JET BRASS



Componente *Component*	Materiale *Material*
Corpo pompa *Pump's body*	Ghisa HT200 *Cast Iron HT200*
Girante *Impeller*	Ottone / *Brass* *(Mod. JET-150 in PPO)
Albero motore *Motor shaft*	AISI 316
Tenuta meccanica *Mechanical seal*	Ceramica & Grafite *Ceramic & Graphite*
Carcassa motore *Motor housing*	Alluminio L-2521 *Alluminum L-2521*

Avvertenze
Per un corretto funzionamento dell'elettropompa si consiglia prima dell'utilizzo: l'aggiunta di una valvola di non ritorno, di non ridurre il passo in aspirazione, caricare il corpo pompa con l'acqua e serrare i dadi di carico e scarico sul corpo pompa. I fili che escono dal portacondensatore non sono per il collegamento elettrico ma sono utilizzati solo ed esclusivamente per testare la pompa prima dell'imballaggio.

Recommendations
For the properly use of the pump we recommend to install a check valve, to not reduce the pipe size according suction diameter of the pump, to fill the pump body with clear water and tight all load and discharge screws on it. The short wires come out from terminal box are not suitable for electrical connection but are only used from assembly line for testing.

Esploso a pag. 216
Expanded diagram pag. 216

Applicazioni
Elettropompe autoadescanti ideali per l'approvvigionamento idrico in applicazioni domestiche e da giardino.

Applications
Self-priming electric pump ideal for water supply in domestic and gardening applications.

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
Aspirazione massima 9 metri
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
Max. self-priming 9 meters
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.

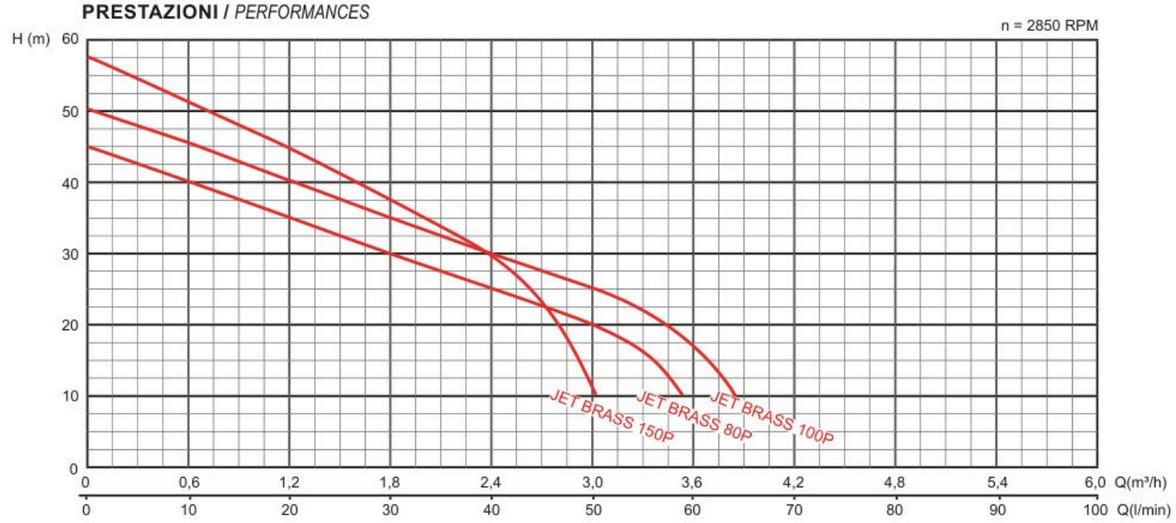
Limiti di utilizzo solo per JET BRASS-150P
Temperatura massima di esercizio 40°C
Temperatura massima liquido 40°C

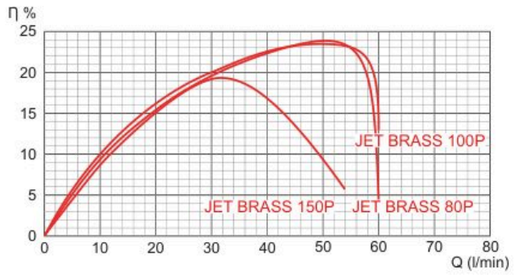
Operating conditions only for JET BRASS-150P
Max. ambient temperature 40°C
Max. water temperature 40°C

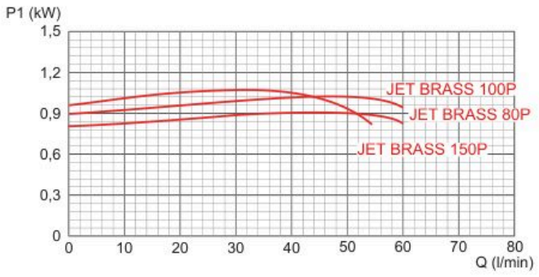
Modello *Model*	Codice *Code* Monofase *Single-phase* 230V		Potenza nominale *Rated power* Hp	kW *P2*	I Max. [A] Monofase *Single-phase* 230V	Q = Portata - *Capacity*							
						m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
						l/min	0	10	20	30	40	50	60
						Prevalenza manometrica totale in m C.A. *Total head in meters w.c.*							
JET BRASS-80P	JET80P		0,8	0,60	4,1	H (m)	45	40	35	30	25	20	6
JET BRASS-100P	JET100P		1	0,75	4,7		50	46	40	35	30	25	15
JET BRASS-150P	JET150P		1,25	0,92	6,1		58	51	45	38	30	25	18

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*

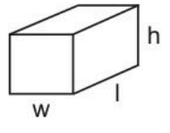
PRESTAZIONI / *PERFORMANCES*

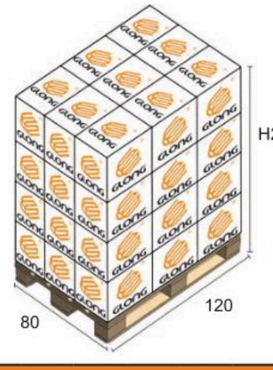


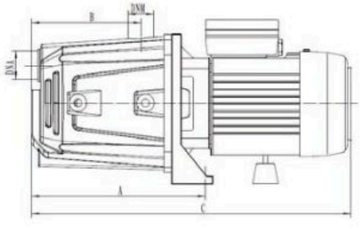


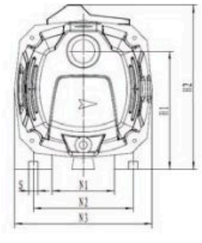


DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS









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	B	C	H1	H2	N1	N2	N3	S	DNA	DNM	w	l	h	kg	H2	n°
JET BRASS-80P	16µF/450V	236	145	425	157	210	98	143	180	9	G1"	G1"	220	460	240	14,5	111	28
JET BRASS-100P	16µF/450V	236	145	445	157	210	98	143	180	9	G1"	G1"	220	460	260	15,0	111	28
JET BRASS-150P	25µF/450V	236	145	425	157	240	98	143	180	9	G1"	G1"	220	490	260	16,7	115	28