

GPM



Girante in ottone
Brass Impeller



Applicazioni

Elettropompa volumetrica periferica adatta per impianti domestici. Alte prevalenze con bassi consumi.

Applications

Volumetric electric pump, suitable for domestic installations
High heads with low energy consumptions.

Componente Component	Materiale Material
Corpo pompa Pump's body	Ghisa HT200 Cast Iron HT200
Girante Impeller	Ottone Brass
Albero motore Motor shaft	AISI 316
Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramica & Grafite Ceramic & Graphite
Carcassa motore Motor housing	Alluminio L-2521 Aluminum L-2521

Motore e caratteristiche

Motore chiuso autoventilato TEFC
Classe isolamento F
Grado di protezione IP55
Alimentazione monofase a 230V-50Hz con protezione termica.

Motor and features

Closed self-ventilated motor TEFC
Insulation class F
Protection degree IP55
Electrical supply single-phase in 230-50Hz with thermal protection.

Limiti di utilizzo

Temperatura massima di esercizio 40°C
Temperatura massima liquido 60°C
Massima pressione di esercizio 8 bar
Liquido pompato: pulito, libero da corpi solidi o sostanze abrasive, non aggressivo, non viscoso e chimicamente neutro.

Operating conditions

Max. ambient temperature 40°C
Max. water temperature 60°C
Max. working pressure 8 bar
Liquid condition: clean liquids, without solids or abrasive substances, non-aggressive, non-viscous, chemically neutral.

Indicazioni

Per il buon funzionamento della pompa si consiglia l'aggiunta di una valvola di non ritorno, di non ridurre il passo in aspirazione e caricare il corpo pompa con l'acqua.

Recommendations

For the properly use of the pump we recommend to install a check valve, not reduce the pipe size according suction diameter of the pump and fill the pump body with water.

Modello <i>Model</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i>	Potenza nominale <i>Rated power</i>		I Max. [A]	Q = Portata - <i>Capacity</i>							
			Hp	kW <i>P2</i>		Monofase <i>Single- phase 230V</i>	m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5
	l/min				0		5	10	15	20	25	30	
	H (m)				Prevalenza manometrica totale in m C.A. <i>Total head in meters w.c.</i>								
GPM-60		P20L00060		0,25	0,18	1,9	40	32	26	18	14	8	2

Per i valori della potenza assorbita P1 vedi grafico nella pagina a destra / For input power P1 please check the curve on the next page