

XRipper Giant

Tipo: XRG _____ QD HCD / HCS

Marca: Vogelsang

Tipo: XRG _____ QD

Trituratore a doppio albero in versione compatta e salvaspazio per la triturazione di materiali grossolani e solidi nelle strutture fognarie

Protezione efficace contro intasamenti e blocchi in condotte, pompe e valvole

Trattamento economico di materiali solidi in fluidi liquidi

Adatto a diversi tipi di materiali grossolani e solidi

Ampliamento del flusso autopulente realizzato come tamburo vagliatore rotante in acciaio inossidabile

Dati di progettazione e di funzionamento:

Fluido trasportato

Portata _____ m³/h

Contenuto di solidi _____ %

Temperatura _____ °C

Valore pH _____

Versione ATEX: sì / no

- **Zona:** 1

- **Classe di temperatura:** T4

Materiali e versione

Rotori a denti acciaio speciale ad alta resistenza all'usura

Design del rotore monolitico

Larghezza delle lame _____ mm

Parti a contatto con il liquido

Parti dell'alloggiamento Acciaio

Piastre di protezione Acciaio speciale ad alta resistenza all'usura

Guarnizione dell'albero Tenuta meccanica raffreddata dal fluido,
con camera di tenuta e
indicatore di perdite

Supporto della tenuta C 45

Coppia di anelli di tenuta Anello a blocco/Duronit con O-ring in NBR

O-ring a contatto con il fluido O-ring NBR

Materiali / versione selezionati:

Rotori a lamelle _____

Design del rotore monolitico (in un unico pezzo) sì no

Larghezza delle lame _____ mm

Piastre di protezione _____

Coppia di anelli di tenuta _____

Parti dell'alloggiamento _____

Azionamento dell'unità di triturazione:

Motore a ingranaggi piatto in versione sommergibile

Produttore Getriebebau Nord / EMOD

Tipo _____

Potenza _____ kW

Velocità di uscita _____ giri/min

Tensione _____ V

Frequenza 50 Hz

Grado di protezione IP 55

Classe ISO F

Sensore di temperatura 3

Estensione della portata con azionamento:

Tamburo filtrante autopulente a segmenti

Tamburo vagliatore rotante: 1 pezzo (HCS) / 2 pezzi (HCD)

Passaggio delle sfere: Ø 20 mm

Diametro: Ø 400 mm

Materiale: Acciaio inossidabile

Potenza motrice: 0,25 kW

Grado di protezione del motore: IP68

Velocità di rotazione: 14 giri/min

Avvertenze di sicurezza:

Durante il funzionamento è vietato l'accesso all'X-Ripper.

È necessario impedire l'avvio dell'X-Ripper durante gli interventi di manutenzione.

Fissaggio a parete: dritto

L'X-Ripper SIK è dotato di un supporto a parete in acciaio inossidabile che ne consente il montaggio direttamente davanti all'uscita di un canale. Un supporto a parete con guida consente di sollevare l'intero X-Ripper dal canale verso l'alto tramite la staffa di sollevamento per interventi di assistenza e manutenzione. Quando il tritratore viene rimesso in funzione, viene reinserto nella console tramite le guide. La console lo mantiene automaticamente in posizione senza che sia necessario alcun ulteriore fissaggio.

incl. guida in acciaio inossidabile

Lunghezza della guida: _____ mm

Versione: canale a canale aperto

Larghezza del canale: _____ mm

Altezza del canale: _____ mm

Verniciatura:

XRipper: +++Primer KTL per la protezione dell'acciaio+++, mano di finitura
RAL3020, rosso traffico

Azionamento: Primer protettivo per acciaio, mano di finitura
RAL 3020, rosso segnaletico

Peso totale _____
Dimensioni (LxPxA) _____

Fornire l'XRipper come descritto in precedenza

Controller con software installato (per XRC ATEX e XRC non ATEX)

Premontato su guida di montaggio per l'installazione

In un quadro elettrico

Modulo di controllo

Tipo: XRipper PCU

Comunicazione dati: ProfiNet

Interfaccia di controllo remoto: tramite comunicazione dati

Tensione di alimentazione: 24 V CC

Grado di protezione: IP20

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

Tipo di montaggio: guida DIN

Software incluso / Gestione dei blocchi