

XRipper XRP

Marca: Vogelsang

Tipo: XRP _____ Q

Trituradora de dos ejes para triturar materiales gruesos y sólidos en un flujo de líquido.
Diseño vertical que ahorra espacio, con el accionamiento situado directamente sobre la cámara de trituración. Diseño compacto que ocupa poco espacio, ideal para su instalación en tuberías.

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

Tratamiento económico de sólidos en medios líquidos

Apto para diversos materiales gruesos y sólidos

Datos de diseño y funcionamiento:

Fluido transportado

Caudal _____ m³/h

Porcentaje de sólidos _____ %

Temperatura _____ °C

Valor de pH _____

Presión de servicio _____

Vogelsang XRipper XRP

Junta en forma de cartucho

Rotores monolíticos (de una sola pieza) robustos

Los rotores del Ripper se pueden desmontar sin necesidad de desmontar las tuberías

Materiales y diseño

Rotores del Ripper _____ Acero especial de alta resistencia al desgaste

Ancho de las cuchillas _____ mm

Diseño del rotor _____ monolítico

Piezas en contacto con el líquido

Partes de la carcasa _____

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

En contacto con el líquido

Juntas tóricas _____ NBR

Conexiones

Conexiones XRipper con patas de apoyo

Material _____

Entrada _____ Compatible con DN _____ EN1092-1/11, PN _____

Salida _____ Compatible con DN _____ EN 1092-1/11, PN _____

Lado de entrada

Caja de conexiones _____ sí _____ no _____

Accionamiento

Motorreductor plano

Fabricante Getriebebau Nord

Tipo _____

Potencia _____ kW

Velocidad de salida _____ rpm

Tensión 400 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).

Acabado:

XRipper: Imprimación protectora para 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**

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**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