PROCÉDÉS
REJAS DE DESBASTE



REJA DE DESBASTE ESCALERA Tipo PROSTEP

LUZ DE PASO 2 a 6mm
ANCHURA HASTA 2000mm

Luz de paso fina	Piezas sumergidas 100% en acero inoxidable	Piezas de desgaste de fácil acceso
Rejas de desbaste superficiales de alto caudal	Captación optimizada de residuos	Fabricación a medida
Pérdidas de carga reducidas	Nivel sonoro reducido (< 50 dB)	Sobre eje pivotante para mantenimiento

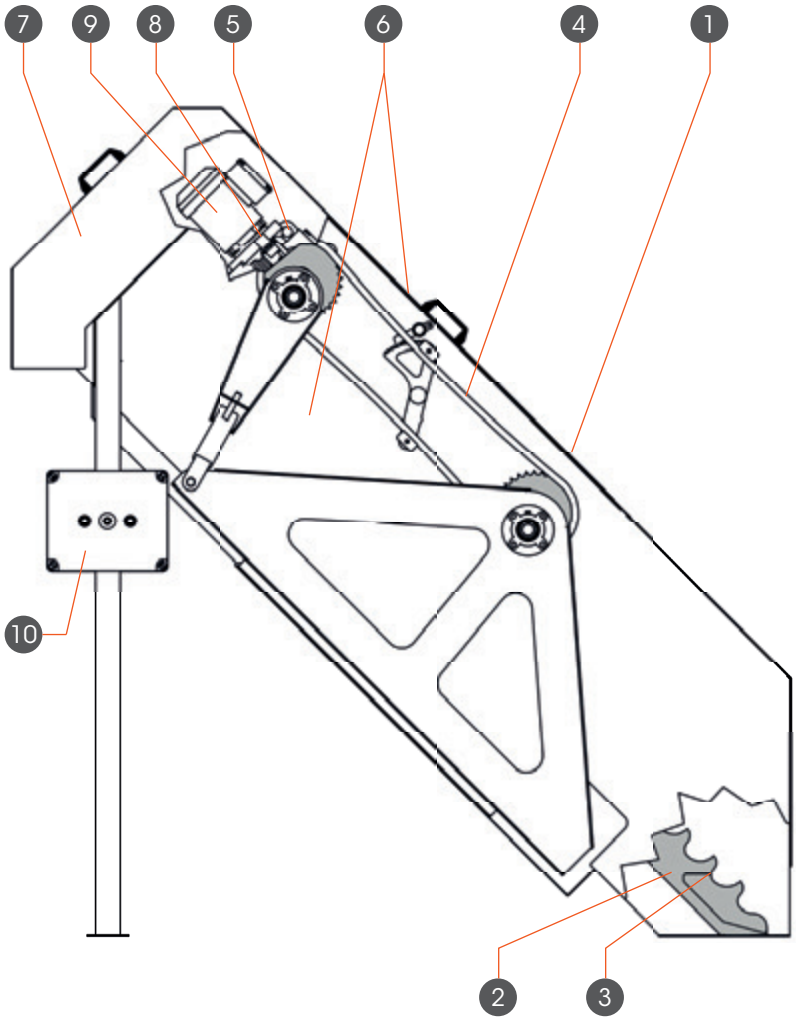
DATOS TÉCNICOS

Caudal máximo	1 000 m3/h
Luz de paso	2 a 6 mm
Anchura	300 a 2 000 mm
Profundidad	2 000 mm
Lado de descarga	Aguas abajo
Inclinación	45°
Material	304L o 316L









1 • CHASIS
Integra el carenado con piezas de fijación (anclajes de acero inoxidable o sellado).

2 • REJA
Hojas de acero inoxidable de alto rendimiento.

3 • GUÍAS
Mantienen la luz de paso. De acero inoxidable.

4 • CADENA
Ajustada con un tensor automático.

5 • ENGRASADOR AUTOMÁTICO
Capacidad: 1 año de funcionamiento.

6 • PANELES DESMONTABLES

7 • TOLVA DE DESCARGA DE LOS RESIDUOS

8 • SENSOR CUENTARREVOLUCIONES

9 • MOTORREDUCTOR
Marca SEW. P = 0,5 a 2,0 kW.

10 • CAJA DE MANDOS MANUAL
Equipada con pulsadores de «avance-retroceso» y con un pulsador de parada de emergencia tipo «cabeza de seta». Está conectada con los sensores y el motorreductor.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Los residuos retenidos por la reja de desbaste colmatan la reja y generan una diferencia de nivel entre las aguas arriba y las aguas abajo. Cuando esta diferencia de nivel alcanza un valor definido, se envía una orden de funcionamiento. Entonces, el motor hace que las hojas de la reja comiencen a moverse levantando los residuos desde un peldaño y colocándolos en el peldaño superior. De esta forma, los residuos se transportan hasta la tolva de descarga. Una vez que la reja está limpia, la diferencia de nivel vuelve a ser normal y, entonces, se anula la orden de funcionamiento y se detiene la reja de desbaste.

OPCIONES

Resistencia calefactora anticongelación, brazo de elevación equipado con un cabrestante para su mantenimiento, detección de nivel, cuadro eléctrico de mando y control, equipamiento ATEX, ventana de policarbonato, luz giratoria «fallo de la reja de desbaste», sensores de seguridad para la abertura de los paneles desmontables, etc.

FB PROCEDES
6 rue Marcel Dassault
44980 Sainte Luce sur Loire - FRANCE

www.fbprocedes.es

Tél. +34 665 736 685
contact@fbprocedes.es