

XRipper Giant

Tip: XRG _____ QD HCD / HCS

Marcă: Vogelsang

Tip: XRG _____ QD

Tocător cu două arbori, în variantă compactă, care economisește spațiu, pentru mărunțirea materialelor grosiere și solide din instalațiile de canalizare

Protecție eficientă împotriva înfundărilor și blocajelor din conducte, pompe și armături

Prelucrarea economică a materialelor solide în medii lichide

Potrivit pentru diverse materiale grosiere și solide

Extensie de curgere cu autocurățare, realizată sub forma unui tambur rotativ de cernere din oțel inoxidabil

Date tehnice și de funcționare:

Mediul transportat

Debit _____ m³/h

Conținut de solide _____ %

Temperatura _____ °C

Valoarea pH-ului _____

Versiune ATEX: da / nu

- Zona: 1

- Clasa de temperatură: T4

Materiale și execuție

Rotori de rupere oțel special cu rezistență ridicată la uzură

Designul rotorului monolitic

Lățimea lamei de tăiere _____ mm

Piese ale carcasei care intră în contact cu lichidul

Piese ale carcasei Oțel

Plăci de protecție Oțel special cu rezistență ridicată la uzură

Etanșarea arborelui Garnitură inelară de etanșare răcită cu fluidul de lucru, cu cameră de etanșare și indicator de scurgere

Suport de etanșare C 45

Pereche de inele de etanșare Inel bloc/Duronit cu inel O din NBR

Inele O care intră în contact cu lichidul O-ringuri NBR

Materiale selectate / Execuție:

Rotori cu lamele _____

Design rotor monolitic (dintr-o singură piesă) da nu

Lățimea cuțitelor de tăiere _____ mm

Plăci de protecție _____

Pereche de inele de etanșare _____

Piese ale carcasei _____

Acționare unitate de mărunțire:

Motor cu reductor plat, în variantă submersibilă

Producător Getriebebau Nord / EMOD

Tip _____

Putere _____ kW

Turația de ieșire _____ rpm

Tensiune _____ V

Frecvență	50 Hz
-----------	-------

Grad de protecție	IP 55
-------------------	-------

Clasa ISO F

Senzor de temperatură 3

Extensie de debit cu acționare:

Tambur cu sită autocurățabil, cu construcție segmentată

Tambur rotativ de cernere: 1 bucată (HCS) / 2 bucăți (HCD)

Diametru de trecere al bilelor: $\varnothing 20 \text{ mm}$

Diametru: Ø 400 mm

Material: otel inoxidabil

Putere de acționare: 0,25 kW

Grad de protectie al motorului: IP68

Turație: 14 1/min

Instrucțiuni de siguranță:

Accesul la X-Ripper trebuie împiedicat în timpul funcționării.

Trebuie să se evite pornirea dispozitivului X-Ripper în timpul lucrărilor de întreținere.

Fixare pe perete: dreaptă

XRipper SIK include un suport de perete din oțel inoxidabil, ceea ce permite montarea acestuia direct în fața orificiului de evacuare al unui canal. Un suport de perete cu șină de ghidare permite ridicarea întregului X-Ripper din canal cu ajutorul brațului de ridicare, în scopul service-ului și întreținerii. Când tocătorul este repus în funcțiune, acesta este introdus din nou în consolă pe șine. Consola îl menține automat în poziție, fără a fi necesară o asigurare suplimentară.

inclusiv șină de ghidare din oțel inoxidabil

Lungimea şinei de ghidare: _____ mm

Model de canal: jgheab deschis

Lățimea canalului: _____ mm

Înălțimea canalului: _____ mm

Vopsire:

XRipper: +++Grund KTL pentru protectia otelului+++, strat de acoperire

RAL3020, rosu trafic

Acționare: Grund de protecție pentru oțel, strat de finisare

RAL3020, rosu trafic

Greutate totală _____
Dimensiuni (LxIxH) _____

Livrarea modelului XRipper conform descrierii anterioare

Controler cu software instalat (pentru ATEX XRC și non-ATEX XRC)

Preasamblat pe șină de montare pentru instalare

Într-un dulap electric

Modul de comandă

Tip: XRipper PCU

Comunicare de date: ProfiNet

Interfață de control la distanță: prin comunicații de date

Tensiune de alimentare: 24 V c.c.

Grad de protecție: IP20

Dimensiuni (L x Î x A): 95 x 128 x 46 mm

Mod de montare: șină DIN

Include software / gestionarea blocajelor