

Φύλλο στοιχείων: Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M

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	2.00 m
Μανομετρικό μέγ. H_{max}	11.0
Ταχύτητα ροής μέγ. Q_{max}	350.0
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	5.0 m
Τύπος καλωδίου	H07RN-F
Διατομή καλωδίου	3G1 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
Ονομασία προϊόντος	Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M
Αριθμός EAN	4048482948720
Κωδικός τεμαχίου	3094005
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	1~230 V, 50 Hz
Ανοχή τάσης	±10 %
Ονομαστική ισχύς P_2	0.60 kW
Απορροφώμενη ισχύς $P_{1 max}$	0.93 kW
Ονομαστικό ρεύμα I_N	4.10 A
Ρεύμα εκκίνησης I	9.5 A
Τρόπος λειτουργίας (βυθιζόμενο)	S1
Τρόπος λειτουργίας (αναδυόμενος)	S3-20%
Ονομαστική ταχύτητα n	2900 1/min
Συντελεστής ισχύος $\cos \varphi$	0.99
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	Σούκο
Πλωτηροδιακόπτης	ναί
Θρυσταστής	όχι
Προστασία κινητήρα	Διμεταλλικός
Ανίχνευση διαρροής κινητήρα	όχι
Ανίχνευση διαρροής θαλάμου στεγανοποίησης	όχι
Ανίχνευση διαρροής θαλάμου διαρροής	όχι

Διαστάσεις εγκατάστασης

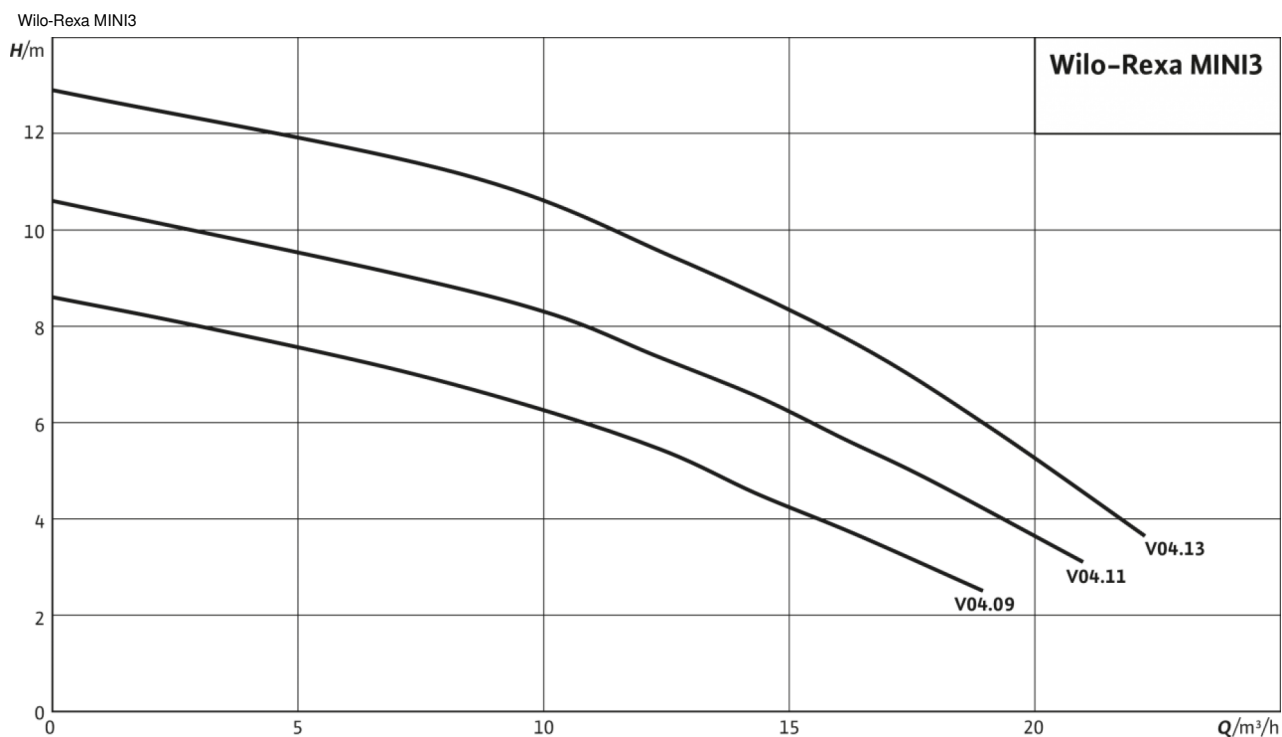
Σύνδεση Είσοδος	-
Σύνδεση Έξοδος	G 1½

Τεχνική περιγραφή: Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M

Πλήρως εμβαπτιζόμενη υποβρύχια αντλία λυμάτων για τη μόνιμη και φορητή υγρή εγκατάσταση εντός φρεατίου η οποία προορίζεται για την άντληση λυμάτων χωρίς αποχωρήματα και ακάθαρτων υδάτων. Περίβλημα 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 ενσωματωμένο πυκνωτή λειτουργίας και αυτόματη θερμική επιτήρηση κινητήρα. Καλώδιο σύνδεσης με φics σούκο και πλωτηροδιακόπτη για αυτόματο έλεγχο στάθμης. 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		Δεδομένα προϊόντων	
Υγρό	Water	Είδος του σχεδιασμού πτερωτής	Πτερωτή ελεύθερης ροής
Μανομετρικό μέγ. <i>H</i>	11.00 m	Ελεύθερο πέρασμα στερεών του υδραυλικού συστήματος	40 mm
		Μέγιστη πίεση λειτουργίας <i>P_N</i>	1 bar
		Μέγιστο ύψος βύθισης	2.00 m
Στοιχεία κινητήρα		Καλώδιο	
Κατασκευαστικός τύπος κινητήρα	Υποβρύχιος κινητήρας - ψυχόμενος από το περιβάλλον	Μήκος καλωδίου σύνδεσης	5.0 m
Ηλεκτρική σύνδεση	1~230 V, 50 Hz	Τύπος καλωδίου	H07RN-F
Ανοχή τάσης	±10 %	Διατομή καλωδίου	3G1 mm ²
Ονομαστική ισχύς <i>P₂</i>	0.60 kW	Φics σύνδεσης	Σούκο
Απορροφώμενη ισχύς <i>P_{1 max}</i>	0.93 kW	Είδος του καλωδίου σύνδεσης	Λυόμενο
Ονομαστικό ρεύμα <i>I_N</i>	4.10 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 (βυθιζόμενο)	S1		
Τρόπος λειτουργίας (αναδυόμενο)	S3-20%		
Εξοπλισμός/λειτουργία		Υλικά	
Πλωτηροδιακόπτης	ναί	Κέλυφος αντλίας	EN-GJL-200
Θρυμματιστής	όχι	Πτερωτή	PK-GF30
Προστασία κινητήρα	Διμεταλλικός	Άξονας	1.4301
		Υλικό στεγανοποιητικού στην αντλία	BXPFF
		Υλικό στεγανοποιητικού στην πλευρά του κινητήρα	NBR
		Υλικό στεγανοποιητικού	NBR
		Υλικό κινητήρα	1.4301
Διαστάσεις εγκατάστασης		Πληροφορίες για τοποθετήσεις παραγγελίας	
Σύνδεση σωλήνα στην πλευρά αναρρόφησης	-	Κατασκευαστής	Wilo
Σύνδεση σωλήνα στην κατάθλιψη	G 1½	Ονομασία προϊόντος	Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M
		Καθαρό βάρος περ. <i>m</i>	14 kg
		Κωδικός τεμαχίου	3094005

Χαρακτηριστικά διαγράμματα: Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M



Πληροφορίες παραγγελίας: Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M

Κατασκευαστής	Wilo
Ονομασία προϊόντος	Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M
Αριθμός EAN	4048482948720
Κωδικός τεμαχίου	3094005
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	ασπρί/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