

## 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. $Q_{\max}$	19,0 m <sup>3</sup> /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 $P_2$	0,5 kW
Απορροφώμενη ισχύς $P_{1 \max}$	0,73 kW
Ονομαστικό ρεύμα $I_N$	3,3 A
Ρεύμα εκκίνησης $I$	7,2 A
Τρόπος λειτουργίας (βυθιζόμενο)	S1
Τρόπος λειτουργίας (αναδύομενος)	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 <sup>2</sup>
Είδος του καλωδίου σύνδεσης	Λυόμενο
<b>Εξοπλισμός/λειτουργία</b>	
Φις σύνδεσης	CEE7/7 (Σούκο)
Πλωτηροδιακόπτης	ναί
Θερματιστής	όχι
Είδος προστασίας από έκρηξη	-
Προστασία κινητήρα	Διμεταλλικός
Ανίχνευση διαρροής κινητήρα	όχι
Ανίχνευση διαρροής θαλάμου στεγανοποίησης	όχι
Ανίχνευση διαρροής θαλάμου διαρροής	όχι
<b>Υλικά</b>	
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
<b>Διαστάσεις εγκατάστασης</b>	
Σύνδεση Είσοδος	-
Σύνδεση Έξοδος	G 1½