

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 Aluminum 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.

Applicazioni

Elettropompe autoadesanti 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

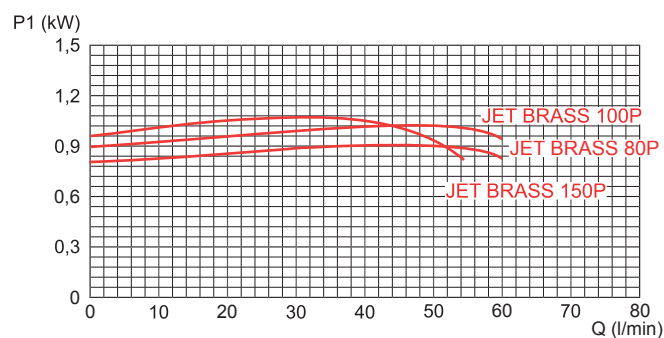
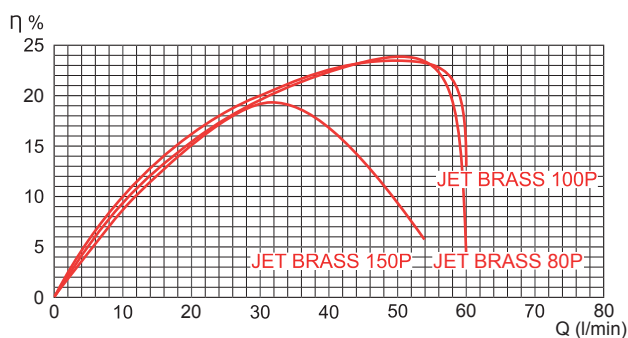
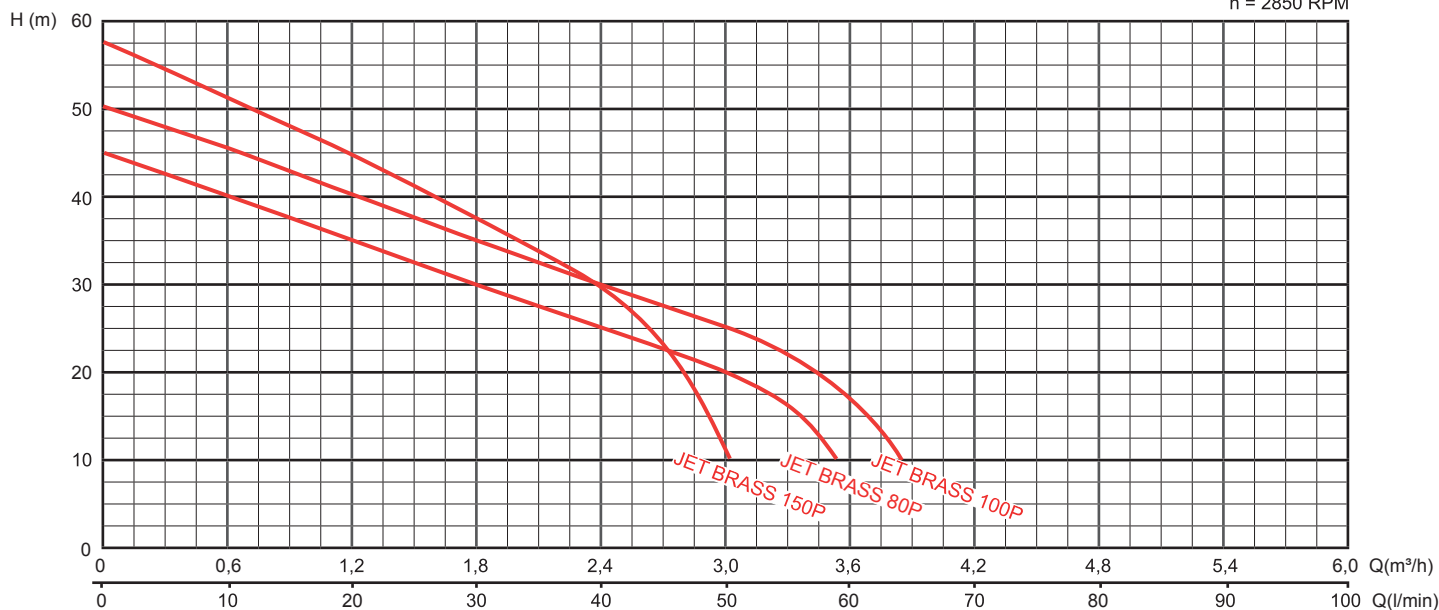
Modello Model	Codice Code	Prezzo Price	Potenza nominale Rated power		I Max. [A]	Q = Portata - Capacity							
			Hp	kW P2		Monofase Single- phase 230V	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3
	l/min				0		10	20	30	40	50	60	
	Monofase Single-phase 230V				Prevalenza manometrica totale in m C.A. Total head in meters w.c.								
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 P₁ vedi grafico nella pagina a destra / For input power P₁ please check the curve on the next page

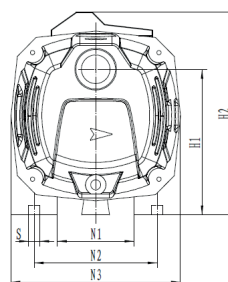
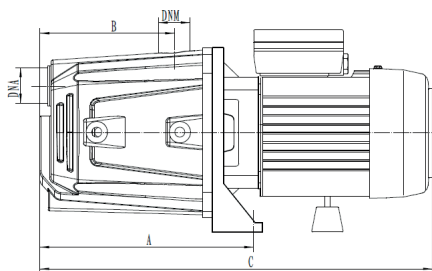
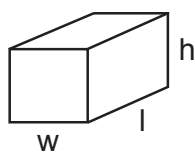
ELETTROPOMPE > SUPERFICIE > CENTRIFUGHE > JET
ELECTRIC PUMPS > SURFACE > CENTRIFUGAL > JET

PRESTAZIONI / PERFORMANCES

n = 2850 RPM



DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS



MODELLO POMPA PUMPS'S MODEL	1~230V CONDENSA- TORE CAPACITOR	DIMENSIONI POMPA PUMPS'S DIMENSIONS [mm]											DIMENSIONI IM- BALLO PACKING DIMENSIONS [mm]			PESO WEIGHT kg
		A	B	C	H1	H2	N1	N2	N3	S	DNA	DNM	w	l	h	
JET BRASS-80P	16μF/450V	236	145	425	157	210	98	143	180	9	G1"	G1"	220	460	240	14,5
JET BRASS-100P	16μF/450V	236	145	445	157	210	98	143	180	9	G1"	G1"	220	460	260	15,0
JET BRASS-150P	25μF/450V	236	145	425	157	240	98	143	180	9	G1"	G1"	220	490	260	16,7