

No θέσης	Αριθ.	Όνομα	PG	EP / EUR	GP / EUR
		<b>4144938</b>			
	1	<p><b>TWI5-307EM-FS</b></p> <p>Πλήρως βυθιζόμενη, πολυβάθμια υποβρύχια αντλία αυτόνομης εξαέρωσης με στάνταρ ποτήρι αναρρόφησης για βυθισμένη εγκατάσταση πάνω από το δάπεδο δοχείου/στέρνας. Για άντληση καθαρού νερού από δεξαμενές, στέρνες ή πηγάδια βάθους μέχρι 17 m. Όλα τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το υγρό είναι ανθεκτικά στη διάβρωση.</p> <p>Αντλία μονοφασικού ρεύματος με καλώδιο σύνδεσης, κουτί σύνδεσης (IP55) με θερμική προστασία κινητήρα, γενικό διακόπτη ON/OFF, καθώς και καλώδιο σύνδεσης 2 m με φινιρίσματα. Δυνατότητα τοποθέτησης εκτός του νερού. Τύπος τριφασικού ρεύματος με ελεύθερο άκρο καλωδίου.</p> <p>Τύπος TWI 5 με στάνταρ κεφαλή προσαγωγής.</p> <p>Παραλλαγές: Τύπος SE με πλαϊνό στόμιο προσαγωγής, τύπος FS με ενσωματωμένο πλωτηροδιακόπτη.</p> <p><b>Περιεχόμενα συσκευασίας</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Αντλία με καλώδιο σύνδεσης 20 m από την αντλία μέχρι το κιβώτιο συνδέσεων καθώς και από εκεί καλώδιο 2 m με φινιρίσματα σύνδεσης.</li> <li>- Καλώδιο ασφαλείας από πολυπροπυλένιο</li> <li>- Οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας</li> </ul> <p><b>Στοιχεία λειτουργίας</b></p> <p>Υγρό: Νερό 100 % Θερμοκρασία υγρού: 100,00 % Θερμοκρασία υγρού: 20,00 °C Ταχύτητα ροής: Μανομετρικό: Μανομετρικό μέγ.: 78,82 m</p> <p><b>Μονάδα</b></p> <p>Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI): Σύνδεση σωλήνα στην κατάθλιψη: Rp 1¼, PN10 Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar Μέγιστη περιεκτικότητα σε άμμο: g/m<sup>3</sup> Βαθμός προστασίας κινητήρα: IP68 Μέγιστο ύψος βύθισης: 17 m Ελάχ. θερμοκρασία υγρού: 5 °C Μέγ. θερμοκρασία υγρού: 40 °C Καθαρό βάρος περ.: 19,25 kg</p> <p><b>Στοιχεία κινητήρα</b></p> <p>Ηλεκτρική σύνδεση: 1~230V/50 Hz Ονομαστική ισχύς: 1,1 kW Ονομαστική ταχύτητα: 2810 1/min Ονομαστικό ρεύμα: 6,9 A Τρόπος ενεργοποίησης: Απευθείας Online (DOL) Μέγ. συχνότητα εκκινήσεων: 1/h Διάμετρος κινητήρα: 127 mm Ελάχιστη ταχύτητα ροής στον κινητήρα: m/s</p> <p><b>Καλώδιο</b></p> <p>Μήκος καλωδίου σύνδεσης: Διατομή καλωδίου:</p>			ιή κατ. Ζήτησης κατ. Ζήτησης



Αρμόδιος  
E-Mail  
Τηλέφωνο  
Φαξ  
**Πελάτης**

Αρμόδιος  
E-Mail  
Τηλέφωνο

## Τεχνικά Στοιχεία

Όνομα έργου Έργο χωρίς όνομα 2020-04-24 15:56:07.865

Αριθμός έργου

Ημερομηνία 24.04.2020

No θέσης	Αριθ.	Όνομα	PG	EP / EUR	GP / EUR
		<b>Υλικά</b> Κέλυφος αντλίας: 1.4301 Υλικό κινητήρα: Άξονας: 1.4301 Πτερωτή: 1.4301  <b>Πληροφορίες για τοποθετήσεις παραγγελίας</b> Καθαρό βάρος περ.: 19,25 kg Κατασκευαστής: Wilo Ονομασία προϊόντος: TW15-307EM-FS Κωδικός τεμαχίου: 4144938			

Συνολική τιμή κατ. Ζήτησης

## Πελάτης

## Τεχνικά στοιχεία

### Υποβρύχια αντλία TWI5-307EM-FS

Όνομα έργου

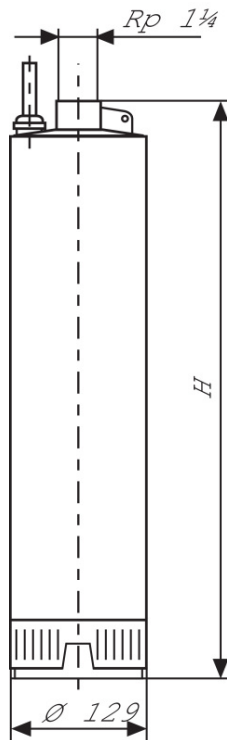
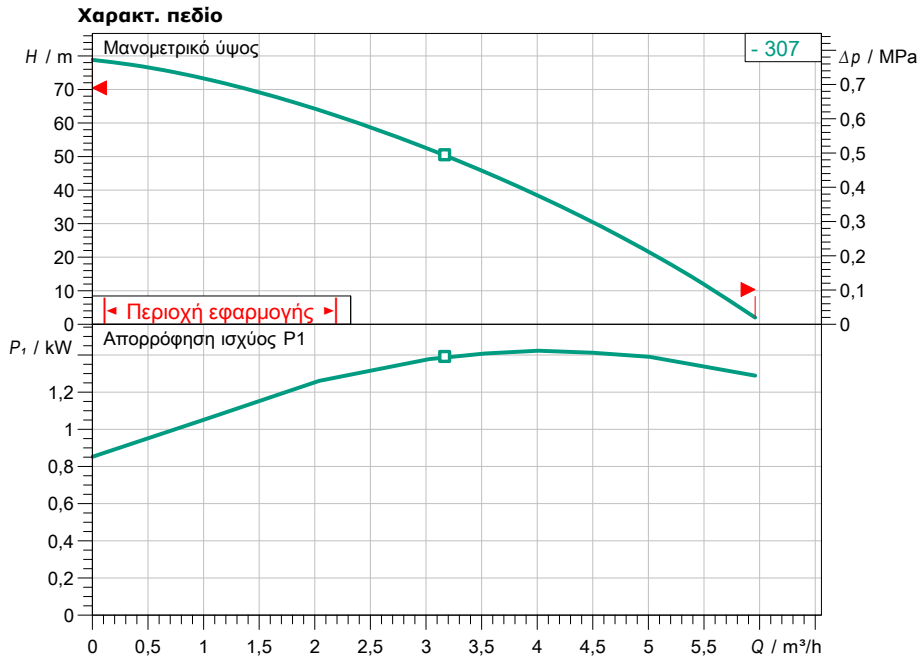
Έργο χωρίς όνομα 2020-04-24 15:56:07.865

Αριθμός έργου

Μέρος τοποθέτησης

Νο θέσης πελάτη

Ημερομηνία 24.04.2020



#### Διαστάσεις mm

H	528
DNd	Rp 1 1/4

#### 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	
Ισχύς άξονα P2	
Υδραυλικός βαθμός απόδοσης	

#### Στοιχεία προϊόντος

Υποβρύχια αντλία	
TWI5-307EM-FS	
Μεγ. πίεση λειτουργίας	1 MPa
Θερμοκρασία υγρού	5 °C ... + 40 °C

#### Στοιχεία κινητήρα

Ηλεκτρική σύνδεση	1~ 230 V / 50 Hz
Επιτρεπτή ανοχή τάσης	±10 %
Ονομ. αριθμός στροφών	2810 1/min
Ονομαστική ισχύς P2	1,10 kW
Ονομαστικό ρεύμα	6,90 A
Βαθμός προστασίας	IP68
Κατηγορία μόνωσης	F

#### Καλώδιο

Μήκος καλωδίου σύνδεσης	
Τύπος καλωδίου	

#### Διαστάσεις σύνδεσης

Σύνδεση κατάθλιψης	Rp 1 1/4
Στάνταρ σύνδεση	DIN EN 10226-1

#### Υλικά κατασκευής

Κέλυφος αντλίας	1.4301
Άξονας	1.4301
Πτερωτή	1.4301

#### Πληροφορίες παραγγελίας

Βάρος περίπου	19,3 kg
Νο είδους	4144938