

Φύλλο στοιχείων: Padus UNI M05/M11-523/A

Υδραυλικά στοιχεία

Μέγιστη πίεση λειτουργίας P_N	2 bar
Είδος του σχεδιασμού πτερωτής	Πολυκάναλη πτερωτή ανοιχτού τύπου
Ελεύθερο πέρασμα στερεών του υδραυλικού συστήματος	10 mm
Μέγιστο ύψος βύθισης	7.00 m
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	3G1 mm ²
Φίς σύνδεσης	Σούκο
Είδος του καλωδίου σύνδεσης	Λυόμενο

Υλικά

Κέλυφος αντλίας	PP-GF30
Πτερωτή	PP-GF30
Υλικό στεγανοποιητικού στην αντλία	QQPGG
Υλικό στεγανοποιητικού στην πλευρά του κινητήρα	BXPFF
Υλικό στεγανοποιητικού	NBR
Υλικό κινητήρα	1.4301

Πληροφορίες για τοποθετήσεις παραγγελίας

Κατασκευαστής	Wilo
Όνομασία προϊόντος	Padus UNI M05/M11-523/A
Αριθμός EAN	4048482857589
Κωδικός τεμαχίου	6084802
Καθαρό βάρος περ. m	19 kg
Μικτό βάρος περ. m	21.0 kg
Μήκος με τη συσκευασία	400 mm
Ύψος με τη συσκευασία	800 mm
Πλάτος με τη συσκευασία	300 mm
Ιδιότητες συσκευασίας	Συσκευασία μεταφοράς
Τρόπος συσκευασίας	Χαρτόκουτα
Ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας	1

Στοιχεία κινητήρα

Ηλεκτρική σύνδεση	1~230 V, 50 Hz
Ανοχή τάσης	±10 %
Συντελεστής ισχύος $\cos \varphi$	0.97
Ονομαστική ισχύς P_2	1.10 kW
Απορροφώμενη ισχύς $P_{1\max}$	1590.0 W
Ονομαστικό ρεύμα I_N	7.20 A
Ρεύμα εκκίνησης I	29 A
Τρόπος ενεργοποίησης	Απευθείας Online (DOL)
Ονομαστική ταχύτητα n	2899 1/min
Μέγ. συχνότητα εκκινήσεων t	60 1/h
Κατηγορία μόνωσης	F
Βαθμός προστασίας	IP68
Τρόπος λειτουργίας (βυθιζόμενο)	S1
Τρόπος λειτουργίας (αναδυόμενος)	S2-15 λεπ.

Εξοπλισμός/λειτουργία

Πλωτηροδιακόπτης	ναί
Προστασία κινητήρα	Διμεταλλικός

Διαστάσεις εγκατάστασης

Σύνδεση σωλήνα στην κατάθλιψη	G 2
-------------------------------	-----

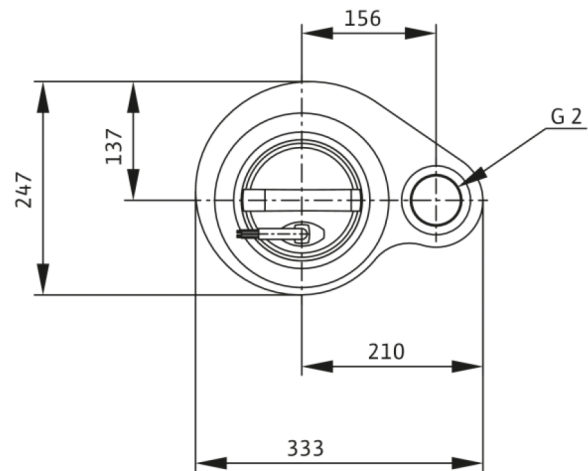
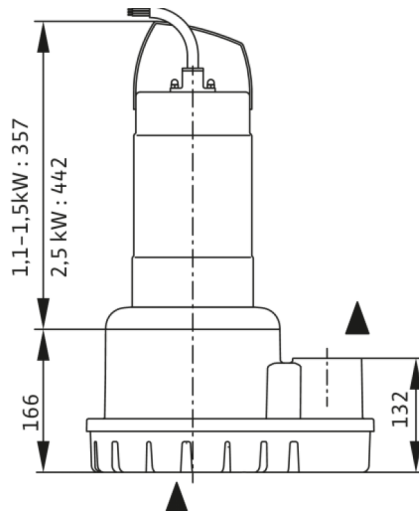
Τεχνική περιγραφή: Padus UNI M05/M11-523/A

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 στυποθλιπτών.

Στοιχεία λειτουργίας		Δεδομένα προϊόντων	
Υγρό	Water	Είδος του σχεδιασμού πτερωτής	Πολυκάναλη πτερωτή ανοιχτού τύπου
		Ελεύθερο πέρασμα στερεών του υδραυλικού συστήματος	10 mm
		Μέγιστη πίεση λειτουργίας <i>PN</i>	2 bar
		Μέγιστο ύψος βύθισης	7.00 m
Στοιχεία κινητήρα		Καλώδιο	
Ηλεκτρική σύνδεση	1~230 V, 50 Hz	Μήκος καλωδίου σύνδεσης	10.0 m
Ανοχή τάσης	±10 %	Τύπος καλωδίου	H07RN-F
Συντελεστής ισχύος <i>cos φ</i>	0.97	Διατομή καλωδίου	3G1 mm ²
Ονομαστική ισχύς <i>P₂</i>	1.10 kW	Φις σύνδεσης	Σούκο
Απορροφώμενη ισχύς <i>P_{1 max}</i>	1.59 kW	Είδος του καλωδίου σύνδεσης	Λωόμενο
Ονομαστικό ρεύμα <i>I_N</i>	7.20 A		
Ρεύμα εκκίνησης <i>I</i>	29 A		
Τρόπος ενεργοποίησης	Απευθείας Online (DOL)		
Ονομαστική ταχύτητα <i>n</i>	2899 1/min		
Μέγ. συχνότητα εκκινήσεων <i>t</i>	60 1/h		
Κατηγορία μόνωσης	F		
Βαθμός προστασίας	IP68		
Τρόπος λειτουργίας (βυθιζόμενος)	S1		
Τρόπος λειτουργίας (αναδυόμενος)	S2-15 λεπ.		
Εξοπλισμός/λειτουργία		Υλικά	
Πλωτηροδιακόπτης	ναί	Κέλυφος αντλίας	PP-GF30
Προστασία κινητήρα	Διμεταλλικός	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
Διαστάσεις εγκατάστασης		Πληροφορίες για τοποθετήσεις παραγγελίας	
Σύνδεση σωλήνα στην πλευρά αναρρόφησης	-	Κατασκευαστής	Wilo
Σύνδεση σωλήνα στην κατάθλιψη	G 2	Ονομασία προϊόντος	Padus UNI M05/M11-523/A
		Καθαρό βάρος περ. <i>m</i>	19 kg
		Κωδικός τεμαχίου	6084802

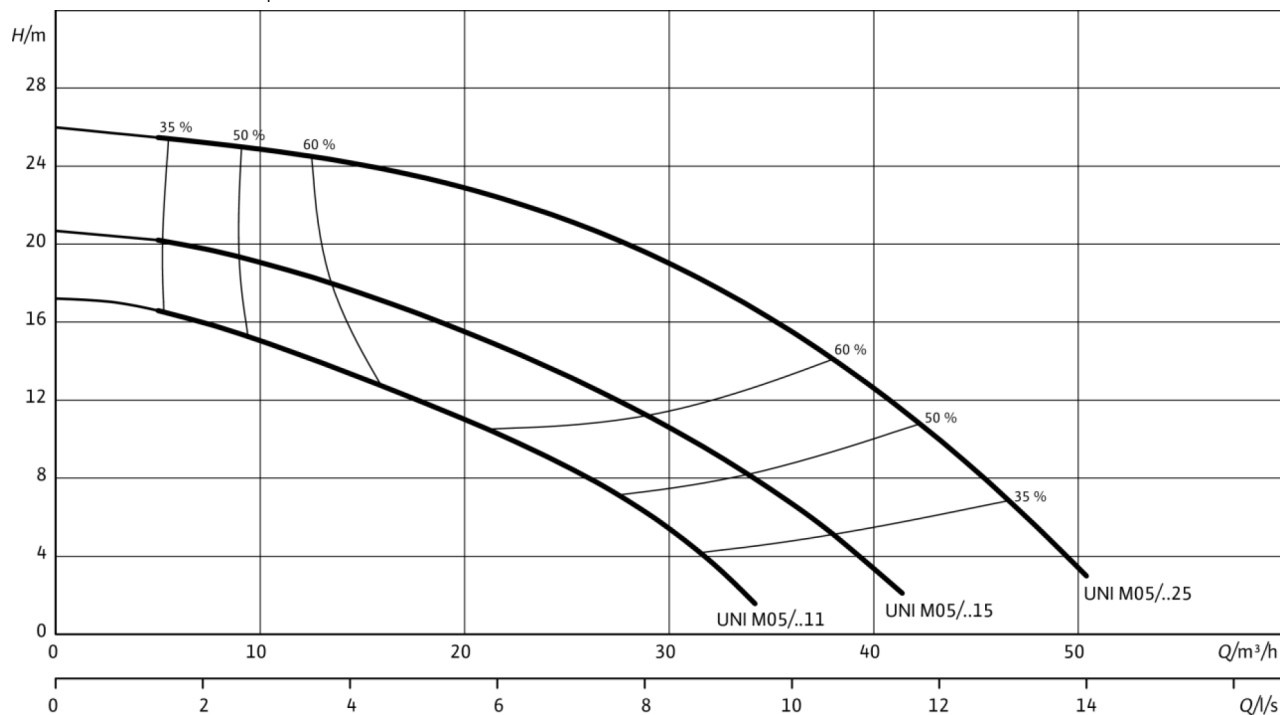
Διαστάσεις και σχέδια διαστάσεων: Padus UNI M05/M11-523/A

Wilo-Padus UNI M05



Χαρακτηριστικά διαγράμματα: Padus UNI M05/M11-523/A

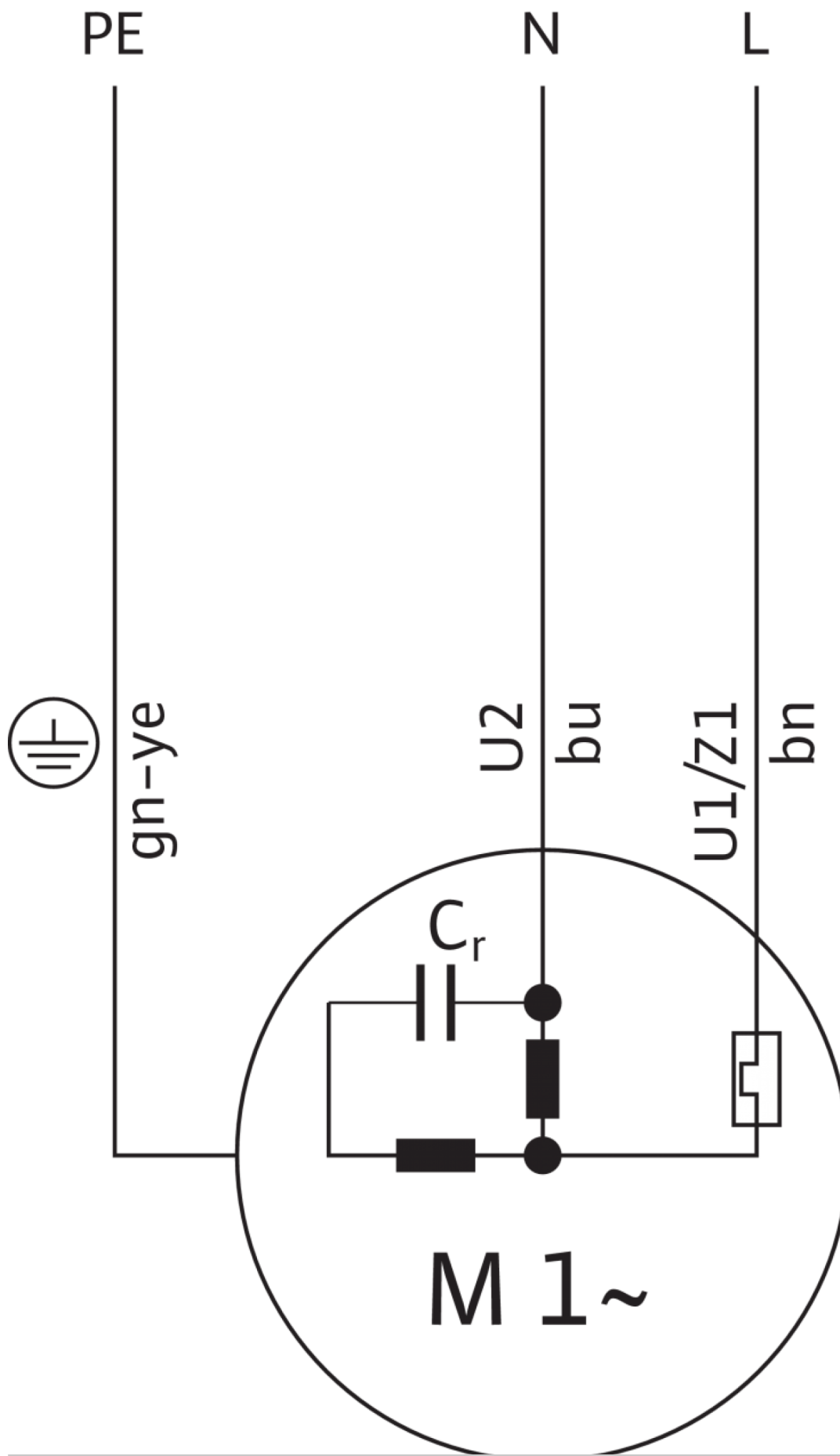
Wilo-Padus UNI M05 — 50 Hz — Αρ. πόλων: 2



Ο καθορισμένος βαθμός απόδοσης ανταποκρίνεται στην υδραυλική απόδοση.

Σχέδιο ακροδεκτών: Radus UNI M05/M11-523/A

Rexa FIT



Πληροφορίες παραγγελίας: Padus UNI M05/M11-523/A

Κατασκευαστής	Wilo
Ονομασία προϊόντος	Padus UNI M05/M11-523/A
Αριθμός EAN	4048482857589
Κωδικός τεμαχίου	6084802
Μικτό βάρος περ. <i>m</i>	21.0 kg
Καθαρό βάρος περ. <i>m</i>	19 kg
Συνολικό μήκος <i>L</i>	333.0 mm
Ύψος χωρίς συσκευασία <i>H</i>	523 mm
Χρώμα	ασπρί/μαύρο
Ιδιότητες συσκευασίας	Συσκευασία μεταφοράς
Τρόπος συσκευασίας	Χαρτόκουτα
Αριθμός ανά στρώση	1
Πλάτος χωρίς συσκευασία <i>L</i>	247.0 mm
Ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας	1
Αριθμός ανά παλέτα	8