

XRipper XRC_____QD

Marca: Vogelsang
Tipo: XRC_____QD

Triturador de dois eixos em versão compacta e que economiza espaço, para triturar materiais grossos e sólidos em instalações de esgoto
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
Versão com Kit de Integração para Esgoto para instalação em poços ou canais

Dados de projeto e operação:

Fluido bombeado
Capacidade de vazão _____ m³/h
Teor de sólidos _____ %
Temperatura _____ °C
Valor de pH _____

Versão ATEX: sim / não

- Zona: 1
- Classe de temperatura: T4

Vogelsang XRipper XRC_____QD

Resistente ao funcionamento a seco
Vedação em forma de cartucho

Materiais e execução

Rotores Ripper aço especial de alta resistência ao desgaste
Largura da lâmina de corte _____ mm
Design do rotor: monolítico
Peças em contato com o líquido
Peças da carcaça Aço
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
Anéis em contato com o fluido anéis O-ring NBR

Materiais selecionados / Modelo:

Rotores tipo Ripper _____
Design do rotor monolítico (de peça única) sim não
Largura da lâmina de corte _____ mm
Placas de proteção _____
Par de anéis deslizantes _____
Peças da carcaça _____

Acionamento

Motoredutor plano na versão submersível

Fabricante Getriebebau Nord / EMOD

Tipo _____

Potência _____ kW

Rotação de saída _____ rpm

Tensão _____ 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).

Fixação na parede: reta / redonda

O XRipper SIK inclui um suporte de parede em aço inoxidável, o que permite que ele seja montado diretamente na frente da saída de um duto. Um suporte de parede com trilho-guia permite que todo o XRipper seja levantado para fora do duto por meio da alça de elevação para fins de manutenção e reparos. Quando o triturador for colocado novamente em operação, ele é encaixado de volta no suporte por meio dos trilhos. Este o mantém automaticamente na posição, sem a necessidade de qualquer fixação adicional. inclui trilho-guia de aço inoxidável

Comprimento da trilha-guia: _____ mm

Diâmetro do poço: _____ mm

Modelo de canal: canal aberto

Largura do canal: _____ mm

Altura do canal: _____ mm

Pintura:

XRipper: +++Primer KTL para proteção de aço++++, camada 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 elétrico (exceto para ATEX XRC)

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 (para XRC ATEX e XRC não ATEX)

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