

Υδραυλικά στοιχεία

Μέγιστη πίεση λειτουργίας p	1,2 bar
Στόμιο κατάθλιψης	G 1½
Ελεύθερο πέρασμα στερεών του υδραυλικού συστήματος	40 mm
Τύπος υδραυλικού τμήματος	Πτερωτή ελεύθερης ροής
Μέγιστο ύψος βύθισης	7 m
Μανομετρικό μέγ. H_{max}	11,0 m
Ταχύτητα ροής μέγ. Q_{max}	21,0 m ³ /h
Ελάχ. θερμοκρασία υγρού T_{min}	3 °C
Μέγ. θερμοκρασία υγρού T_{max}	40 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος ελάχ. T_{min}	3 °C
Μέγ. θερμοκρασία περιβάλλοντος T_{max}	40 °C

Στοιχεία κινητήρα

Ηλεκτρική σύνδεση	1~230 V, 50 Hz
Ανοχή τάσης	±10 %
Ονομαστική ισχύς P_2	0,6 kW
Απορροφώμενη ισχύς P_{1max}	0,93 kW
Ονομαστικό ρεύμα I_N	4,1 A
Ρεύμα εκκίνησης I	9,5 A
Τρόπος λειτουργίας (βυθιζόμενο)	S1
Τρόπος λειτουργίας (αναδύμενος)	S3-20%
Ονομαστική ταχύτητα n	2900 1/min
Συντελεστής ισχύος	0,99
Τρόπος ενεργοποίησης	Απευθείας Online (DOL)
Αριθμός πόλων	2
Μέγ. συχνότητα εκκινήσεων t	30 1/h
Κατηγορία μόνωσης	F
Βαθμός προστασίας κινητήρα	IP68

Καλώδιο

Μήκος καλωδίου σύνδεσης	10 m
Τύπος καλωδίου	H07RN-F
Διατομή καλωδίου	3G1 mm ²
Είδος του καλωδίου σύνδεσης	Λυόμενο

Εξοπλισμός/λειτουργία

Φις σύνδεσης	CEE7/7 (Σούκο)
Πλωτηροδιακόπτης	ναί
Θρυματιστής	όχι
Είδος προστασίας από έκρηξη	-
Προστασία κινητήρα	Διμεταλλικός
Ανίχνευση διαρροής κινητήρα	όχι
Ανίχνευση διαρροής θαλάμου στεγανοποίησης	όχι
Ανίχνευση διαρροής θαλάμου διαρροής	όχι

Υλικά

Κέλυφος αντλίας	Φαιός χυτοσίδηρος
Πτερωτή	PK-GF30
Άξονας	Ανοξειδωτος χάλυβας
Υλικό στεγανοποιητικού στην αντλία	Άνθρακας, εμποτισμένος με συνθετική ρητίνη
Υλικό στεγανοποιητικού	NBR
Υλικό κινητήρα	Ανοξειδωτος χάλυβας

Διαστάσεις εγκατάστασης

Σύνδεση Είσοδος	-
Σύνδεση Έξοδος	G 1½