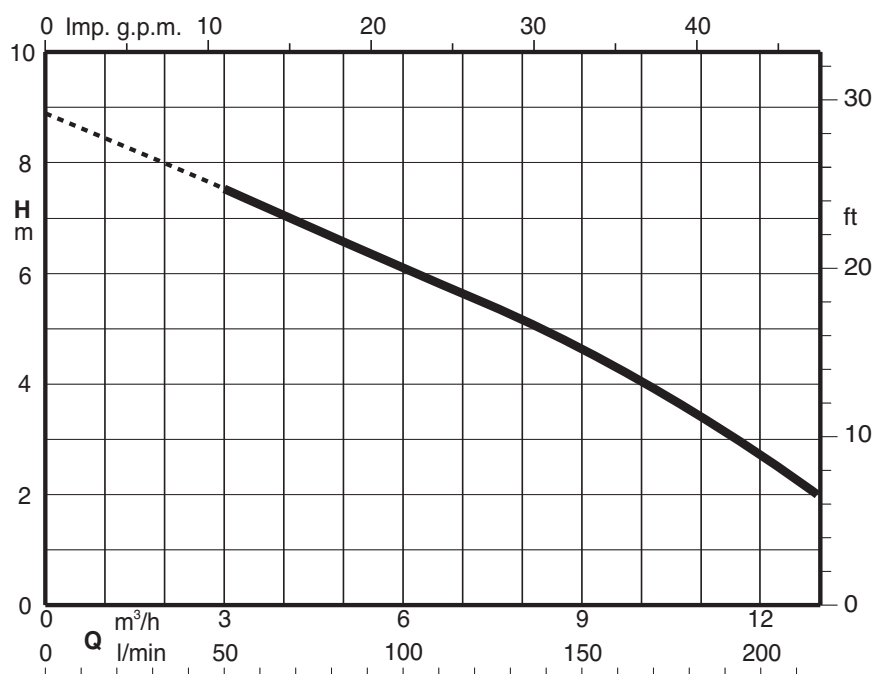


GM 5-9



Πεδίο εφαρμογής $n \approx 2800$ 1/min



Υποβρύχια αντλία αποστράγγισης

Κατασκευή

Υποβρύχια αντλία αποστράγγισης κατασκευασμένη από συνθετικά πολυμερή κατάλληλα για το συγκεκριμένο προϊόν
 Διπλή στεγανοποίηση άξονα με θάλαμο λαδιού.
 Μικρές διαστάσεις και μεγάλη απόδοση, για χρήση σε πληθώρα εφαρμογών, για παροχές έως 217lt/min
 Με φλοτεροδιακόπτη για αυτόματη εκκίνηση & στάση

Εφαρμογές

Για καθαρό νερό με αιωρούμενα στερεά έως 5mm
 Για αποστράγγιση πλημμυρισμένων δωματίων ή δεξαμενών
 Εξαγωγή νερού από λίμνες, κανάλια ή φρεάτια ομβρίων
 Για άρδευση

Όρια λειτουργίας

Μέγιστη θερμοκρασία υγρού: 35 °C (με βυθισμένο κινητήρα).
 Μέγιστη βύθιση: 5 m max.

Κινητήρας

2-πόλων επαγωγικός κινητήρας, 50 Hz ($n \approx 2800$ 1/min).
 Μονοφασικός 230 V $\pm$ 10%, με θερμική προστασία.
 Ενσωματωμένος πυκνωτής
 Καλώδιο H05RN-F, 3G0,75 mm²: με πρίζα, μήκος 10 m, 245IEC57, σύμφωνα με EN 60335-2-41 για αντλίες έως 10 kg.
 Κλάση μόνωσης F
 Προστασία IP68

Υλικά

Εξαρτήματα	Υλικά
Σώμα αντλίας	PP+GF30
Πτερωτή	PA66+GF30
Περίβλημα κινητήρα	Χρωμιο-νικελούχος χάλυβας 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Περίβλημα αντλίας	PP+GF30
Φίλτρο	PP+GF30
Λαβή	PP+GF30
Άξονας	Χάλυβας C45E EN 10083-2
Μηχανικός στυπιοθλίπτης	Γραφίτης/Κεραμικό/NBR

Πεδίο εφαρμογής $n \approx 2800$ 1/min

Μονοφασικό

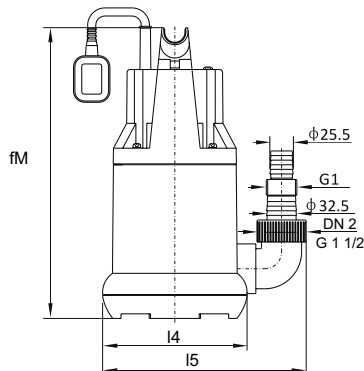
					Q = Παροχή							
					m³/h	0	1,2	3	6	9	12	13
Τύπος	230V	P2		P1	l/min		20	50	100	150	200	217
	A	kW	HP	kW	H (m) = Συνολικό μανομετρικό							
GM 5-9	2.4	0.33	0.45	0.55		8.9	8.2	7.6	6.1	4.7	2.8	2

P1: Μέγιστη ισχύς εισόδου

P2: Ονομαστική ισχύς εξόδου

H: Συνολικό μανομετρικό σε m

Διαστάσεις και βάρη



ΤΥΠΟΣ	DN2	fM	I4	I5	Lmax	Lmin	kg
GM 5-9	G 1 1/2	316	157	222	340	120	4.7

Παραδείγματα εγκατάστασης

