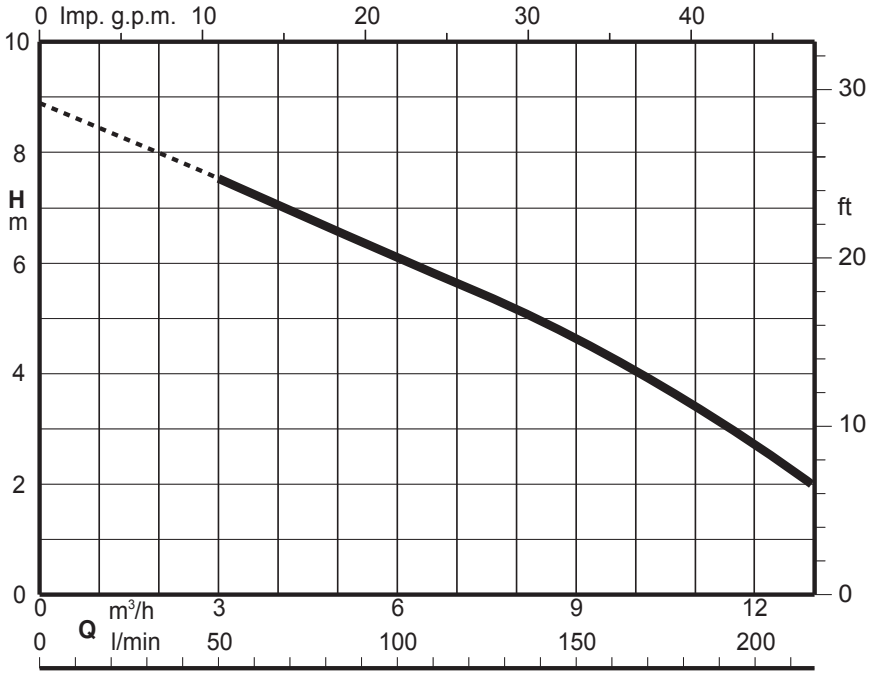
GM 5-9

Campo di Applicazione n ≈ 2800 1/min



Pompa sommergibile per drenaggio

GM 5-9

Esecuzione

Pompa sommergibile per il drenaggio costruita con polimeri compositi sviluppati appositamente per questo prodotto.
Doppia tenuta sull'albero con camera d'olio interposta.
Minime dimensioni e grandi prestazioni, per l'impiego nelle più diverse applicazioni, per portate fino a 217 litri al minuto.
Con interruttore a galleggiante per l'avviamento e l'arresto automatico.

Impieghi

Per acqua pulita con corpi solidi in sospensione fino ad un diametro di 5 mm.
Per svuotamento di locali allagati o vasche.
Prelievo d'acqua da stagni, corsi d'acqua, pozzetti di raccolta dell'acqua piovana.
Per irrigazione.

Limiti d'impiego

Massima temperatura liquido: 35 °C (con motore sommerso).
Profondità di immersione: max 5 m.

Motore

Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz (n ≈ 2800 1/min).
Monofase 230 V ± 10%, con termoprotettore.
Condensatore incorporato.
Cavo di alimentazione H05RN-F, 3G0,75 mm2: con spina, lunghezza 10 m.
Isolamento classe F.
Protezione IP 68.

Materiali

Componenti	Materiali
Corpo pompa	PP+GF30
Girante	PA66+GF30
Camicia motore	Acciaio 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Camicia pompa	PP+GF30
Filtro	PP+GF30
Maniglia	PP+GF30
Albero	Acciaio C45E EN 10083-2
Tenuta meccanica	Grafite-Ceramica-NBR

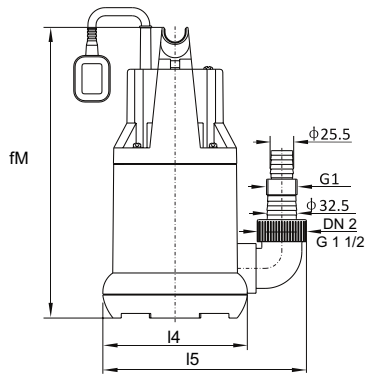
Prestazioni n ≈ 2800 1/min

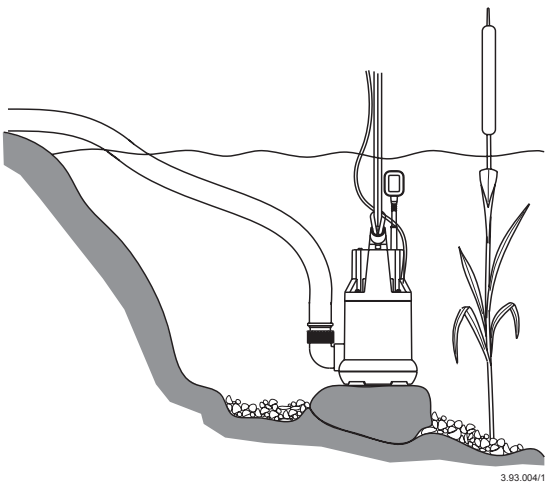
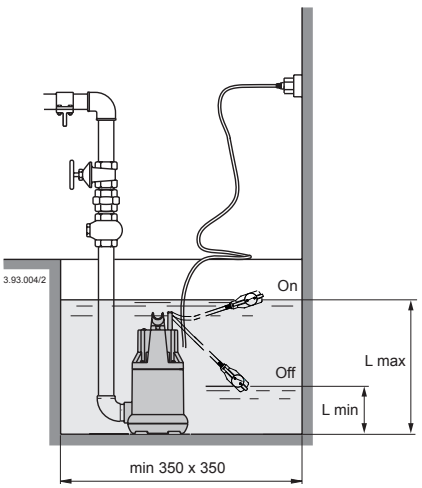
Monofase

					Q = Portata							
					m³/h	0	1,2	3	6	9	12	13
Modello	230V	P2		P1	l/min		20	50	100	150	200	217
	A	kW	HP	kW	H (m) = Prevalenza							
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: Massima potenza assorbita
P2: Potenza nominale motore
H: Prevalenza totale in m

Dimensioni e pesi



Nome		mm					kg
	DN2	fM	l4	l5	Lmax	Lmin	Peso
GM 5-9	G 1 1/2	316	157	222	340	120	4.7

Esempio di installazione