

# Series J



Pompe autoadescanti con corpo pompa ridotto che raggiungono prestazioni molto buone e livelli molto bassi di sonorità. E' raccomandato l'utilizzo della pompa con acqua pulita in ambito domestico.

*Self priming pumps with short body which reaches good hydraulic performances and very low noise while running. It's recommended to use these pumps with clean water in domestic uses.*

**Pompe autoadescanti**  
Self priming pumps  
Pompes autoamorçantes

*Pompes auto-amorçantes avec le corps court qui atteint de bonnes performances hydrauliques et très faible bruit. Il est recommandé d'utiliser la pompe avec de l'eau propre dans les usages domestiques.*

#### LIMITI 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 rinforzato con il 20% di fibre di vetro
- 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: noryl reinforced with 20% glass fibre
- Noryl impeller (brass one on request)
- Shaft in Aisi 416 stainless steel
- Mechanical seal in Carbon/Ceramic/NBR.

#### ELECTRIC MOTOR:

- 2 poles, closed 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. 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

#### MATERIAUX DE CONSTRUCTION:

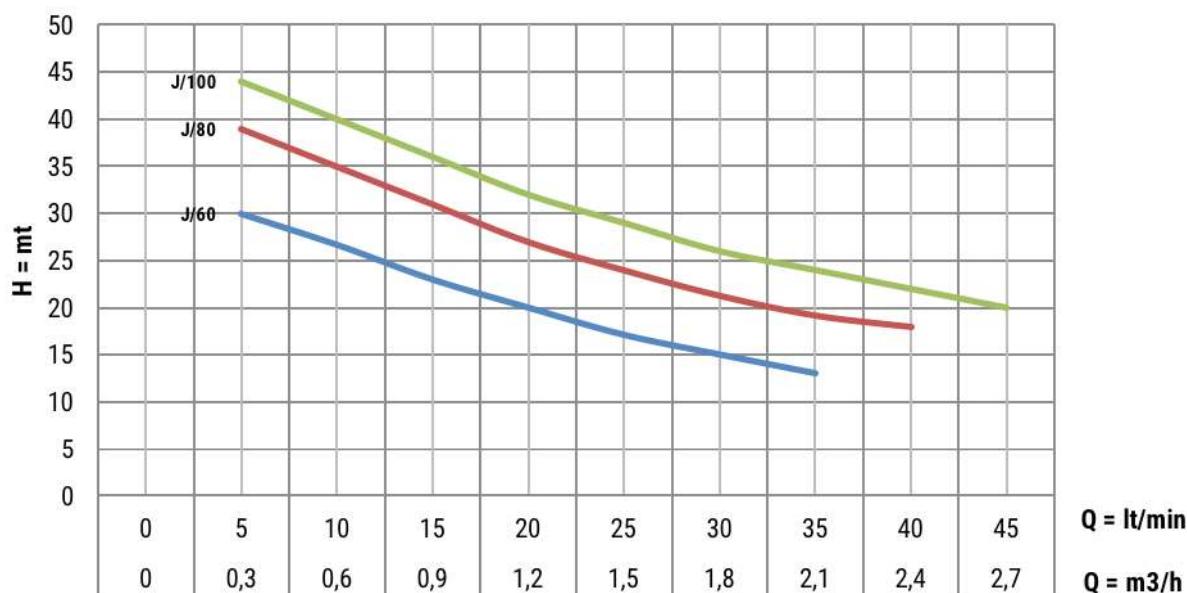
- Corps pompe et support du moteur en fonte G20
- Tube venturi en noryl renforcé par 20% des fibres de verre
- Turbines en noryl (en laiton sur demande)
- Arbre en acier inox Aisi 416
- Garniture mécanique en Carbon/Céramique /NBR

#### 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安排ée par l'utilisateur.
- Tensions et fréquences différentes sont disponibles sur demande.

**Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques**

MOD.	POTENZA POWER PUISSEANCE		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMPERE AMPERE ABSORBE			Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT										
	HP	KW		MF/450V	230V-M	230V-T	400V-T	M3/H	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
J/60	0,6	0,45	12,5	3,5	1,6	0,8	LT/MIN	34	30	27	23	20	17	15	13		
J/80	0,75	0,55		4	2,2	1,3		43,5	39	35	31	27	24	22,5	20	18	
J/100	1	0,75		4,5	3	1,8		48	44	40	36	32	29	26	24	22	20


**Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions**

TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	DNA	DNM	L mm	H mm	P mm	KG	
													Brass	Noryl
J/60	360	185	195	90	17,5	140	152,5	1"	1"	410	235	200	13,3	12,5
J/80	360	185	195	90	17,5	140	152,5	1"	1"	410	235	200	13,9	13,1
J/100	385	185	195	90	17,5	140	152,5	1"	1"	410	235	200	14,7	13,9