIJA de 350 mm



Cinta única  
y central

Para caudales de  
hasta 50 m<sup>3</sup>/h

Instalación  
exclusivamente  
en canal

Diseño  
robusto y fiable

Rejilla / placa  
dentada  
desmontables

Bajo costo  
de operación

Cuadro eléctrico  
(opcional)

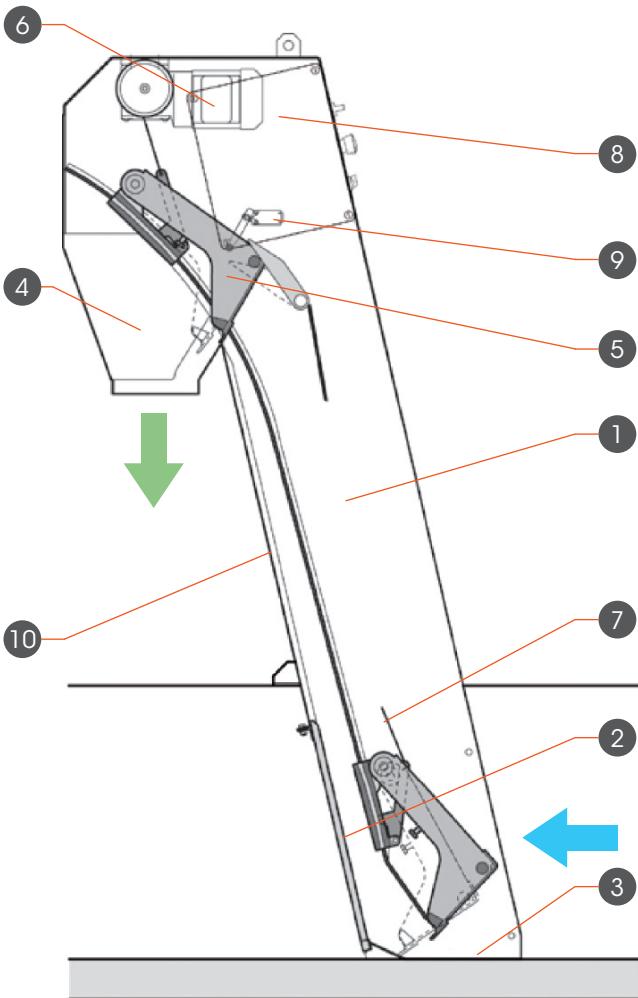
Piezas de  
desgaste  
fuera del agua

Conforme a la  
norma CE

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo	50 m <sup>3</sup> /h
Luz de paso	6, 10, 15 o 20 mm
Anchura	350 mm
Profundidad máxima	400 a 1 400 mm
Altura de descarga	600 a 1 400 mm
Lado de descarga	Aguas abajo
Inclinación	15°
Material	AISI 304L o 316L





## PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

En marcha, el conjunto carro/cuchara baja abierto. Al final de los railes, la cuchara aterriza sobre la chapa de fondo. La cinta se desenrolla totalmente y se enrolla en el otro sentido sobre el tambor. El conjunto carro/cuchara vuelve a subir, la cuchara se cierra y obliga al peine a limpiar la reja. Encima de la reja, los residuos quedan atrapados entre la cuchara con peine y la chapa "Guía-residuos". En parte alta, cuando la cuchara con peine llega al nivel de la tolva de descarga, los residuos caen gravitatoriamente en la tolva de descarga. El carro queda a la altura del interruptor de final de carrera "Alto", que para inmediatamente el motor y solicita el inversor de giro. El sentido de giro se invierte y el conjunto carro/cuchara baja para ejercer un nuevo ciclo.

## OPCIONES

Cuadro eléctrico • Deflectores laterales • Motorreductor monofásico • Transformador estanco en caso de ausencia de neutro • Correa para saco en la tolva • Canal metálico • Alimentación solar con paneles fotovoltaicos • Sistema antihielo para el plano inclinado de expulsión • Pack de seguridad • Etc.