

Οι υποβρύχιες αντλίες λυμάτων χρησιμοποιούνται ευρέως στη γεωργία, τη βιομηχανία, όπως για την αποστράγγιση λάσπης και λυμάτων που περιέχουν κοντές και μακριές ίνες, χαρτί, άμμο κ.λπ. Παράλληλα, αποτελούν ιδανικό εξοπλισμό και για σκοπούς άρδευσης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Κινητήρας

- Διπολικός επαγωγικός κινητήρας (2850 rpm).
- Κλάση μόνωσης: B.
- Βαθμός προστασίας: IP68.
- Συνεχής λειτουργία: S1.
- Θερμική προστασία για μονοφασικά μοντέλα.
- Μονοφασικός: 220V/50Hz.

Συνθήκες λειτουργίας

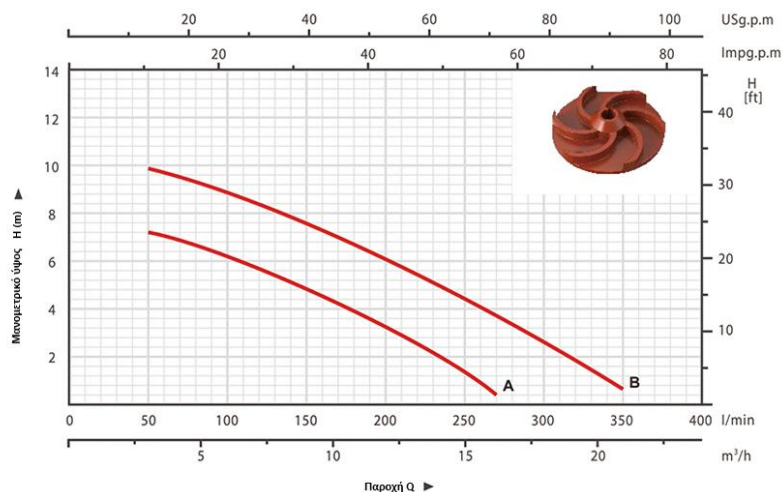
- Μέγιστο βάθος βύθισης: 5m.
- Θερμοκρασία υγρού έως 35 °C.
- Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος: 40 °C.

Εξαρτήματα & Κατασκευή

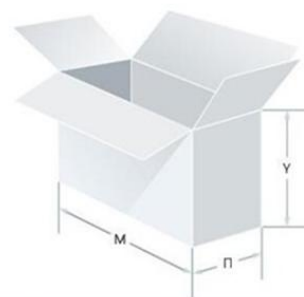
- Περίβλημα κινητήρα: Ανοξείδωτος χάλυβας AISI201 SS.
- Φτερωτή : Τεχνοπολυμερές.
- Άξονας κινητήρα: Ανοξείδωτος AISI 304 SS.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΤΑ n=2850RPM



ΑΡ.	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΞΟΔΟΣ		Κ.Β.	Μ x Π x Υ (mm)
		(Inch)	(Φmm)		
A	HD550-2	2"	5	18	455×230×220
B	HD750-2	2"	5	18.8	465×230×220



ΑΡ.	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ		Q(m³/h)	Q(l/min)	0	3	6	9	12	15	18	21
		kW	HP										
A	HD550-2	0.55	0.75	H		8	7.2	6.1	5	3.8	2.4	0.4	
B	HD750-2	0.75	1			11	9.9	8.8	7.6	6.3	4.5	2.5	0.6