

Υδραυλικά στοιχεία

Μέγιστη πίεση λειτουργίας p	1 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}	9,0 m
Ταχύτητα ροής μέγ. Q_{\max}	19,1 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	3~400 V, 50 Hz
Ανοχή τάσης	±10 %
Ονομαστική ισχύς P_2	0,5 kW
Απορροφώμενη ισχύς $P_{1 \max}$	0,66 kW
Ονομαστικό ρεύμα I_N	1,3 A
Ρεύμα εκκίνησης I	5,4 A
Τρόπος λειτουργίας (βυθιζόμενο)	S1
Τρόπος λειτουργίας (αναδύμενος)	S3-20%
Ονομαστική ταχύτητα n	2900 1/min
Συντελεστής ισχύος	0,80
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	4G1 mm ²
Είδος του καλωδίου σύνδεσης	Λυόμενο
Εξοπλισμός/λειτουργία	
Φις σύνδεσης	όχι
Πλωτηροδιακόπτης	όχι
Θερματιστής	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	Φαίος 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