



Παρόμοιο με το σχήμα

Φύλλο στοιχείων

Υδραυλικά στοιχεία

Μέγιστη πίεση λειτουργίας P_N	2 bar
Είδος του σχεδιασμού περρωτής	Πολυκάναλη περρωτή ανοιχτού τύπου
Ελεύθερο πέρασμα στερεών του υδραυλικού συστήματος	10 mm
Μέγιστο ύψος βύθισης	1 m
Ελάχ. θερμοκρασία υγρού T_{min}	3 °C
Μέγ. θερμοκρασία υγρού T_{max}	35 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος ελάχ. T_{min}	3 °C
Μέγ. θερμοκρασία περιβάλλοντος T_{max}	35 °C

Στοιχεία κινητήρα

Ηλεκτρική σύνδεση	1~230 V, 50 Hz
Ανοχή τάσης	±10 %
Συντελεστής ισχύος $\cos \phi$	0.93
Ονομαστική ισχύς P_2	0,55 kW
Απορροφώμενη ισχύς $P_{1 \max}$	750 W
Ονομαστικό ρεύμα I_N	3,6 A
Ρεύμα εκκίνησης I	9,8 A
Τρόπος ενεργοποίησης	Απευθείας Online (DOL)
Ονομαστική ταχύτητα n	2900 1/min
Μέγ. συχνότητα εκκινήσεων t	50 1/h
Κατηγορία μόνωσης	F
Βαθμός προστασίας	IP68
Τρόπος λειτουργίας (βυθιζόμενο)	S1
Τρόπος λειτουργίας (αναδυσόμενος)	S3-25%

Καλώδιο

Μήκος καλωδίου σύνδεσης	4 m
Τύπος καλωδίου	H07RN-F
Διατομή καλωδίου	3G1 mm ²
Φις σύνδεσης	CEE7/7 (Σούκο)
Είδος του καλωδίου σύνδεσης	Δεν λύνεται

Εξοπλισμός/λειτουργία

Πλωτηροδιακόπτης	ναί
Είδος προστασίας από έκρηξη	-
Προστασία κινητήρα	Διμεταλλικός

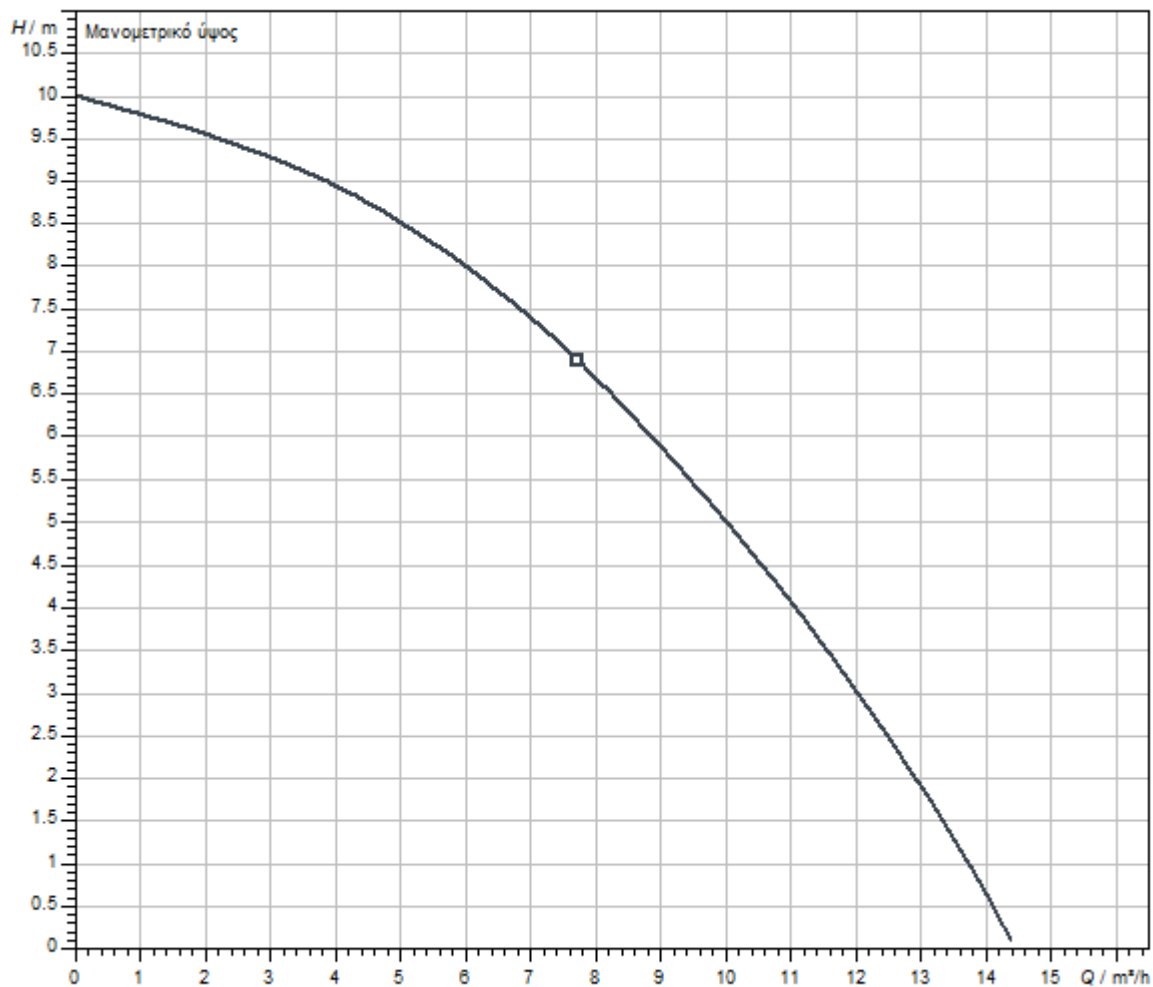
Υλικά

Κέλυφος αντλίας	PP-GF30
Πτερωτή	PPE/PS-GF20
Υλικό στεγανοποιητικού στην αντλία	BQ1PFF
Υλικό στεγανοποιητικού στην πλευρά του κινητήρα	NBR
Υλικό στεγανοποιητικού	NBR
Υλικό κινητήρα	ανοξείδωτος χάλυβας

Διαστάσεις εγκατάστασης

Σύνδεση σωλήνα στην κατάθλιψη	G 1¼
-------------------------------	------

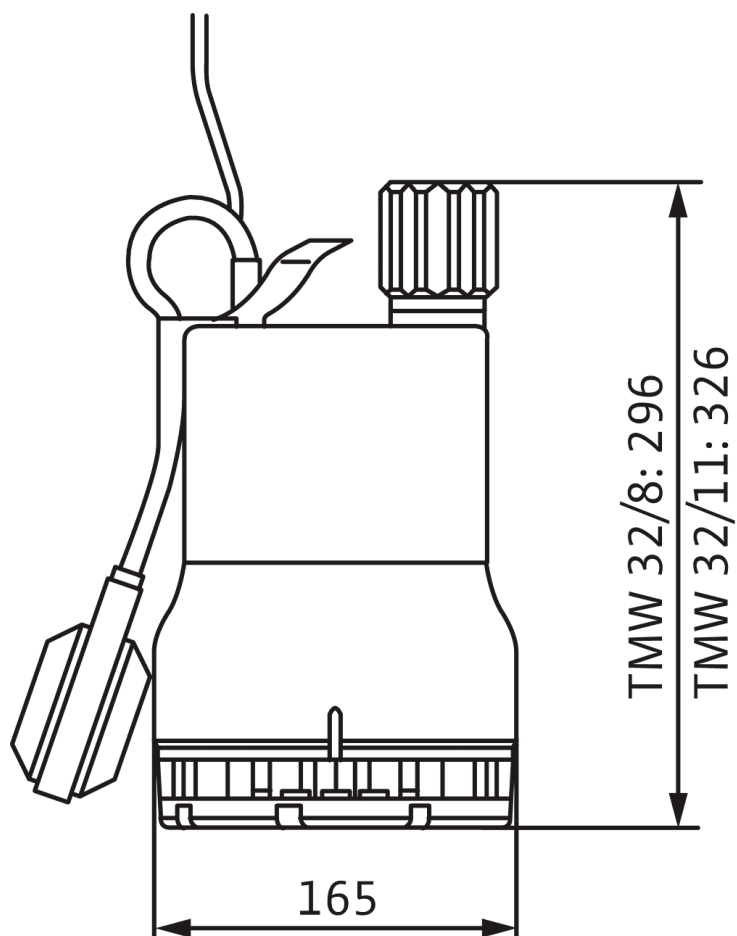
Χαρακτηριστικά διαγράμματα



Υγρό	Water 100 %
Θερμοκρασία υγρού T	20.00 °C
Στροφές στο σημείο λειτουργίας	2900 1/min

Διαστάσεις και σχέδια διαστάσεων

Wilo-Drain TMW 32



Τεχνική περιγραφή

Υποβρύχια αντλία για σταθερή και φορητή υγρή εγκατάσταση εντός φρεατίου. Αντλία με ενσωματωμένο πλωτηροδιακόπτη για πλήρως αυτοματοποιημένη λειτουργία.

Για άντληση σε οικιακές περιοχές:

- Λυμάτων χωρίς αποχωρήματα
- Ακάθαρτων υδάτων (με μικρές ποσότητες άμμου και χαλίκιου)

Αντλία λυμάτων με ενσωματωμένο σύστημα στροβιλισμού (λειτουργία «Twister»), ανοιχτή πολυκάναλη πτερωτή και κάθετη υποδοχή με

σπείρωμα. Περίβλημα αντλίας, κεφαλή αναρρόφησης και πτερωτή από σύνθετο υλικό. 1~ κινητήρας (ψύξη μανδύα) με ενσωματωμένο πυκνωτή λειτουργίας και αυτόματη θερμική επιτήρηση κινητήρα. Κέλυφος κινητήρα από ανοξείδωτο χάλυβα. Θάλαμος στεγανοποίησης πληρωμένος με λάδι με διπλή στεγανοποίηση: στην πλευρά του κινητήρα είναι τοποθετημένη ένας δακτύλιος στεγανοποίησης άξονα, στην αντλία είναι τοποθετημένος ένας μηχανικός συσπιοθλίπτης. Καλώδιο σύνδεσης με πλωτηροδιακόπτη και εγκατεστημένο βύσμα (CEE 7/7).

Δεδομένα προϊόντων

Είδος του σχεδιασμού πτερωτής	Πολυκάναλη πτερωτή ανοιχτού τύπου
Ελεύθερο πέρασμα στερεών του υδραυλικού συστήματος	10 mm
Μέγιστη πίεση λειτουργίας P_N	2 bar
Μέγιστο ύψος βύθισης	1 m
Θερμοκρασία υγρού T	3 °C
Μέγ. θερμοκρασία υγρού, για λίγο έως 3 λεπ. T	90 °C

Στοιχεία κινητήρα

Ηλεκτρική σύνδεση	1~230 V, 50 Hz
Ανοχή τάσης	±10 %
Συντελεστής ισχύος $\cos \phi$	0.93
Ονομαστική ισχύς P_2	0,55 kW
Απορροφώμενη ισχύς $P_{1\max}$	0,75 kW
Ονομαστικό ρεύμα I_N	3,6 A
Τρόπος ενεργοποίησης	Απευθείας Online (DOL)
Ονομαστική ταχύτητα n	2900 1/min
Μέγ. συχνότητα εκκινήσεων t	50 1/h
Κατηγορία μόνωσης	F
Βαθμός προστασίας	IP68
Τρόπος λειτουργίας (βυθιζόμενο)	S1
Τρόπος λειτουργίας (αναδυόμενος)	S3-25%

Καλώδιο

Μήκος καλωδίου σύνδεσης	4 m
Τύπος καλωδίου	H07RN-F
Διατομή καλωδίου	3G1 mm ²
Φις σύνδεσης	CEE7/7 (Σούκο)
Είδος του καλωδίου σύνδεσης	Δεν λύνεται

Εξοπλισμός/λειτουργία

Πλωτηροδιακόπτης	ναί
Είδος προστασίας από έκρηξη	-
Προστασία κινητήρα	Διμεταλλικός

Υλικά

Κέλυφος αντλίας	PP-GF30
Πτερωτή	PPE/PS-GF20
Άξονας	ανοξείδωτος χάλυβας
Υλικό στεγανοποιητικού στην αντλία	BQ1PFF
Υλικό στεγανοποιητικού στην πλευρά του κινητήρα	NBR
Υλικό στεγανοποιητικού	NBR
Υλικό κινητήρα	ανοξείδωτος χάλυβας

Διαστάσεις εγκατάστασης

Σύνδεση σωλήνα στην πλευρά αναρρόφησης	-
Σύνδεση σωλήνα στην κατάθλιψη	G 1 1/4

Πληροφορίες για τοποθετήσεις παραγγελίας

Κατασκευαστής	Wilo
Ονομασία προϊόντος	Drain TMW 32/11
Καθαρό βάρος περ. <i>m</i>	6,3 kg
Κωδικός τεμαχίου	4048414