

No θέσης	Αριθ.	Όνομα	PG	EP / EUR	GP / EUR
		6079398			
	1	<p>TWU3.02-09-HS-ECP-B</p> <p>Πλήρως βυθιζόμενη αντλία πολλαπλών βαθμίδων με ακτινικές πτερωτές, τμηματικής κατασκευής για κάθετη και οριζόντια εγκατάσταση, με ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής. Κινητήρας μόνιμου μαγνήτη ανθεκτικός στη διάβρωση για απευθείας εκκίνηση και σύνδεση στον παρεχόμενο μετατροπέα συχνότητας. Κινητήρας πληρωμένος με λάδι και αυτολιπαινόμενα έδρανα, για υψηλή ταχύτητα περιστροφής έως και 8400 σ.α.λ. Μέσω της λειτουργίας του μετατροπέα συχνότητας προσαρμόζεται ο αριθμός στροφών του συγκροτήματος αυτόματα στις τρέχουσες ανάγκες νερού. Με αυτόν τον τρόπο η υποβρύχια αντλία παρέχει πάντα μια σταθερή πίεση. Η ψύξη του κινητήρα και του μετατροπέα συχνότητας πραγματοποιείται μέσω του αντλούμενου υγρού. Γι' αυτό το συγκρότημα πρέπει να λειτουργεί πάντα βυθισμένο. Σε περίπτωση κατακόρυφης εγκατάστασης πρέπει να τοποθετείται ένα χιτώνιο ψύξης ανάλογα με τη διάμετρο του πηγαδιού. Η οριζόντια τοποθέτηση πρέπει να γίνεται πάντα σε συνδυασμό με ένα χιτώνιο ψύξης. Για να ψύχεται ο μετατροπέας συχνότητας πρέπει να τοποθετηθεί κατευθείαν στη σωλήνωση και εκτός του υγρού άντλησης (προστατευόμενος έναντι πλημμύρας). Για άντληση νερού από γεωτρήσεις με μέγιστο βάθος βύθισης 150 m και μέγιστη περιεκτικότητα άμμου 50 g/m³.</p> <p>Περιεχόμενα συσκευασίας</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ήδη συναρμολογημένο υδραυλικό σύστημα + κινητήρας - Μετατροπέας συχνότητας - Καλώδιο σύνδεσης με έγκριση για χρήση σε εφαρμογές πόσιμου νερού - Οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας <p>Στοιχεία λειτουργίας</p> <p>Υγρό: Νερό 100 % Θερμοκρασία υγρού: 100,00 % Θερμοκρασία υγρού: 20,00 °C Ταχύτητα ροής: Μανομετρικό: Μανομετρικό μέγ.: 161,43 m</p> <p>Μονάδα</p> <p>Σύνδεση σωλήνα στην κατάθλιψη: Rp 1, PN10/16/25/40 Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 17,38 bar Μέγιστη περιεκτικότητα σε άμμο: 50 g/m³ Βαθμός προστασίας κινητήρα: IP58 Μέγιστο ύψος βύθισης: 15 m Ελάχ. θερμοκρασία υγρού: 3 °C Μέγ. θερμοκρασία υγρού: 35 °C Καθαρό βάρος περ.: 5,5 kg</p> <p>Στοιχεία κινητήρα</p> <p>Ηλεκτρική σύνδεση: 1~230V/50 Hz Ονομαστική ισχύς: 1,5 kW Ονομαστική ταχύτητα: 8400 1/min Ονομαστικό ρεύμα: 14,5 A Τρόπος ενεργοποίησης: Απευθείας Online (DOL) Μέγ. συχνότητα εκκινήσεων: 30 1/h Διάμετρος κινητήρα: 76,2 mm Ελάχιστη ταχύτητα ροής στον κινητήρα: 0,08 m/s</p>			ή κατ. Ζήτησης κατ. Ζήτησης

Τεχνικά Στοιχεία

Όνομα έργου Έργο χωρίς όνομα 2020-04-24 13:08:51.947

Αριθμός έργου

Ημερομηνία 24.04.2020

No θέσης	Αριθ.	Όνομα	PG	EP / EUR	GP / EUR
		Καλώδιο Μήκος καλωδίου σύνδεσης: 1,75 m Διατομή καλωδίου: 4G1,5			
		Υλικά Κέλυφος αντλίας: 1.4301 Υλικό κινητήρα: 1.4301 Άξονας: 1.4104 Πτερωτή: PC			
		Πληροφορίες για τοποθετήσεις παραγγελίας Καθαρό βάρος περ.: 5,5 kg Κατασκευαστής: Wilo Ονομασία προϊόντος: TWU3.02-09-HS-ECP-B Κωδικός τεμαχίου: 6079398			

Συνολική τιμή κατ. Ζήτησης

Πελάτης

Τεχνικά στοιχεία

Υποβρύχια αντλία

TWU3.02-09-HS-ECP-B

Όνομα έργου

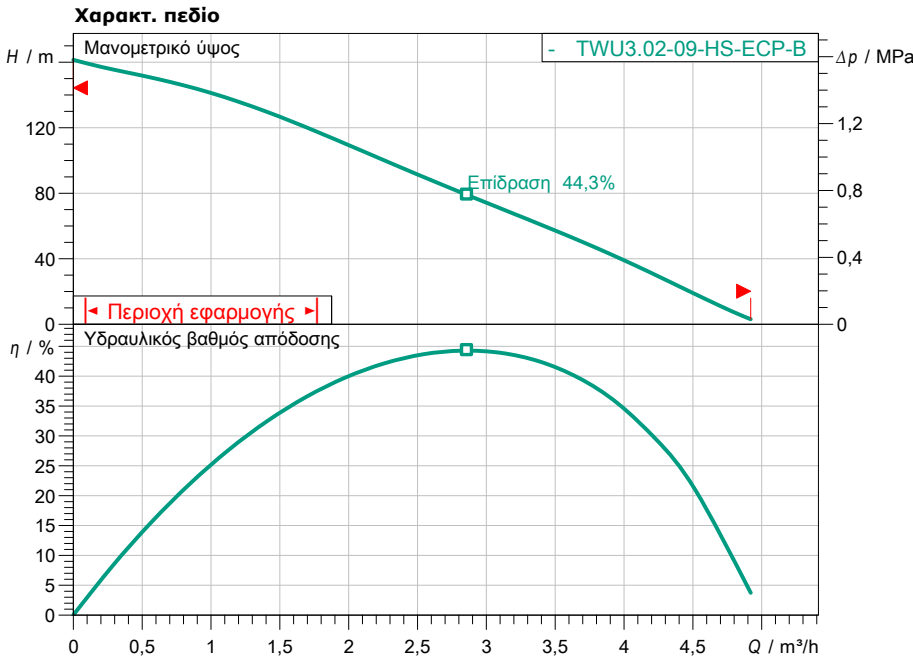
Έργο χωρίς όνομα 2020-04-24 13:08:51.947

Αριθμός έργου

Μέρος τοποθέτησης

Νο θέσης πελάτη

Ημερομηνία 24.04.2020



Προεπιλογή στοιχείων λειτουργίας

Παροχή

Μανομετρικό

Υγρό κυκλοφορίας

Νερό 100 %

Θερμοκρασία υγρού

20,00 °C

Πυκνότητα

998,30 kg/m³

Κινηματικό ιξώδες

1,00 mm²/s

Υδραυλικά στοιχεία (σημείο λειτουργίας)

Παροχή

Μανομετρικό

Ισχύς άξονα P2

Υδραυλικός βαθμός απόδοσης

Στοιχεία προϊόντος

Υποβρύχια αντλία

TWU3.02-09-HS-ECP-B

Μεγ. πίεση λειτουργίας

1,738 MPa

Θερμοκρασία υγρού

3 °C ... +35 °C

Στοιχεία κινητήρα

Ηλεκτρική σύνδεση

1~ 230 V / 50 Hz

Επιτρεπτή ανοχή τάσης

±10 %

Ονομ. αριθμός στροφών

8400 1/min

Ονομαστική ισχύς P2

1,50 kW

Ονομαστικό ρεύμα

14,50 A

Βαθμός προστασίας

IP58

Κατηγορία μόνωσης

F

Καλώδιο

Μήκος καλωδίου σύνδεσης

1,75 m

Τύπος καλωδίου

4G1,5

Διαστάσεις σύνδεσης

Σύνδεση κατάθλιψης

Rp 1

Στάνταρ σύνδεση

-

Υλικά κατασκευής

Κέλυφος αντλίας

1.4301

Υλικό κινητήρα

1.4301

Άξονας

1.4104

Πτερωτή

PC

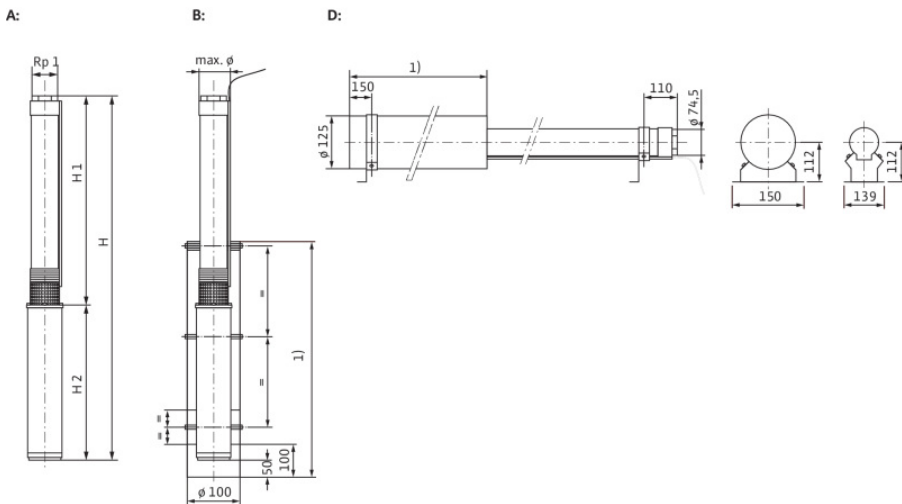
Πληροφορίες παραγγελίας

Βάρος περίπου

5,5 kg

Νο είδους

6079398



Διαστάσεις

mm

H 597

H1 380

H2 217

Diameter m8x