

XRipper Giant

Τύπος: XRG _____ QD HCD / HCS

Μάρκα: Vogelsang

Τύπος: XRG _____ QD

Διπλού άξονα τεμαχιστής σε συμπαγή, εξοικονομών χώρο σχεδιασμό για τον τεμαχισμό χονδροειδών και στερεών υλικών σε εγκαταστάσεις αποχέτευσης

Αποτελεσματική προστασία από φραγμούς και μπλοκαρίσματα σε σωληνώσεις, αντλίες και εξαρτήματα

Οικονομική επεξεργασία στερεών υλικών σε υγρά μέσα

Κατάλληλος για διάφορα χονδροειδή και στερεά υλικά

Αυτοκαθαριζόμενη επέκταση ροής, κατασκευασμένη ως περιστρεφόμενος κοσκινιστής κύλινδρος από ανοξείδωτο χάλυβα

Δεδομένα σχεδιασμού και λειτουργίας:

Μέσο μεταφοράς

Παραγωγικότητα _____ m³/h

Ποσοστό στερεών _____ %

Θερμοκρασία _____ °C

Τιμή pH _____

Έκδοση ATEX: ναι / όχι

- Ζώνη: 1

- Κατηγορία θερμοκρασίας: T4

Υλικά και κατασκευή

Ρότορες τύπου Ripper ειδικός χάλυβας υψηλής αντοχής στη φθορά

Σχεδιασμός ρότορα μονολιθικός

Πλάτος λεπίδας κοπής _____ mm

Μέρη που έρχονται σε επαφή με το υγρό

μέρη του περιβλήματος Χάλυβας

Προστατευτικές πλάκες Ειδικός χάλυβας υψηλής αντοχής στη φθορά

Στεγανοποίηση άξονα Στεγανοποιητικό δακτύλιο ψύξης μέσω του μέσου, με θάλαμο στεγανοποίησης και δείκτη διαρροής

Φορέας στεγανοποίησης C 45

Ζεύγος δακτυλίων Δακτύλιος μπλοκ/Duronit με O-ring από NBR

O-ring που έρχονται σε επαφή με το υγρό O-Ring NBR

Επιλεγμένα υλικά / Εκτέλεση:

Ρότορες Ripper _____

Σχεδιασμός ρότορα μονολιθικός (ενιαίος) ναι όχι

Πλάτος μαχαιριών _____ mm

Προστατευτικές πλάκες _____

Ζεύγος δακτυλίων ολίσθησης _____

Εξαρτήματα περιβλήματος _____

Κίνηση μονάδας τεμαχισμού:

Επίπεδος κινητήρας με γρανάζια σε βυθιζόμενη έκδοση
Κατασκευαστής Getriebebau Nord / EMOD

Τύπος _____
Ισχύς _____ kW
Στροφές εξόδου _____ σ.α.λ.
Τάση _____ V
Συχνότητα 50 Hz
Βαθμός προστασίας IP 55
Κατηγορία ISO F
Αισθητήρας θερμοκρασίας 3

Επέκταση ροής με μηχανισμό κίνησης:

Αυτοκαθαριζόμενος κυλινδρικός κόσκινος σε τμηματική κατασκευή
Περιστρεφόμενος κύλινδρος κοσκινίσματος: 1 τεμάχιο (HCS) / 2 τεμάχια (HCD)
Διάμετρος σφαιρών: Ø 20 mm
Διάμετρος: Ø 400 mm
Υλικό: Ανοξείδωτο χάλυβα
Ισχύς κίνησης: 0,25 kW
Βαθμός προστασίας κινητήρα: IP68
Στροφές: 14 1/min

Οδηγίες ασφαλείας:

Πρέπει να αποκλείεται η πρόσβαση στο X-Ripper κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
Πρέπει να αποκλείεται η εκκίνηση του X-Ripper κατά τη διάρκεια εργασιών συντήρησης.

Στερέωση στον τοίχο: ευθεία

Το XRipper SIK περιλαμβάνει μια βάση στήριξης τοίχου από ανοξείδωτο χάλυβα, χάρη στην οποία μπορεί να τοποθετηθεί ακριβώς μπροστά από την έξοδο ενός αγωγού. Μια βάση στήριξης στον τοίχο με ράγα οδήγησης επιτρέπει την ανύψωση ολόκληρου του X-Ripper από τον αγωγό προς τα πάνω, χρησιμοποιώντας τον βραχίονα ανύψωσης, για σκοπούς συντήρησης και επισκευής. Όταν ο τεμαχιστής τίθεται ξανά σε λειτουργία, τοποθετείται εκ νέου στην κονσόλα μέσω των ραγών. Η κονσόλα τον συγκρατεί αυτόματα στη θέση του, χωρίς να απαιτείται περαιτέρω ασφάλιση.

Συμπεριλαμβάνεται ράγα οδήγησης από ανοξείδωτο χάλυβα

Μήκος της ράγας οδήγησης: _____ mm

Τύπος καναλιού: ανοιχτή υδρορροή

Πλάτος καναλιού: _____ mm

Ύψος καναλιού: _____ mm

Βαφή:

XRipper: +++Βασική επιστροφή KTL για προστασία χάλυβα++++, τελική επιστροφή
RAL3020, κόκκινο κυκλοφορίας

Κινητήρας: Αστάρι προστασίας χάλυβα, τελική βαφή

RAL3020, κόκκινο κυκλοφορίας

Συνολικό βάρος _____
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ) _____

Παράδοση του XRipper όπως περιγράφεται παραπάνω

Ελεγκτής με εγκατεστημένο λογισμικό (για ATEX XRC καθώς και για μη ATEX XRC)

Προσυναρμολογημένο σε ράγα στήριξης για εγκατάσταση

Σε πίνακα ελέγχου

Μονάδα ελέγχου

Τύπος: XRipper PCU

Επικοινωνία δεδομένων: ProfiNet

Διεπαφή τηλεχειρισμού: Μέσω επικοινωνίας δεδομένων

Τάση τροφοδοσίας: 24 V DC

Βαθμός προστασίας: IP20

Διαστάσεις (Π x Υ x Β): 95 x 128 x 46 mm

Τρόπος τοποθέτησης: Ράγα DIN

Περιλαμβάνεται λογισμικό / διαχείριση εμπλοκών