

XRipper XRC_____QD

Μάρκα: Vogelsang

Τύπος: XRC_____QD

Τεμαχιστής δύο αξόνων 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

Έκδοση με κιτ ενσωμάτωσης σε αποχετευτικό δίκτυο για εγκατάσταση σε φρεάτια ή αποχετευτικά δίκτυα

Δεδομένα σχεδιασμού και λειτουργίας:

Μέσο μεταφοράς

Παραγωγικότητα _____ m³/h

Ποσοστό στερεών _____ %

Θερμοκρασία _____ °C

Τιμή pH _____

Έκδοση ATEX: ναι / όχι

- Ζώνη: 1

- Κατηγορία θερμοκρασίας: T4

Vogelsang XRipper XRC_____QD

Ανθεκτική στη λειτουργία εν ξηρώ

Στεγανοποίηση ως μονάδα κασέτας

Υλικά και κατασκευή

Ρότορες Ripper Ειδικός χάλυβας υψηλής αντοχής στη φθορά

Πλάτος λεπίδας κοπής _____ mm

Σχεδιασμός ρότορα: μονολιθικός

Μέρη που έρχονται σε επαφή με το υγρό

Τμήματα περιβλήματος Ατσάλι

Προστατευτικές πλάκες Ειδικός χάλυβας υψηλής αντοχής στη φθορά

Στεγανοποίηση άξονα Στεγανοποιητικό δακτύλιο ψύξης μέσω του μέσου,

με θάλαμο στεγανοποίησης και

δείκτη διαρροής

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

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

Το XRipper και ο κινητήρας συνδέονται απευθείας μεταξύ τους μέσω ενός στήριγματος ροπής από χάλυβα (βαμμένο).

Στερέωση στον τοίχο: ευθεία / στρογγυλή

Το XRipper SIK περιλαμβάνει μια βάση στήριξης τοίχου από ανοξείδωτο χάλυβα, χάρη στην οποία μπορεί να τοποθετηθεί απευθείας μπροστά από την έξοδο ενός αγωγού. Μια βάση στήριξης σε τοίχο με ράγα οδήγησης επιτρέπει την ανύψωση ολόκληρου του XRipper από τον αγωγό προς τα πάνω, χρησιμοποιώντας τον βραχίονα ανύψωσης, για σκοπούς συντήρησης και επισκευής. Όταν ο τεμαχιστής τίθεται ξανά σε λειτουργία, επανατοποθετείται 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

Διάμετρος φρεατίου: _____ mm

Τύπος καναλιού: ανοιχτή υδρορροή

Πλάτος καναλιού: _____ mm

Ύψος καναλιού: _____ mm

Βαφή:

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

Κινητήρας: Αστάρι προστασίας χάλυβα, τελική βαφή
RAL3020, κόκκινο κυκλοφορίας

Συνολικό βάρος _____

Διαστάσεις (ΜxΠxΥ) _____

Παράδοση του XRipper όπως περιγράφεται παραπάνω

Επιλογές:

Σύστημα ελέγχου τοποθετημένο στον πίνακα ελέγχου (εξαιρείται το μοντέλο ATEX XRC)

Πίνακας ελέγχου XRipper XRipper

Θέση χειρισμού επί τόπου

Διαστάσεις (Υ x Π x Β): 500 mm x 500 mm x 210 mm

Υλικό: Χάλυβας

Ισχύς XRipper: 2,2 kW

Κύκλωμα φορτίου XRipper: Άμεσο

Περιλαμβάνεται λογισμικό / διαχείριση εμπλοκών

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

Προσυναρμολογημένος 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