

XRipper XRP

Μάρκα:Vogelsang

Τύπος: XRP _____ Q

Τεμαχιστής δύο αξόνων για τον τεμαχισμό χονδροειδών και στερεών υλικών σε ροή υγρού.
Σε κατακόρυφη, εξοικονομητική χώρου εκδοχή με τον κινητήρα τοποθετημένο ακριβώς πάνω από τον θάλαμο τεμαχισμού. Συμπαγής κατασκευή με μικρές απαιτήσεις χώρου για την εγκατάσταση σε σωληνώσεις.

Αποτελεσματική προστασία από φραγμούς και μπλοκαρίσματα σε σωληνώσεις, αντλίες, εξαρτήματα
Οικονομική επεξεργασία στερεών ουσιών σε υγρά μέσα
Κατάλληλος για διάφορα χονδροειδή και στερεά υλικά

Δεδομένα σχεδιασμού και λειτουργίας:

Μέσο μεταφοράς

Ρυθμός ροής _____ m³/h

Ποσοστό στερεών _____ %

Θερμοκρασία _____ °C

Τιμή pH _____

Πίεση λειτουργίας _____

Vogelsang XRipper XRP

Στεγανοποίηση ως μονάδα κασέτας

Στιβαροί μονολιθικοί (ενιαίοι) ρότορες

Οι ρότορες του Ripper μπορούν να αποσυναρμολογηθούν χωρίς να απαιτείται αποσυναρμολόγηση των σωληνώσεων

Υλικά και κατασκευή

Ρότορες Ripper Ειδικός χάλυβας υψηλής αντοχής στη φθορά

Πλάτος λεπίδων κοπής _____ mm

Σχεδιασμός ρότορα μονολιθικός

Μέρη που έρχονται σε επαφή με το υγρό

Τμήματα περιβλήματος _____

Προστατευτικές πλάκες Ειδικός χάλυβας υψηλής αντοχής στη φθορά

Στεγανοποίηση άξονα Στεγανοποιητικό δακτύλιο με ψύξη από το μέσο
με θάλαμο στεγανοποίησης και
δείκτη διαρροής

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

Σε επαφή με το υγρό

O-ring NBR

Συνδέσεις

Συνδέσεις XRipper με πόδια στήριξης

Υλικό _____

Είσοδος συμβατή με DN _____ EN1092-1/11, PN _____

Έξοδος συμβατή με DN _____ EN1092-1/11, PN _____

Από την πλευρά της εισόδου

Κουτί σύνδεσης ναι ____ όχι ____

Κινητήρας

Κινητήρας με επίπεδη μετάδοση

Κατασκευαστής Getriebebau Nord

Τύπος _____

Ισχύς _____ kW

Στροφές εξόδου _____ σ.α.λ.

Τάση 400 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).

Βαφή:

XRipper: Βάση προστασίας 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

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

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