

XRipper XRP

Marca: Vogelsang

Tipo: XRP _____ Q

Triturador de dois eixos para triturar materiais grossos e sólidos em um fluxo de líquido. Em versão vertical, que economiza espaço, com acionamento posicionado diretamente acima da câmara de trituração. Design compacto com baixa ocupação de área para instalação em tubulações.

Proteção eficiente contra entupimentos e bloqueios em tubulações, bombas e válvulas

Tratamento econômico de sólidos em meios líquidos

Adequado para diversos tipos de materiais grossos e sólidos

Dados de projeto e operação:

Fluido transportado

Capacidade de vazão _____ m³/h

Teor de sólidos _____ %

Temperatura _____ °C

Valor de pH _____

Pressão de operação _____

Vogelsang XRipper XRP

Vedação em forma de cartucho

Rotores monolíticos (de peça única) robustos

Rotores do Ripper podem ser desmontados sem a necessidade de desmontar a tubulação

Materiais e especificações

Rotores do Ripper _____ aço especial de alta resistência ao desgaste

Largura da lâmina de corte _____ mm

Projeto do rotor _____ monolítico

Peças em contato com o líquido

Peças da carcaça _____

Placas de proteção _____ Aço especial de alta resistência ao desgaste

Vedação do eixo _____ Vedação de anel deslizante resfriada pelo fluido com câmara de vedação e indicador de vazamento

Par de anéis deslizantes _____ Anel de bloco/Duronit com O-ring de NBR

Em contato com o fluido

Anéis O-ring _____ NBR

Conexões

Conexões XRipper com pés de apoio

Material _____

Entrada _____ compatível com DN _____ EN1092-1/11, PN _____

Saída _____ compatível com DN _____ EN 1092-1/11, PN _____

Lado da entrada

Caixa de conexão _____ sim _____ não _____

Acionamento

Motoredutor plano

Fabricante Getriebebau Nord

Tipo _____

Potência _____ kW

Rotação de saída _____ rpm

Tensão 400 V

Frequência 50 Hz

Índice de proteção IP 55

Classe ISO F

Sensor de temperatura 3

O XRipper e o motor estão diretamente conectados por meio de um suporte de torque de aço (pintado).

Pintura:

XRipper: Primer de proteção para aço, pintura de acabamento
RAL 3020, vermelho de sinalização

Acionamento: Primer de proteção para aço, pintura de acabamento
RAL 3020, vermelho de sinalização

Peso total _____

Dimensões (CxLxA) _____

Entregar o XRipper conforme descrito anteriormente

Opções:**Controle montado no quadro de comando**

Gabinete de comando do XRipper XRipper

Painel de comando local

Dimensões (A x L x P): 500 mm x 500 mm x 210 mm

Material: aço

Potência do XRipper: 2,2 kW

Circuito de carga do XRipper: direto

Inclui software / gerenciamento de bloqueios

Controlador com software instalado**Pré-montado em trilho de suporte para instalação****Em um quadro de comando**

Módulo de controle

Tipo: XRipper PCU

Comunicação de dados: ProfiNet

Interface de controle remoto: por meio da comunicação de dados

Tensão de alimentação: 24 V CC

Grau de proteção: IP20

Dimensões (L x A x P): 95 x 128 x 46 mm

Tipo de montagem: trilho DIN

Inclui software / gerenciamento de bloqueios