

Φύλλο στοιχείων: Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-10M

Υδραυλικά στοιχεία

Μέγιστη πίεση λειτουργίας p	1 bar
Στόμιο κατάθλιψης	G 1½
Ελεύθερο πέρασμα στερεών του υδραυλικού συστήματος	40 mm
Είδος του σχεδιασμού πτερωτής	Πτερωτή ελεύθερης ροής
Μέγιστο ύψος βύθισης	7.00 m
Μανομετρικό μέγ. H_{max}	9.0
Ταχύτητα ροής μέγ. Q_{max}	318.0
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

Καλώδιο

Μήκος καλωδίου σύνδεσης	10.0 m
Τύπος καλωδίου	H07RN-F
Διατομή καλωδίου	4G1 mm ²
Είδος του καλωδίου σύνδεσης	Λυόμενο

Υλικά

Κέλυφος αντλίας	EN-GJL-200
Πτερωτή	PK-GF30
Άξονας	1.4301
Υλικό στεγανοποιητικού στην αντλία	Άνθρακας, εμποτισμένος με συνθετική ρητίνη
Υλικό στεγανοποιητικού	NBR
Υλικό κινητήρα	1.4301

Πληροφορίες για τοποθετήσεις παραγγελίας

Κατασκευαστής	Wilo
Όνομασία προϊόντος	Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-10M
Αριθμός EAN	4048482948775
Κωδικός τεμαχίου	3094010
Καθαρό βάρος περ. m	14 kg
Μικτό βάρος περ. m	15.0 kg
Μήκος με τη συσκευασία	250 mm
Ύψος με τη συσκευασία	530 mm
Πλάτος με τη συσκευασία	210 mm
Ιδιότητες συσκευασίας	Συσκευασία πώλησης
Τρόπος συσκευασίας	Ευρωπαϊκή παλέτα
Ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας	1

Στοιχεία κινητήρα

Ηλεκτρική σύνδεση	3~400 V, 50 Hz
Ανοχή τάσης	±10 %
Όνομαστική ισχύς P_2	0.50 kW
Απορροφώμενη ισχύς $P_{1 max}$	0.66 kW
Όνομαστικό ρεύμα I_N	1.30 A
Ρεύμα εκκίνησης I	5.4 A
Τρόπος λειτουργίας (βυθιζόμενος)	S1
Τρόπος λειτουργίας (αναδυόμενος)	S3-20%
Όνομαστική ταχύτητα n	2900 1/min
Συντελεστής ισχύος $\cos \varphi$	0.80
Τρόπος ενεργοποίησης	Απευθείας Online (DOL)
Αριθμός πόλων	2
Μέγ. συχνότητα εκκινήσεων t	30 1/h
Κατηγορία μόνωσης	F
Βαθμός προστασίας κινητήρα	IP68

Εξοπλισμός/λειτουργία

Φις σύνδεσης	όχι
Πλωτηροδιακόπτης	όχι
Θρυσιαστίς	όχι
Προστασία κινητήρα	Διμεταλλικός
Ανίχνευση διαρροής κινητήρα	όχι
Ανίχνευση διαρροής θαλάμου στεγανοποίησης	όχι
Ανίχνευση διαρροής θαλάμου διαρροής	όχι

Διαστάσεις εγκατάστασης

Σύνδεση Είσοδος	-
Σύνδεση Έξοδος	G 1½

Τεχνική περιγραφή: Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-10M

Πλήρως εμβαπτιζόμενη υποβρύχια αντλία λυμάτων για τη μόνιμη και φορητή υγρή εγκατάσταση εντός φρεατίου η οποία προορίζεται για την άντληση λυμάτων χωρίς αποχωρήματα και ακαθάρτων υδάτων. Περιβλήμα υδραυλικού συστήματος από φαιό χυτοσίδηρο, πτερωτή από πλαστικό και κέλυφος κινητήρα από ανοξείδωτο χάλυβα. Υδραυλικό σύστημα με κατακόρυφη σύνδεση κατάθλιψης ως υποδοχή με σπείρωμα και πτερωτή ελεύθερης ροής. Επιφανειακά ψυχόμενος κινητήρας εναλλασσόμενου ρεύματος με αυτόματη θερμική επιτήρηση κινητήρα. Καλώδιο σύνδεσης με ελεύθερο άκρο καλωδίου. Η στεγανοποίηση στην πλευρά του υγρού γίνεται με μηχανικό στυπιοθλίπτη, ενώ στην πλευρά του κινητήρα με δακτύλιο στεγανοποίησης άξονα. Όλα τα συγκροτήματα με έγκριση για χώρους με κίνδυνο εκρήξης.

Στοιχεία λειτουργίας

Υγρό	Water
Μανομετρικό μέγ. <i>H</i>	9.00 m

Δεδομένα προϊόντων

Είδος του σχεδιασμού πτερωτής	Πτερωτή ελεύθερης ροής
Ελεύθερο πέρασμα στερεών του υδραυλικού συστήματος	40 mm
Μέγιστη πίεση λειτουργίας <i>P_N</i>	1 bar
Μέγιστο ύψος βύθισης	7.00 m

Στοιχεία κινητήρα

Κατασκευαστικός τύπος κινητήρα	Υποβρύχιος κινητήρας - ψυχόμενος από το περιβάλλον
Ηλεκτρική σύνδεση	3-400 V, 50 Hz
Ανοχή τάσης	±10 %
Ονομαστική ισχύς <i>P₂</i>	0.50 kW
Απορροφώμενη ισχύς <i>P_{1 max}</i>	0.66 kW
Ονομαστικό ρεύμα <i>I_N</i>	1.30 A
Τρόπος ενεργοποίησης	Απευθείας Online (DOL)
Αριθμός πόλων	2
Ονομαστική ταχύτητα <i>n</i>	2900 1/min
Μέγ. συχνότητα εκκινήσεων <i>t</i>	30 1/h
Κατηγορία μόνωσης	F
Βαθμός προστασίας	IP68
Τρόπος λειτουργίας (βυθιζόμενος)	S1
Τρόπος λειτουργίας (αναδυόμενος)	S3-20%

Καλώδιο

Μήκος καλωδίου σύνδεσης	10.0 m
Τύπος καλωδίου	H07RN-F
Διατομή καλωδίου	4G1 mm ²
Φις σύνδεσης	όχι
Είδος του καλωδίου σύνδεσης	Λυόμενο

Εξοπλισμός/λειτουργία

Πλωτηροδιακόπτης	όχι
Θρυμματιστής	όχι
Προστασία κινητήρα	Διμεταλλικός

Υλικά

Κέλυφος αντλίας	EN-GJL-200
Πτερωτή	PK-GF30
Άξονας	1.4301
Υλικό στεγανοποιητικού στην αντλία	BXPPF
Υλικό στεγανοποιητικού στην πλευρά του κινητήρα	NBR
Υλικό στεγανοποιητικού	NBR
Υλικό κινητήρα	1.4301

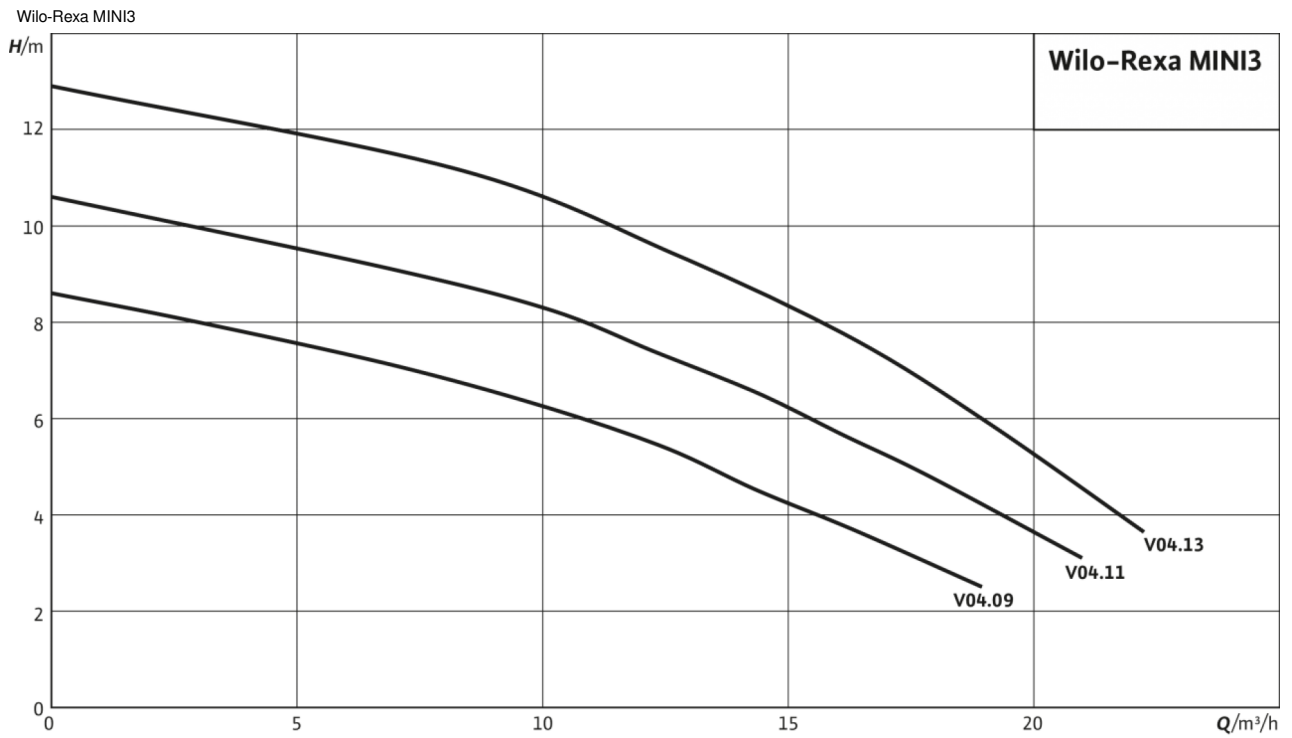
Διαστάσεις εγκατάστασης

Σύνδεση σωλήνα στην πλευρά αναρρόφησης	-
Σύνδεση σωλήνα στην κατάθλιψη	G 1½

Πληροφορίες για τοποθετήσεις παραγγελίας

Κατασκευαστής	Wilo
Ονομασία προϊόντος	Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-10M
Καθαρό βάρος περ. <i>m</i>	14 kg
Κωδικός τεμαχίου	3094010

Χαρακτηριστικά διαγράμματα: Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-10M



Πληροφορίες παραγγελίας: Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-10M

Κατασκευαστής	Wilo
Όνομασία προϊόντος	Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-10M
Αριθμός EAN	4048482948775
Κωδικός τεμαχίου	3094010
Μικτό βάρος περ. <i>m</i>	15.0 kg
Καθαρό βάρος περ. <i>m</i>	14 kg
Συνολικό μήκος <i>L</i>	216.0 mm
Ύψος χωρίς συσκευασία <i>H</i>	416 mm
Χρώμα	ασημί/μαύρο
Ιδιότητες συσκευασίας	Συσκευασία πώλησης
Τρόπος συσκευασίας	Ευρωπαϊκή παλέτα
Αριθμός ανά στρώση	15
Πλάτος χωρίς συσκευασία <i>L</i>	164.0 mm
Ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας	1
Αριθμός ανά παλέτα	30