

Αντλία περιστροφικών εμβόλων Vogelsang

ως οριζόντια τοποθετημένη αντλία περιστροφικού εμβόλου, ανθεκτική στη λειτουργία χωρίς υγρό.

Η αντλία και ο κινητήρας είναι τοποθετημένοι σε κοινή, ανθεκτική στη στρέβλωση κονσόλα από γαλβανισμένο χάλυβα, ευθυγραμμισμένοι και συνδεδεμένοι με ελαστικό σύνδεσμο που περιλαμβάνει προστατευτικό συνδέσμου από πλαστικό.

Συνθήκες λειτουργίας:

Μέσο μεταφοράς: _____

Απαιτούμενη παροχή (ενδεχομένως εύρος ρύθμισης από – έως): _____

Περιεκτικότητα σε TS: _____

Θερμοκρασία ρευστού: _____

Πίεση στην είσοδο: _____

Πίεση στην έξοδο: _____

Διαφορά πίεσης: _____

Σχεδιασμός και υλικά:

Μάρκα: Vogelsang

Τύπος: VX100 Q

Επιλεγμένη μάρκα: _____

Επιλεγμένος τύπος: _____

Στροφές αντλίας: _____

Απαιτούμενη ισχύς: _____

Επιλεγμένη ισχύς κίνησης: _____

Μέγιστη διάμετρος σφαιριδίου: 20 mm

Διάμετρος άξονα θαλάμου αντλίας: 45 mm

Αντλία:

Ημικέλυφος περιβλήματος: ρυθμιζόμενα ημικέλυφη περιβλήματος από GG-25

Αξονική προστασία περιβλήματος: Πλάκες προστασίας από HVSS

Περιστροφικά έμβολα: τετράπτερα έμβολα HiFlo με γεωμετρία χωρίς παλμούς από NBR

Στήριξη: μονοπλευρική στήριξη για γρήγορη αντικατάσταση εμβόλων

Άξονας: ανθεκτικός και ανθεκτικός σε θραύση άξονας

Στεγανοποίηση άξονα: Στεγανοποίηση σε μορφή κασέτας

Υλικό: Δακτύλιος μπλοκ 1.4301 Cr2O3 / Duronit

Έλεγχος στεγανοποίησης: οπτικός έλεγχος της στεγανοποίησης με δακτύλιο ολίσθησης μέσω δοχείου θαλάμου στεγανοποίησης υπό πίεση

Προστασία από τη διάβρωση: Βασική και τελική επίστρωση δύο συστατικών
Αντλία και κινητήρας σε RAL3020 (κόκκινο κυκλοφορίας)

Συντήρηση: Σύστημα QuickService

Συνδέσεις:

Τύπος σύνδεσης: _____

Πρότυπο σύνδεσης: EN1092-1/11 PN16

Μέγεθος σύνδεσης: _____

Υλικό: _____

Κίνηση:

Κινητήρας με γρανάζια

Μάρκα: Getriebebau Nord

Τύπος: _____
Ισχύς κίνησης: _____
Στροφές εξόδου: _____
Κατηγορία ISO: F
Βαθμός προστασίας: IP55
Τάση: 400/690 V
Συχνότητα: 50 Hz
Προστασία περιελίξεων: 3 αισθητήρες θερμοκρασίας τύπου PTC
Εύρος ρύθμισης κατά τη λειτουργία με μετατροπέα συχνότητας: _____

Παράδοση του συστήματος αντλίας που περιγράφηκε προηγουμένως.

Προαιρετικά εξαρτήματα:

InjectionSystem

Ημικέλυφες περιβλήματος με αυξημένη γωνία περιτύλιξης τουλάχιστον 190°

Πλεονεκτήματα:

- Βελτιωμένη απόδοση
- Βελτιωμένη απόδοση αναρρόφησης
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των εμβόλων
- Μεγαλύτερη αντοχή σε ξένα σώματα

Ακτινικές προστατευτικές πλάκες

Περιβλήμα αντλίας με αρθρωτό σύστημα InjectionSystem και ακτινικές προστατευτικές πλάκες. Δυνατότητα συντήρησης χωρίς αποσυναρμολόγηση της αντλίας από τη σωλήνωση.

Προστασία από λειτουργία εν ξηρώ

Η αντλία πρέπει να παραδοθεί με έτοιμο προς χρήση αισθητήρα θερμοκρασίας για την παρακολούθηση της θερμοκρασίας της αντλίας.

Στο πακέτο παράδοσης περιλαμβάνονται καλώδιο 5 m και κατάλληλη συσκευή μέτρησης με οθόνη για ενσωμάτωση στον πίνακα ελέγχου. Η συσκευή μέτρησης παραδίδεται ξεχωριστά.

Μοντέλο PT100: _____

Τύπος PT100: _____

Μάρκα ρυθμιστή θερμοκρασίας: _____

Τύπος ρυθμιστή θερμοκρασίας: _____

Ψηφιακή παρακολούθηση πίεσης

Απενεργοποίηση σε μέγιστη πίεση και μέτρηση πίεσης για τον έλεγχο

2 ψηφιακές έξοδοι, 1 αναλογική έξοδος

LED 3 ψηφίων

Μάρκα συστήματος παρακολούθησης πίεσης: _____

Τύπος συστήματος παρακολούθησης πίεσης:_____