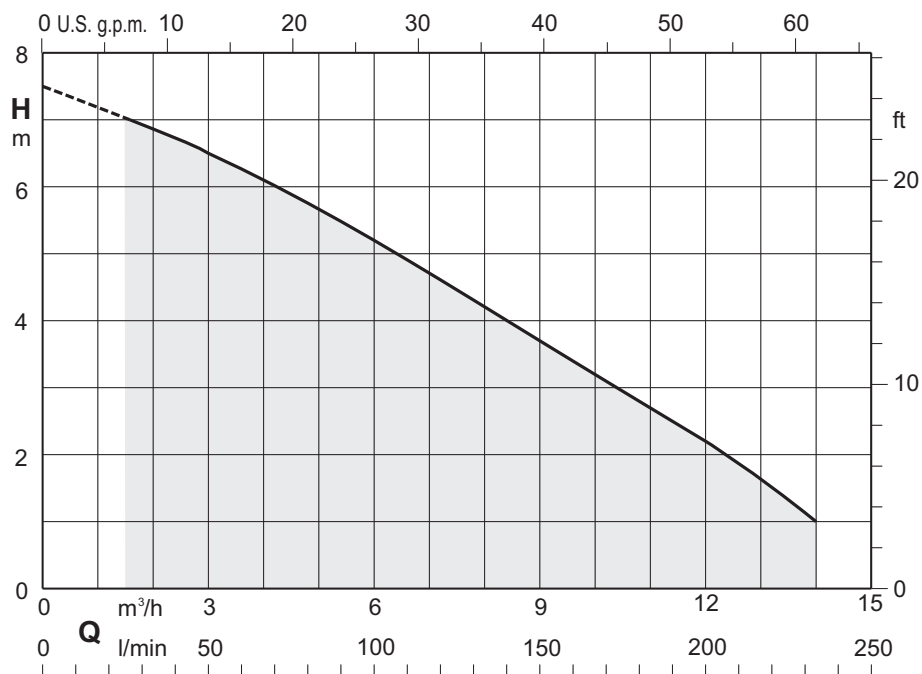


GM 10-8



Πεδίο εφαρμογής $n \approx 2900$ 1/min



Υποβρύχια αντλία αποστράγγισης

GM 10-8

**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 233lt/min
 Με φλοτεροδιακόπτη για αυτόματη εκκίνηση & στάση

Εφαρμογές

Για καθαρό νερό ή ελαφρώς ακάθαρτο νερό
 Για αποστράγγιση πλημμυρισμένων δωματίων ή δεξαμενών
 Εξαγωγή νερού από λίμνες, κανάλια ή φρεάτια ομβρίων
 Για άρδευση
 Για εξωτερική χρήση, το καλώδιο τροφοδοσίας δεν μπορεί να έχει μήκος κάτω από 10m

Όρια λειτουργίας

Μέγιστη θερμοκρασία υγρού: 35 °C (με βυθισμένο κινητήρα).
 Μέγιστη βύθιση: 5 m max (με ανάλογο μήκος καλωδίου).
 Συνεχούς λειτουργίας

Κινητήρας

2-πόλων επαγωγικός κινητήρας, 50 Hz (n ≈ 2900 rpm).
 Μονοφασικός 230 V ± 10%, με θερμική προστασία.
 Ενσωματωμένος πυκνωτής
 H05RN-F καλώδιο, 3G0.75 mm², μήκους 5 m, με πρίζα CEI-UNEL 47166.
 Κλάση μόνωσης F
 Προστασία IP X8
 Διπλής εμβάπτισης περιέλιξη με αντοχή σε υγρασία

Υλικά

Εξαρτήματα	Υλικά
Σώμα αντλίας	PP+30FV Polypropylene
Κάλυμα	PP+30FV Polypropylene
Πτερωτή	PPO-GF20 (Noryl)
Περιβλήμα κινητήρα	Χρωμιο-νικελούχος χάλυβας 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Περιβλήμα καλύματος	Χρωμιο-νικελούχος χάλυβας 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Λαβή	Πολυπροπυλένιο (με σκελετό από AISI 304)
Άξονας	Χάλυβας 1.4104 EN 10088 (AISI 430)
Μηχανικός στυπιοθλίπτης	Alumina/Άνθρακας/NBR
Λάδι λίπανσης στεγανωτικών	Λάδι βρώσιμου/φαρμακευτικού τύπου

Ειδικές κατασκευές κατόπιν ζήτησης

Άλλες τάσεις
 Συχνότητα 60 Hz (σύμφωνα με 60 Hz τεχνικό φυλλάδιο).
 Άλλοι μηχανικοί στυπιοθλίπτες
 Κάθετος μαγνητικός φλοτεροδιακόπτης
 Χωρίς φλοτεροδιακόπτη
 Με καμπύλη σε στόμιο κατάθλιψης

Τύπος

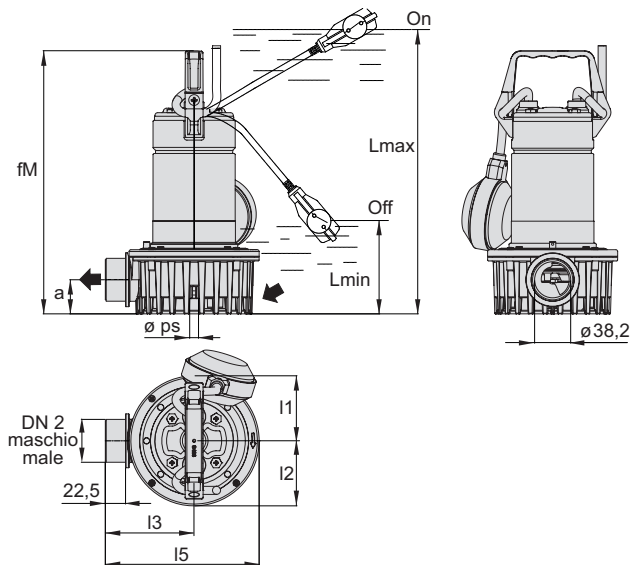
Παράδειγμα: GM10-8
 GM = Σειρά
 M = Μονοφασικό
 10 = Διάμετρος περάσματος στερεών
 8 = Συνολικό μανομετρικό σε m

Πεδίο εφαρμογής n ≈ 2900 1/min**Μονοφασικό**

Τύπος	230V	P2			P1	Q = Παροχή										
		kW	HP	kW		m ³ /h	l/min	0	1,2	3	6	9	12	14		
	A															
GM 10-8	2	0,25	0,34	0,4		7,5	7	6,4	5,2	3,8	2,2	1				

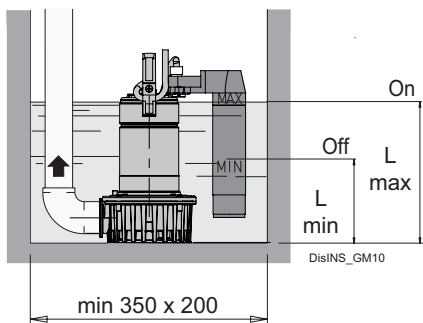
P1: Μέγιστη ισχύς εισόδου
P2: Ονομαστική ισχύς εξόδου
H: Συνολικό μανομετρικό σε m

Διαστάσεις και βάρη

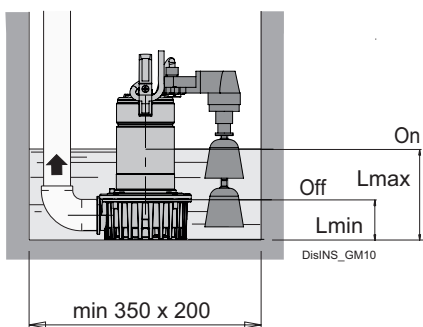


ΤΥΠΟΣ	ISO 228	mm								
	DN2	a	fM	I1	I2	I3	I5	Lmax	Lmin	ps
GM 10-8	G1 1/2	38	293.4	72.5	72.5	99	171,5	370	110	10

Παράδειγμα εγκατάστασης με κάθετο μαγνητικό φλοτεροδιακόπτη



ΤΥΠΟΣ	ISO 228	mm								
	DN2	a	fM	I1	I2	I3	I5	Lmax	Lmin	ps
GM 10-8 GF	G1 1/2	38	293.4	72.5	72.5	99	171,5	218	128	10



ΤΥΠΟΣ	ISO 228	mm								
	DN2	a	fM	I1	I2	I3	I5	Lmax	Lmin	ps
GM 10-8 GFA	G1 1/2	38	293.4	72.5	72.5	99	171,5	142	62	10

Παράδειγματα εγκατάστασης

