

XRipper Giant

Tipo: XRG _____ QD HCD / HCS

Marca: Vogelsang

Tipo: XRG _____ QD

Trituradora de doble eje con diseño compacto y que ahorra espacio, para triturar residuos gruesos y sólidos en instalaciones de alcantarillado

Protección eficaz contra atascos y obstrucciones en tuberías, bombas y válvulas

Tratamiento económico de materiales sólidos en medios líquidos

Apto para diversos materiales gruesos y sólidos

Ampliación de paso autolimpiante diseñada como tambor de cribado giratorio de acero inoxidable

Datos de diseño y funcionamiento:

Fluido transportado

Capacidad _____ m³/h

Porcentaje de sólidos _____ %

Temperatura _____ °C

Valor de pH _____

Versión ATEX: sí / no

- **Zona: 1**
- **Clase de temperatura: T4**

Materiales y diseño

Rotores de desmenuzado _____ acero especial de alta resistencia al desgaste

Diseño del rotor _____ monolítico

Ancho de las cuchillas _____ mm

Piezas en contacto con el líquido

de la carcasa _____ de acero

Placas protectoras _____ Acero especial de alta resistencia al desgaste

Sellado del eje Sello mecánico refrigerado por el fluido,

con cámara de sellado y

indicador de fugas

Soporte de la junta _____ C 45

Par de anillos de sellado _____ Anillo macizo/Duronit con junta tórica de NBR

Juntas en contacto con el líquido _____ Juntas tóricas en contacto con el líquido: NBR

Materiales y diseño seleccionados:

Rotores de corte _____

Diseño del rotor monolítico (de una sola pieza) _____ sí _____ no

Ancho de las cuchillas _____ mm

Placas protectoras _____

Par de anillos de deslizamiento _____

Piezas de la carcasa _____

Motorreductor plano en versión sumergible

Tipo _____

Velocidad de salida _____ rpm

Frecuencia 50 Hz

Clase ISO	F
-----------	---

Ampliación del caudal con accionamiento:

Tambor de cribado giratorio: 1 unidad (HCS) / 2 unidades (HCD)

Material: Acero inoxidable

Grado de protección del motor: IP68

Velocidad de giro: 14 1/min

Se debe impedir el acceso al X-Ripper mientras esté en funcionamiento.

Debe evitarse que el X-Ripper se ponga en marcha durante los trabajos de mantenimiento.

Fijación a la pared: recta

El X-Ripper SIK incluye un soporte de pared de acero inoxidable, lo que permite montarlo directamente delante de la salida de una canalización. Un soporte de pared con guía permite extraer todo el X-Ripper del conducto hacia arriba mediante la barra de elevación para realizar tareas de servicio y mantenimiento. Cuando se vuelve a poner en funcionamiento el triturador, se vuelve a introducir en la consola a través de las guías. Esta lo mantiene automáticamente en su posición, sin que sea necesario ningún otro sistema de sujeción.

Incluye guía de acero inoxidable

Longitud del carril guía: _____ mm

Tipo de canal: canal abierto

Ancho del canal: _____ mm

Altura del canal: _____ mm

XRipper: +++Imprimación KTL para protección del acero++++, capa de acabado

RAL 3020, rojo tráfico

Accionamiento: Imprimación protectora para acero, capa de acabado

RAL 3020, rojo tráfico

Peso total _____

Dimensiones (L x An x Al) _____

Suministrar el XRipper tal y como se ha descrito anteriormente

Controlador con el software instalado (tanto para XRC ATEX como para XRC no ATEX)

Premontado en un carril de montaje para su instalación

En un armario eléctrico

Módulo de control

Tipo: XRipper PCU

Comunicación de datos: ProfiNet

Interfaz de control remoto: a través de la comunicación de datos

Tensión de alimentación: 24 V CC

Índice de protección: IP20

Dimensiones (An x Al x Pr): 95 x 128 x 46 mm

Tipo de montaje: carril DIN

Incluye software / gestión de bloqueos