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 *Alluminum 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.

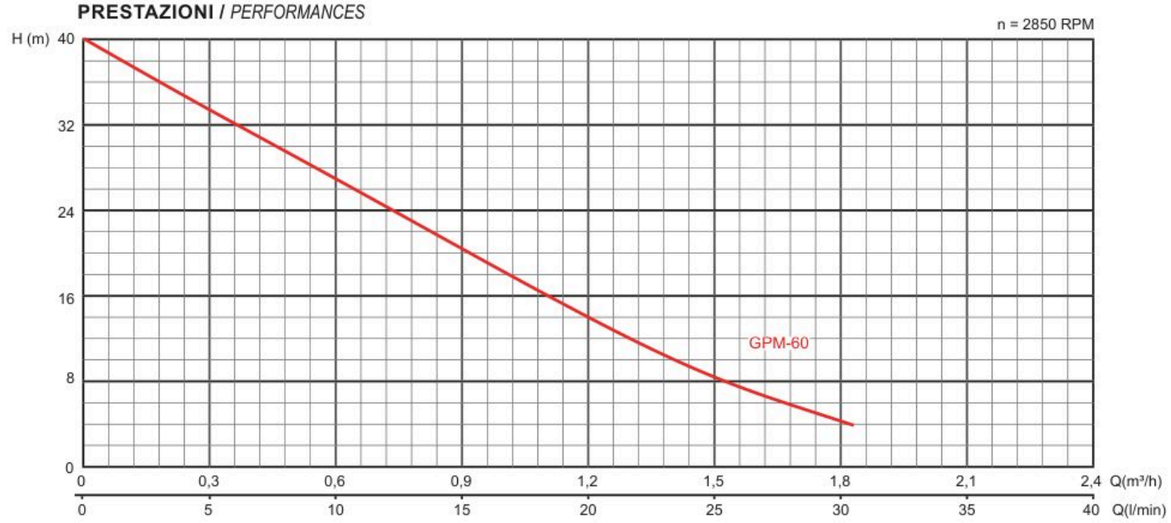
Operating conditions
Max. ambient temperature 40°C
Max. water temperature 60°C
Max. working pressure 8 bar
Liquid condition: clean liquids, without solids or abrasive substances, non-aggressive, non-viscous, chemically neutral.

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.

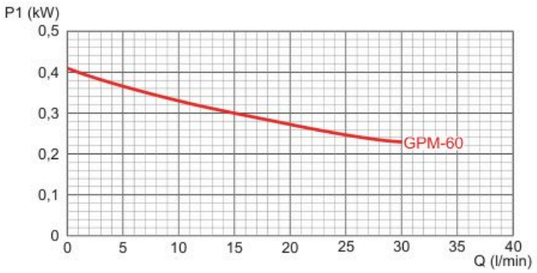
Recommendations
For the properly use of the pump we recommend to install a check valve, not reduce the pipe size according suction diameter of the pump and fill the pump body with water.

Esploso a pag. 216
Expanded diagram pag. 216

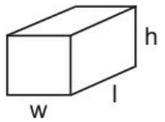
PRESTAZIONI / *PERFORMANCES*

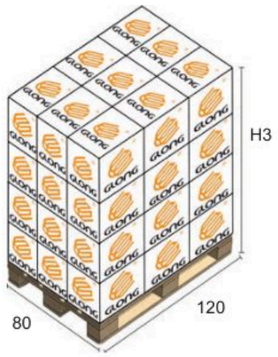


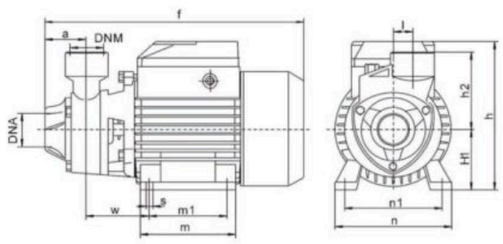




DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS







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

Per i valori della potenza assorbita P_1 vedi grafico nella pagina a destra / *For input power P1 please check the curve on the next page*

MODELLO POMPA *PUMPS'S MODEL*	1~230V CONDENSATORE *CAPACITOR*	DIMENSIONI POMPA *PUMPS'S DIMENSIONS* [mm]													DIMENSIONI IMBALLO *PACKING DIMENSIONS* [mm]			PESO *WEIGHT*	Quantità per pallet *Quantity per pallet*	
		A	F	H	H1	H2	I	M	N	N1	W	S	DNA	DNM	w	l	h	kg	H3	n°
GPM-60	10µF/450V	42	221	152	75	63	20	80	120	100	63	7	G1"	G1"	160	290	195	5,0	115	100