

No θέσης	Αριθ.	Όνομα	PG	EP / EUR	GP / EUR
		<b>Rexa MINI3-V04.13M08-523A-5M-3094007</b>			
	1	Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M Πλήρως εμβαπτιζόμενη υποβρύχια αντλία λυμάτων για τη φορητή υγρή εγκατάσταση εντός φρεατίου η οποία προορίζεται για την άντληση λυμάτων χωρίς αποχωρήματα και ακάθαρτων 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 φικς 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.			ή κατ. Ζήτησης κατ. Ζήτησης
		<b>Στοιχεία λειτουργίας</b> Υγρό: Νερό 100 % Θερμοκρασία υγρού: 20,00 °C Ταχύτητα ροής: Μανομετρικό: Μανομετρικό μέγ.: 12,99 m			
		<b>Δεδομένα προϊόντων</b> Είδος του σχεδιασμού πτερωτής: Πτερωτή ελεύθερης ροής Ελεύθερο πέρασμα στερεών του υδραυλικού συστήματος: 40 mm Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 1,4 bar Μέγιστο ύψος βύθισης: 2 m Θερμοκρασία υγρού: 3...40 °C			
		<b>Στοιχεία κινητήρα</b> Κατασκευαστικός τύπος κινητήρα: Υποβρύχιος κινητήρας - ψυχόμενος από το περιβάλλον Ηλεκτρική σύνδεση: 1~ 230V/50 Hz Ανοχή τάσης: ±10 % Ονομαστική ισχύς: 0,75 kW Τροφοδοσία ρεύματος P1 μέγ.: 1,03 kW Ονομαστικό ρεύμα: 4,7 A Τρόπος ενεργοποίησης: Απευθείας Online (DOL) Αριθμός πόλων: 2 Ονομαστική ταχύτητα: 2900 1/min Μέγ. συχνότητα εκκινήσεων: 30 1/h Κατηγορία μόνωσης: F Βαθμός προστασίας: IP68 Τρόπος λειτουργίας (βυθιζόμενο): S1 Τρόπος λειτουργίας (αναδιδόμενος): S3-20%			
		<b>Καλώδιο</b> Μήκος καλωδίου σύνδεσης: 5 m Τύπος καλωδίου: H07RN-F Διατομή καλωδίου: 3G1 Φικς σύνδεσης: Σούκο Είδος του καλωδίου σύνδεσης: Λυόμενο			
		<b>Εξοπλισμός/λειτουργία</b> Πλωτηροδιακόπτης: ναι Θρυμματιστής: όχι Είδος προστασίας από έκρηξη: όχι			

## Τεχνικά Στοιχεία

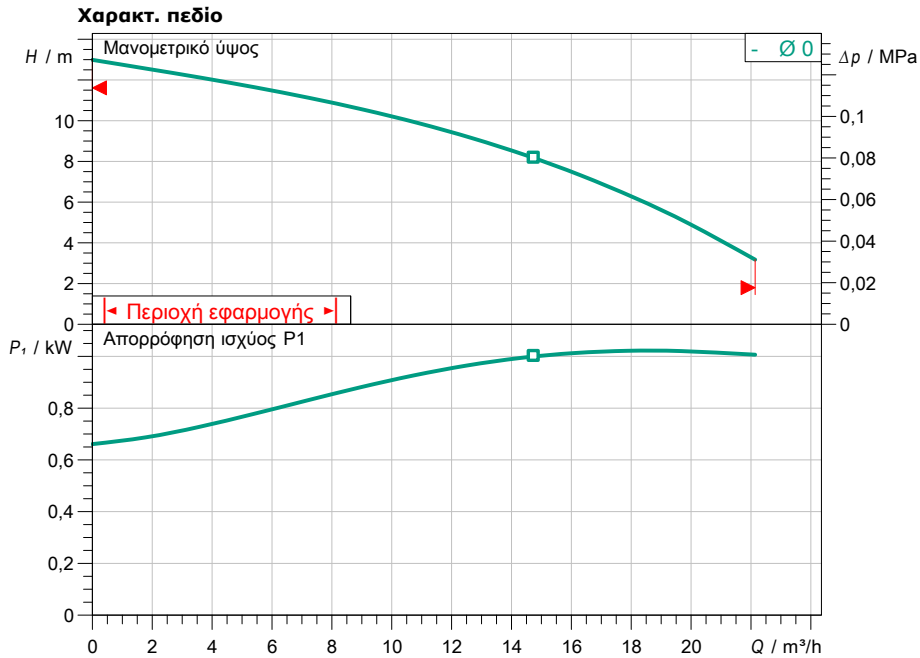
Όνομα έργου Έργο χωρίς όνομα 2020-04-24 19:01:45.745

Αριθμός έργου

Ημερομηνία 24.04.2020

No θέσης	Αριθ.	Όνομα	PG	EP / EUR	GP / EUR
		Προστασία κινητήρα: Διμεταλλικός			
		<b>Υλικά</b> Κέλυφος αντλίας: EN-GJL-200 Πτερωτή: PK-GF30 Άξονας: 1.4301 Υλικό στεγανοποιητικού στην αντλία: BXPF Υλικό στεγανοποιητικού στην πλευρά του κινητήρα: NBR Υλικό στεγανοποιητικού: NBR Υλικό κινητήρα: 1.4301			
		<b>Διαστάσεις εγκατάστασης</b> Σύνδεση σωλήνα στην πλευρά αναρρόφησης: , - Σύνδεση σωλήνα στην κατάθλιψη: G 1½, PN10			
		<b>Πληροφορίες για τοποθετήσεις παραγγελίας</b> Κατασκευαστής: Wilo Ονομασία προϊόντος: Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M Καθαρό βάρος περ.: 14 kg Κωδικός τεμαχίου: 3094007			

Συνολική τιμή κατ. Ζήτησης



#### Προεπιλογή στοιχείων λειτουργίας

Παροχή	
Μανομετρικό	
Υγρό κυκλοφορίας	Νερό 100 %
Θερμοκρασία υγρού	20,00 °C
Πυκνότητα	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Κινηματικό ιξώδες	1,00 mm <sup>2</sup> /s

#### Υδραυλικά στοιχεία (σημείο λειτουργίας)

Παροχή	
Μανομετρικό	
Απορρόφηση ισχύος P1	
Συνολικός βαθμός απόδοσης	

#### Στοιχεία προϊόντος

Υποβρύχια αντλία λυμάτων  
Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M

Μεγ. πίεση λειτουργίας	0,14 MPa
Θερμοκρασία υγρού	3 °C ... + 40 °C
Μέγ. βάθος βύθισης	2 m
Ελεύθερο πέρασμα στερεών	40 mm
Τύπος πτερωτής	Πτερωτή ελεύθερης ροής

#### Στοιχεία κινητήρα

Τύπος κινητήρα	Υποβρύχιος κινητήρας - ψ
Ηλεκτρική σύνδεση	1~ 230 V / 50 Hz
Επιτρεπτή ανοχή τάσης	±10 %
Ονομ. αριθμός στροφών	2900 1/min
Ονομαστική ισχύς P2	0,75 kW
Απορρόφηση ισχύος P1	1,03 kW
Ονομαστικό ρεύμα	4,70 A
Τρόπος ενεργοποίησης	Απευθείας Online (DOL)
Βαθμός προστασίας	IP68
Είδος προστασίας από έκρηξη	όχι
Προστασία κινητήρα	
Κατηγορία μόνωσης	F
Τρόπος λειτουργίας (βυθιζόμενο)	S1
Τρόπος λειτουργίας (αναδυόμενος)	S3-20%

#### Καλώδιο

Μήκος καλωδίου σύνδεσης	5 m
Τύπος καλωδίου	H07RN-F
Διατομή καλωδίου	3G1
Φις σύνδεσης	Σούκο
Είδος του καλωδίου σύνδεσης	Λυόμενο

#### Διαστάσεις σύνδεσης

Σύνδεση σωλήνα στην πλευρά αναρρόφησης	DN40
Σύνδεση σωλήνα στην κατάθλιψη	G 1½, -/PN10

#### Υλικά κατασκευής

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

#### Πληροφορίες παραγγελίας

Βάρος περιπού	14 kg
Νο είδους	3094007

