

Series JB



Pompe autoadescanti bigiranti Self priming pumps with two impellers Pompes autoamorçantes bi-turbines

Pompe autoadescanti bigiranti progettate per pompare acqua pulita, anche in presenza di aria in aspirazione. Grazie alla loro affidabilità, scarsa rumorosità e assenza di manutenzione, queste pompe sono particolarmente indicate per usi domestici, agricoli o industriali.

Self priming pumps with two impellers designed to pump clean water, even in the presence of air mixed with the pumped liquid. Because of their reliability, low noise and no necessity of maintenance, this pumps are recommended for domestic, agricultural or industrial uses.

Pompes auto-amorçantes à deux turbines destinées à pomper de l'eau propre, même en présence d'air en aspiration. A cause de leur fiabilité, faible bruit et aucune nécessité d'entretien, ces pompes sont recommandés pour les usages domestiques, agricoles ou industrielles.

L'IMITI D'IMPIEGO

- Acqua pulita con temperatura max. 40°C
- Massimo livello di aspirazione: 7 mt

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Corpo pompa e supporto motore: ghisa G20
- Tubo venturi in noryl girante in noryl (in ottone su richiesta)
- Albero in acciaio inox AISI 416
- Tenuta meccanica in Carbone/Ceramica/NBR

MOTORE ELETTRICO

- 2 poli, di tipo chiuso a ventilazione esterna, classe d'isolamento F, grado di protezione IP44.
- Voltaggi standard: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
- I motori monofase sono dotati di protezione termica per evitare danni al motore. La protezione dei motori trifase è a cura dell'utente.
- Voltaggi e frequenze differenti sono disponibili su richiesta.

LIMITS OF USE

- Clean water with max temperature 40°C
- Max. suction depth: 7 mt

CONSTRUCTION MATERIALS

- Pump body and motor bracket: G20 cast iron.
- Venturi tube in noryl
- Noryl impeller (brass one on request)
- Shaft in Aisi 416 stainless steel
- Mechanical seal in Carbon/Ceramic/NBR.

ELECTRIC MOTOR

- 2 poles, close type with external cooling fan, insulation class F, grade of protection IP44.
- Standard voltages: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
- Single phase motors are fitted with thermic microswitches to avoid damages to the motor. The protection of three-phase motors has to be arranged by the user.
- Different voltages and frequency available on request

LIMITES D'UTILISATION

- Eau propre avec température max 40 °C
- Profondeur d'aspiration max: 7 mt

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

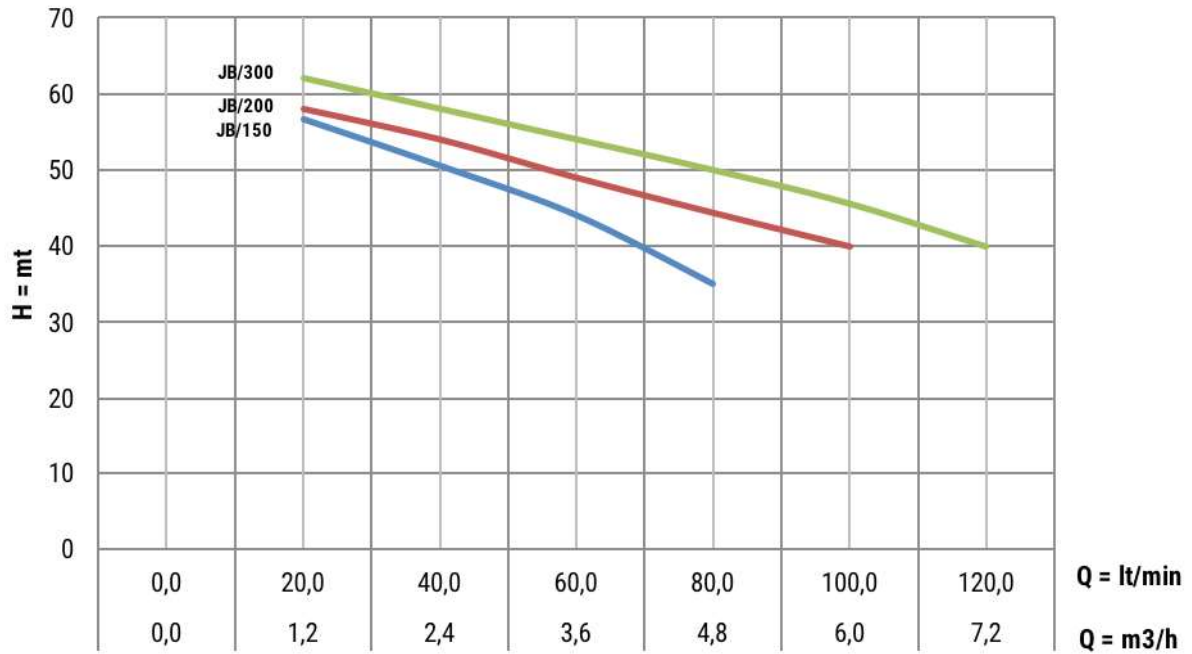
- Corps pompe et support du moteur en fonte G20
- tube venturi en noryl
- turbines en noryl (en laiton sur demande)
- Arbre en acier inox Aisi 416
- Garniture mécanique en Carbon/Céramique/NBR

MOTEUR ÉLECTRIQUE

- 2 pôles, type fermé à refroidissement externe, classe d'isolation F, degré de protection IP44. - Tensions standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50.
- Les moteurs monophasés sont équipés de protection micro-thermique pour éviter des dommages au moteur. La protection des moteurs triphasés doit être arrangée par l'utilisateur.
- Tensions et fréquences différentes sont disponibles sur demande.

Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE			Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT														
	HP	KW	MF/450V	230V-M	230V-T	400V-T	M3/H	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	
							LT/MIN	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
JB/150	1,5	1,1	31,5	9,5	5,5	3,2	H = MT	62	60	56	53	50	47	44	40	35					
JB/200	2	1,5	35	10,5	6,6	3,8		62	60	58	56	54	52	49	46	44	42	40			
JB/300	3	2,2	40	12,5	8,5	5		65	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46	43	40	



Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions

TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	DNA	DNM	L mm	H mm	P mm	KG (brass imp.)	KG (noryl imp.)
JB/150	595	220	229,5	240	14	180	158,5	96,5	1"1/2	1"	620	280	240	30,1	29,1
JB/200	595	220	229,5	240	14	180	158,5	96,5	1"1/2	1"	620	280	240	31,6	30,3
JB/300	595	220	229,5	240	14	180	158,5	96,5	1"1/2	1"	620	280	240	32,7	31,4