

XRipper XRC_____QD

Marca: Vogelsang
Tipo: XRC_____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
Modelo con kit de integración en alcantarillado para su instalación en pozos o alcantarillas

Datos de diseño y funcionamiento:

Fluido bombeado
Caudal _____ m³/h
Porcentaje de sólidos _____ %
Temperatura _____ °C
Valor de pH _____

Versión ATEX: sí / no

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

Vogelsang XRipper XRC_____QD

Resistente al funcionamiento en seco
Junta en forma de cartucho

Materiales y diseño

Rotores Ripper Acero especial de alta resistencia al desgaste
Ancho de la cuchilla _____ mm
Diseño del rotor: monolítico
Partes en contacto con el líquido
Partes de la carcasa 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

Par de anillos de deslizamiento Anillo macizo/Duronit con junta tórica de NBR

Juntas tóricas 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 _____

Accionamiento

Motorreductor plano en versión sumergible

Fabricante Getriebebau Nord / EMOD

Tipo _____

Potencia _____ kW

Velocidad de salida _____ rpm

Tensión _____ V

Frecuencia 50 Hz

Índice de protección IP 55

Clase ISO F

Sensor de temperatura 3

El XRipper y el motor están conectados directamente entre sí mediante un soporte de par de acero (pintado).

Fijación a la pared: recta / redonda

El XRipper SIK incluye un soporte de pared de acero inoxidable, lo que permite montarlo directamente delante de la salida de un conducto. Un soporte de pared con guía permite extraer todo el XRipper 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 en su posición de forma automática, sin que sea necesario ningún otro sistema de sujeción.

Incluye guía de acero inoxidable

Longitud del carril guía: _____ mm

Diámetro del pozo: _____ mm

Tipo de canal: canal abierto

Ancho del canal: _____ mm

Altura del canal: _____ mm

Acabado:

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

Opciones:

Control montado en el armario eléctrico (no para ATEX XRC)

Armario eléctrico XRipper XRipper

Puesto de mando in situ

Dimensiones (Al x An x Pr): 500 mm x 500 mm x 210 mm

Material: acero

Potencia del XRipper: 2,2 kW

Circuito de carga del XRipper: directo

Incluye software / gestión de atascos

Controlador con software instalado (para XRC ATEX y 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