

## Φύλλο στοιχείων: Rexa MINI3-V04.09/M05-523/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. $H_{max}$	9.0
Ταχύτητα ροής μέγ. $Q_{max}$	316.0
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 <sup>2</sup>
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/M05-523/A-5M
Αριθμός EAN	4048482948690
Κωδικός τεμαχίου	3094002
Καθαρό βάρος περ. $m$	13 kg
Μικτό βάρος περ. $m$	14.0 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 %
Όνομαστική ισχύς $P_2$	0.50 kW
Απορροφώμενη ισχύς $P_{1 max}$	0.73 kW
Όνομαστικό ρεύμα $I_N$	3.30 A
Ρεύμα εκκίνησης $I$	7.2 A
Τρόπος λειτουργίας (βυθιζόμενος)	S1
Τρόπος λειτουργίας (αναδυόμενος)	S3-20%
Όνομαστική 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
Θρυσιαστικός	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/M05-523/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 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 ενσωματωμένο πυκνωτή λειτουργίας και αυτόματη θερμική επιτήρηση κινητήρα. Καλώδιο σύνδεσης με φις 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

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<sub>N</sub></i>	1 bar
Μέγιστο ύψος βύθισης	2.00 m

### Στοιχεία κινητήρα

Κατασκευαστικός τύπος κινητήρα	Υποβρύχιος κινητήρας - ψυχόμενος από το περιβάλλον
Ηλεκτρική σύνδεση	1-230 V, 50 Hz
Ανοχή τάσης	±10 %
Ονομαστική ισχύς <i>P<sub>2</sub></i>	0.50 kW
Απορροφώμενη ισχύς <i>P<sub>1 max</sub></i>	0.73 kW
Ονομαστικό ρεύμα <i>I<sub>N</sub></i>	3.30 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	5.0 m
Τύπος καλωδίου	H07RN-F
Διατομή καλωδίου	3G1 mm <sup>2</sup>
Φις σύνδεσης	Σούκο
Είδος του καλωδίου σύνδεσης	Λυόμενο

### Εξοπλισμός/λειτουργία

Πλωτηροδιακόπτης	ναί
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

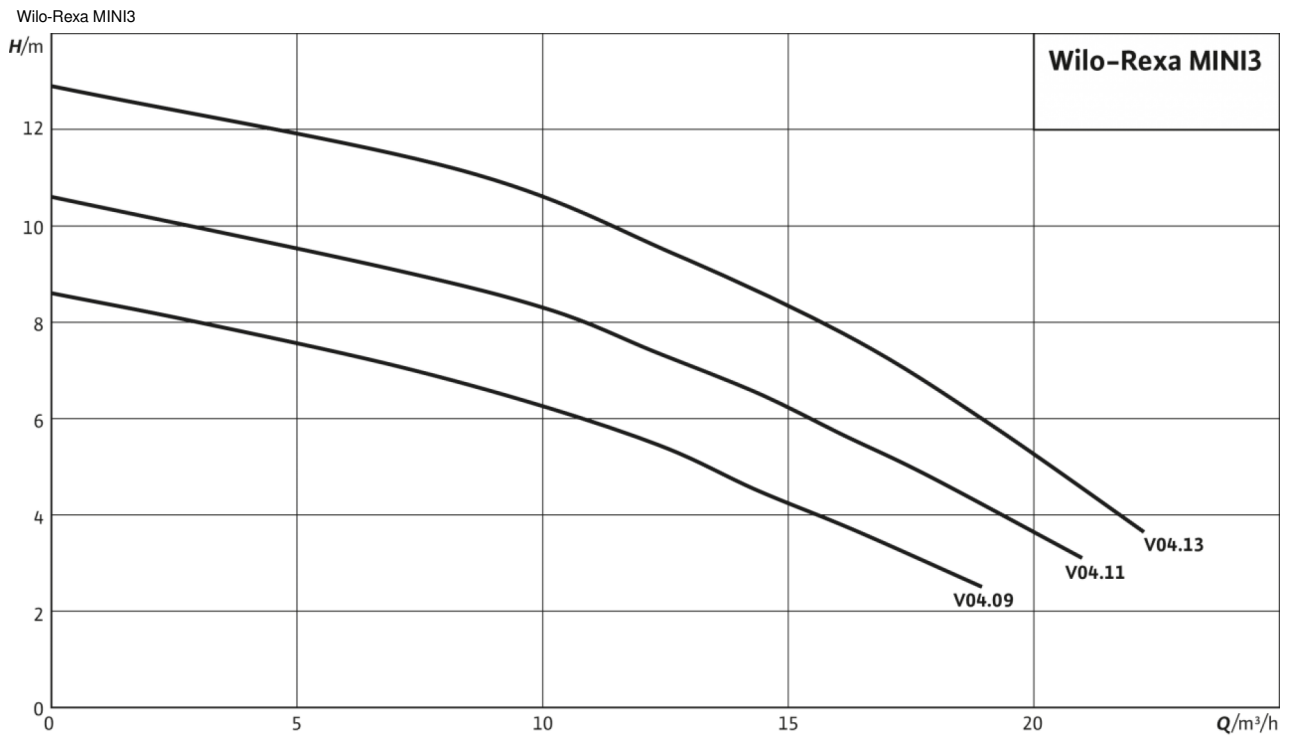
### Διαστάσεις εγκατάστασης

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

### Πληροφορίες για τοποθετήσεις παραγγελίας

Κατασκευαστής	Wilo
Ονομασία προϊόντος	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M
Καθαρό βάρος περ. <i>m</i>	13 kg
Κωδικός τεμαχίου	3094002

## Χαρακτηριστικά διαγράμματα: Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M



## Πληροφορίες παραγγελίας: Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M

Κατασκευαστής	Wilo
Όνομασία προϊόντος	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M
Αριθμός EAN	4048482948690
Κωδικός τεμαχίου	3094002
Μικτό βάρος περ. <i>m</i>	14.0 kg
Καθαρό βάρος περ. <i>m</i>	13 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