

No θέσης	Αριθ.	Όνομα	PG	EP / EUR	GP / EUR
		6084802			
	1	<p>Radus UNI M05/M11-523/A</p> <p>Πλήρως εμβαπτιζόμενη υποβρύχια αντλία αποστράγγισης για τη φορητή υγρή εγκατάσταση εντός φρεατίου η οποία προορίζεται για την άντληση ακάθαρτων υδάτων και ελεύθερων από αποχωρήματα λυμάτων (εντός του πεδίου εφαρμογής του προτύπου EN 12050-2). Περιβλήμα υδραυλικού συστήματος και φτερωτή από πλαστικό, περίβλημα κινητήρα από ανοξείδωτο χάλυβα. Κινητήρας ψυχόμενος από το περιβάλλον ρευστό σε μονοφασικό τύπο ρεύματος με ενσωματωμένο πυκνωτή λειτουργίας, θάλαμο στεγανοποίησης και αυτόματη θερμική επιτήρηση κινητήρα. Καλώδιο σύνδεσης 10 m με ρευματολήπτη σούκο και πλωτηροδιακόπτη για αυτόματο έλεγχο στάθμης. Η στεγανοποίηση υγρού και κινητήρα γίνεται μέσω δύο ανεξάρτητων από τη φορά περιστροφής μηχανικών στυπιοθλιπτών.</p> <p>Στοιχεία λειτουργίας Υγρό: Νερό 100 % Θερμοκρασία υγρού: 20,00 °C Ταχύτητα ροής: Μανομετρικό: Μανομετρικό μέγ.: 17,21 m</p> <p>Δεδομένα προϊόντων Είδος του σχεδιασμού πτερωτής: Πολυκάναλη πτερωτή ανοιχτού τύπου Ελεύθερο πέρασμα στερεών του υδραυλικού συστήματος: 10 mm Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 1,89 bar Μέγιστο ύψος βύθισης: 7 m Θερμοκρασία υγρού: 3...40 °C</p> <p>Στοιχεία κινητήρα Ηλεκτρική σύνδεση: 1~ 230V/50 Hz Ανοχή τάσης: ±10 % Συντελεστής ισχύος: 0,97 Ονομαστική ισχύς: 1,1 kW Τροφοδοσία ρεύματος P1 μέγ.: 1,59 kW Ονομαστικό ρεύμα: 7,2 A Ρεύμα εκκίνησης: 29 A Τρόπος ενεργοποίησης: Απευθείας Online (DOL) Ονομαστική ταχύτητα: 2899 1/min Μέγ. συχνότητα εκκινήσεων: 30 1/h Κατηγορία μόνωσης: F Βαθμός προστασίας: IP68 Τρόπος λειτουργίας (βυθιζόμενος): S1 Τρόπος λειτουργίας (αναδυόμενος): S2-15 min, S3-10%</p> <p>Καλώδιο Μήκος καλωδίου σύνδεσης: 10 m Τύπος καλωδίου: H07RN-F Διατομή καλωδίου: 3G1 Φις σύνδεσης: Σούκο Είδος του καλωδίου σύνδεσης: Λυόμενο</p> <p>Εξοπλισμός/λειτουργία Πλωτηροδιακόπτης: ναι Είδος προστασίας από έκρηξη: όχι Προστασία κινητήρα: Διμεταλλικός</p>			ή κατ. Ζήτησης κατ. Ζήτησης

Τεχνικά Στοιχεία

Όνομα έργου Έργο χωρίς όνομα 2020-04-24 09:27:04.113

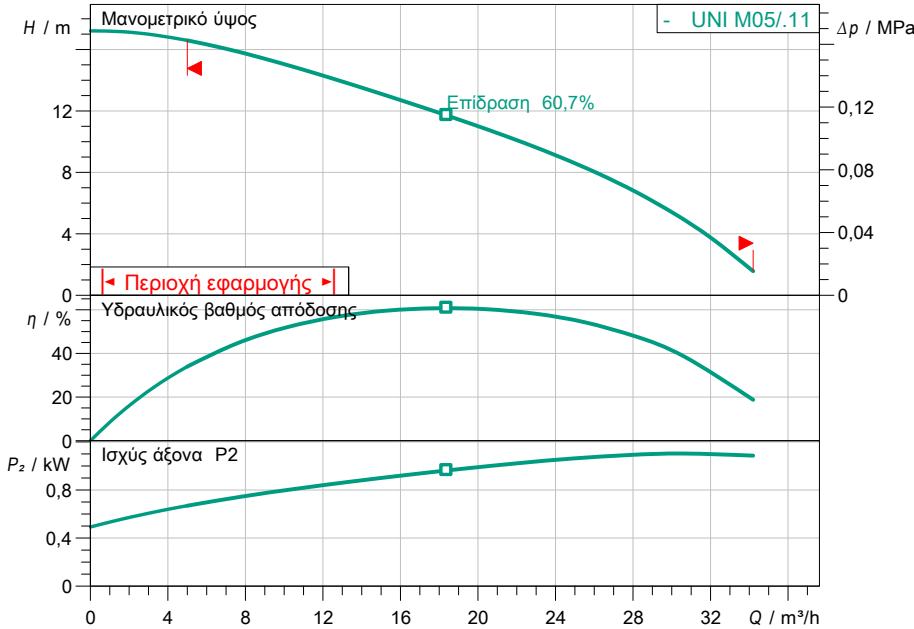
Αριθμός έργου

Ημερομηνία 24.04.2020

No θέσης	Αριθ.	Όνομα	PG	EP / EUR	GP / EUR
		<p>Κέλυφος αντλίας: PP-GF30 Πτερωτή: PP-GF30 Άξονας: 1.4401 Υλικό στεγανοποιητικού στην αντλία: QQPGG Υλικό στεγανοποιητικού στην πλευρά του κινητήρα: BXPFF Υλικό στεγανοποιητικού: NBR Υλικό κινητήρα: 1.4301</p> <p>Διαστάσεις εγκατάστασης Σύνδεση σωλήνα στην πλευρά αναρρόφησης: , - Σύνδεση σωλήνα στην κατάθλιψη: G 2, PN10</p> <p>Πληροφορίες για τοποθετήσεις παραγγελίας Κατασκευαστής: Wilo Ονομασία προϊόντος: Radus UNI M05/M11-523/A Καθαρό βάρος περ.: 19 kg Κωδικός τεμαχίου: 6084802</p>			

Συνολική τιμή κατ. Ζήτησης

Χαρακτ. πεδίο



Προεπιλογή στοιχείων λειτουργίας

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

Υδραυλικά στοιχεία (σημείο λειτουργίας)

Παροχή	
Μανομετρικό	
Απορρόφηση ισχύος P ₁	
Συνολικός βαθμός απόδοσης	

Στοιχεία προϊόντος

Υποβρύχια αντλία ακάθαρτων υδάτων	
Padus UNI M05/M11-523/A	
Μεγ. πίεση λειτουργίας	0,189 MPa
Θερμοκρασία υγρού	3 °C ... + 40 °C
Μέγ. βάθος βύθισης	7 m
Ελεύθερο πέρασμα στερεών	10 mm

Στοιχεία κινητήρα

Τύπος κινητήρα	Υποβρύχιος κινητήρας - φ
Ηλεκτρική σύνδεση	1 ~ 230 V / 50 Hz
Επιτρεπτή ανοχή τάσης	± 10 %
Ονομ. αριθμός στροφών	2899 1/min
Ονομαστική ισχύς P ₂	1,10 kW
Απορρόφηση ισχύος P ₁	1,59 kW
Ονομαστικό ρεύμα	7,20 A
Τρόπος ενεργοποίησης	Απευθείας Online (DOL)
Βαθμός προστασίας	IP68
Πλωτηροδιακόπτης	ναί
Προστασία κινητήρα	
Κατηγορία μόνωσης	F
Τρόπος λειτουργίας (βυθιζόμενο)	S1
Τρόπος λειτουργίας (αναδυόμενος)	S2-15 min, S3-10%
Μέγ. ταχύτητα λειτουργίας	30 1/h

Καλώδιο

Μήκος καλωδίου σύνδεσης	10 m
Τύπος καλωδίου	H07RN-F
Διατομή καλωδίου	3G1
Type of connecting cable	Λυόμενο
Φις σύνδεσης	

Διαστάσεις σύνδεσης

Σύνδεση σωλήνα στην πλευρά αναρρόφησης	
Σύνδεση σωλήνα στην κατάθλιψη	G 2,

Υλικά κατασκευής

Κέλυφος αντλίας	PP-GF30
Πτερωτή	PP-GF30
Άξονας	1.4401
Υλικό στεγανοποιητικού στην αντλία	QPPGG
Υλικό στεγανοποιητικού στην πλευρά κινητήρα	NBR
Υλικό στεγανοποιητικού	NBR
Υλικό κινητήρα	1.4301

Πληροφορίες παραγγελίας

Βάρος περίπου	19 kg
Νο είδους	6084802

