

Series JET



Pompe autoadescanti 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, come la distribuzione d'acqua in piccoli o medi gruppi di pressione e per l'irrigazione.

Self priming pumps 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 uses, such as distribution of water in small or medium sized pressure sets and for irrigation.

Pompe autoadescanti
Self priming pumps
Pompes autoamorçantes

Pompes auto-amorçantes 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, tels que la distribution d'eau dans les groupes de pression de petite ou moyenne taille et pour l'irrigation.

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 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, 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 thermal 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

MATERIAUX DE CONSTRUCTION:

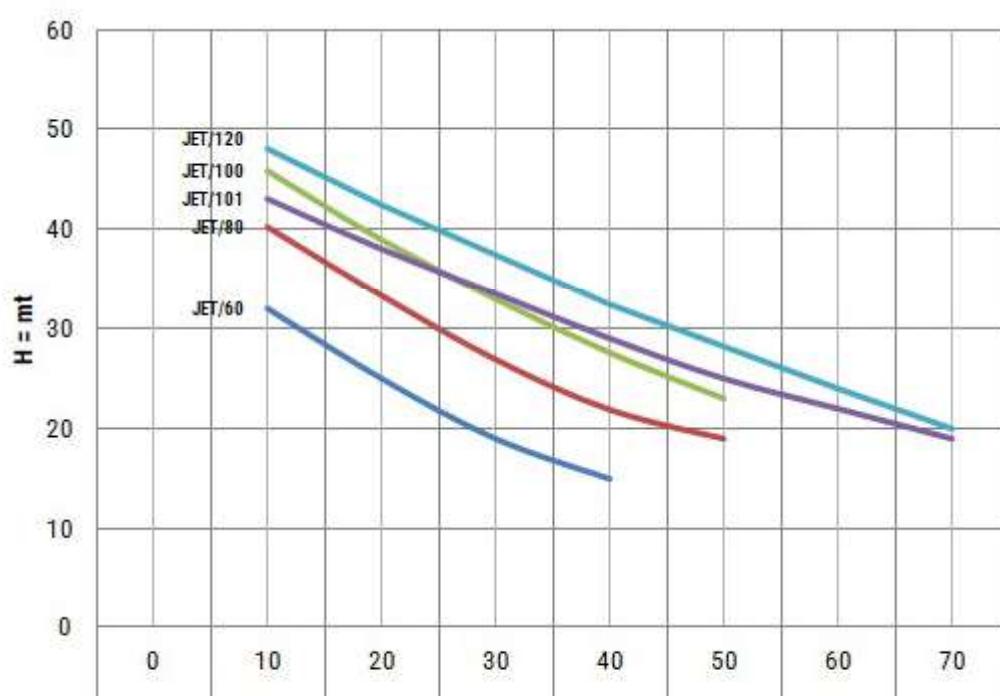
- Corps pompe et support du moteur en fonte G20
- Tube venturi en noryl renforcé par 20% des fibres de verre
- Turbines en noryl (en laiton sur demande)
- Arbre en acier inox Aisi 416
- Garniture mécanique en Carbon/Céramique/NBR

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 PUISSE		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE			Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT															
	HP	KW		MF/450V	230 V-M	230 V-T	400 V-T	M3/H	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.6	4.2	
	LT/MIN	H	"	41	35	32	28	25	22	20	17	15	49	44	41	37	34	30	28	25	23	20
JET/60	0,6	0,45	12.5		3.5	1.6	0.8															
JET/80	0,8	0,55	16		4	2.2	1.3															
JET/100	1	0,75	20		4.8	3	1.8															
JET/101	1	0,75	20		4.8	3	1.8															
JET/120	1.2	0.9	20		5.2	3.2	1.8															
								53	50	48	45	42	40	38	36	34	32	30	26	20		



Q = lt/min
Q = m3/h

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
JET/60	430	185	195	141	17,5	140	152,5	1"	1"	450	235	200	16
JET/80	430	185	195	141	17,5	140	152,5	1"	1"	450	235	200	16,5
JET/100	430	185	195	141	17,5	140	152,5	1"	1"	450	235	200	17
JET/101	430	185	195	141	17,5	140	152,5	1"	1"	450	235	200	17
JET/120	430	185	195	141	17,5	140	152,5	1"	1"	450	235	200	17,5

Series JET



Pompe autoadescanti 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, come la distribuzione d'acqua in piccoli o medi gruppi di pressione e per l'irrigazione.

Self priming pumps 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 uses, such as the distribution of water in small or medium sized pressure sets and for the irrigation.

Pompe autoadescanti
Self priming pumps
Pompes autoamorçantes

L'IMI DI 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 rinforzata con 20% fibre di vetro
- girante in ottone
- 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
- Brass impeller
- 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 thermal 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

Pompes auto-amorçantes 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 recommandées pour les usages domestiques, tels que la distribution d'eau dans les groupes de pression de petite ou moyenne taille et pour l'irrigation.

LIMITES D'UTILISATION

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

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

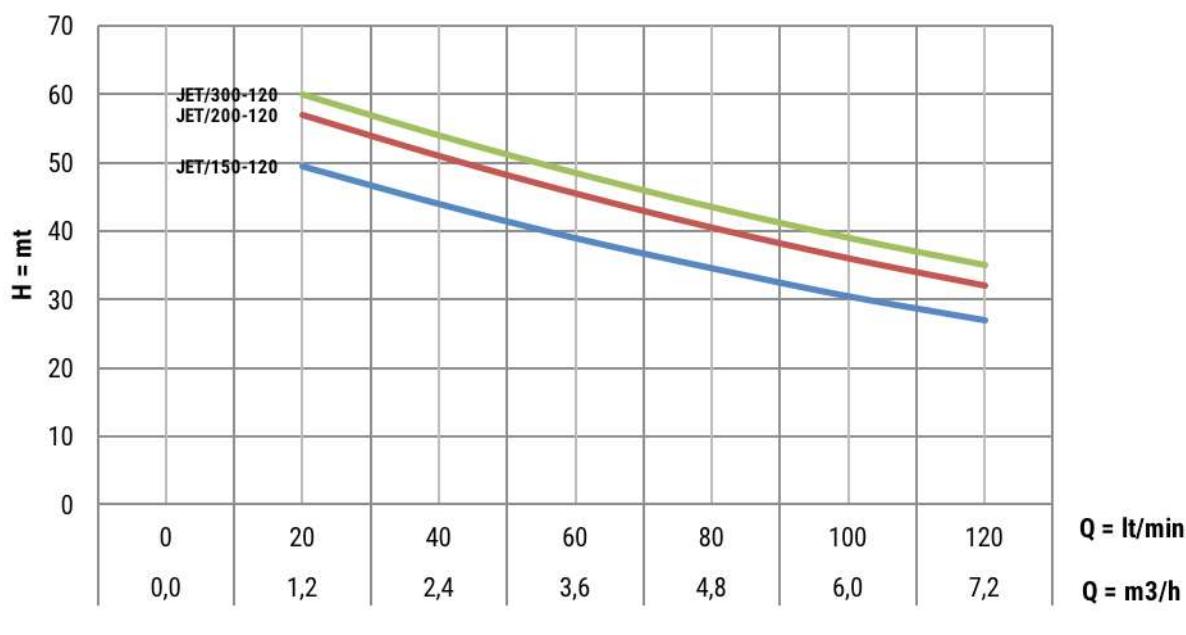
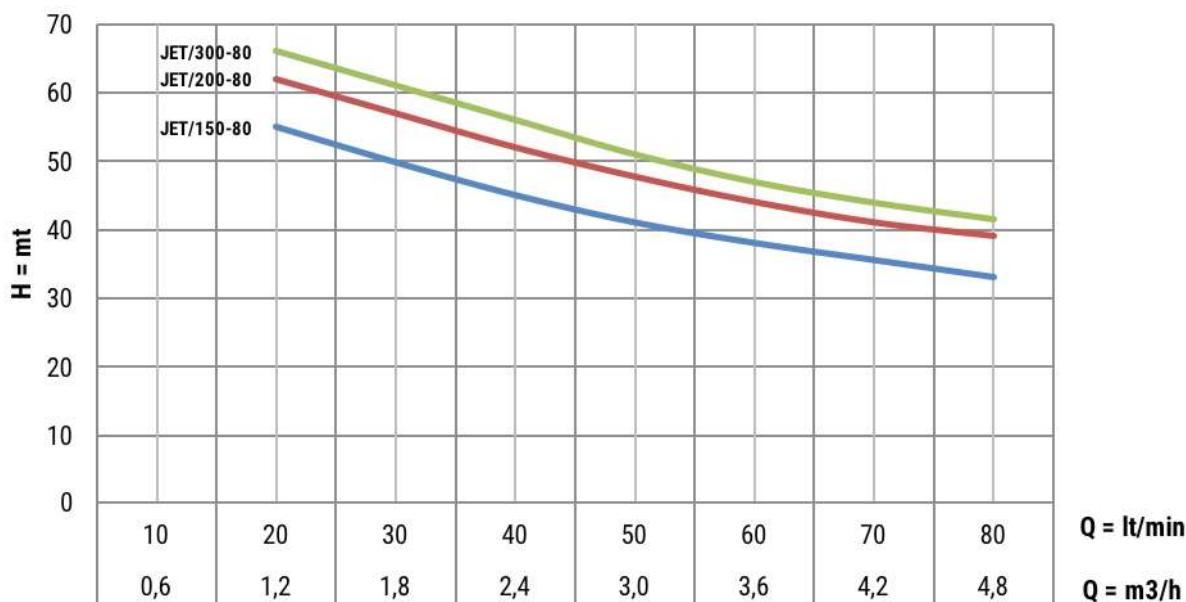
- Corps pompe et support du moteur en fonte G20
- tube venturi en noryl renforcé par 20% des fibres de verre
- turbines en laiton
- Arbre en acier inox Aisi 416
- Garniture mécanique en Carbon/Céramique/NBR

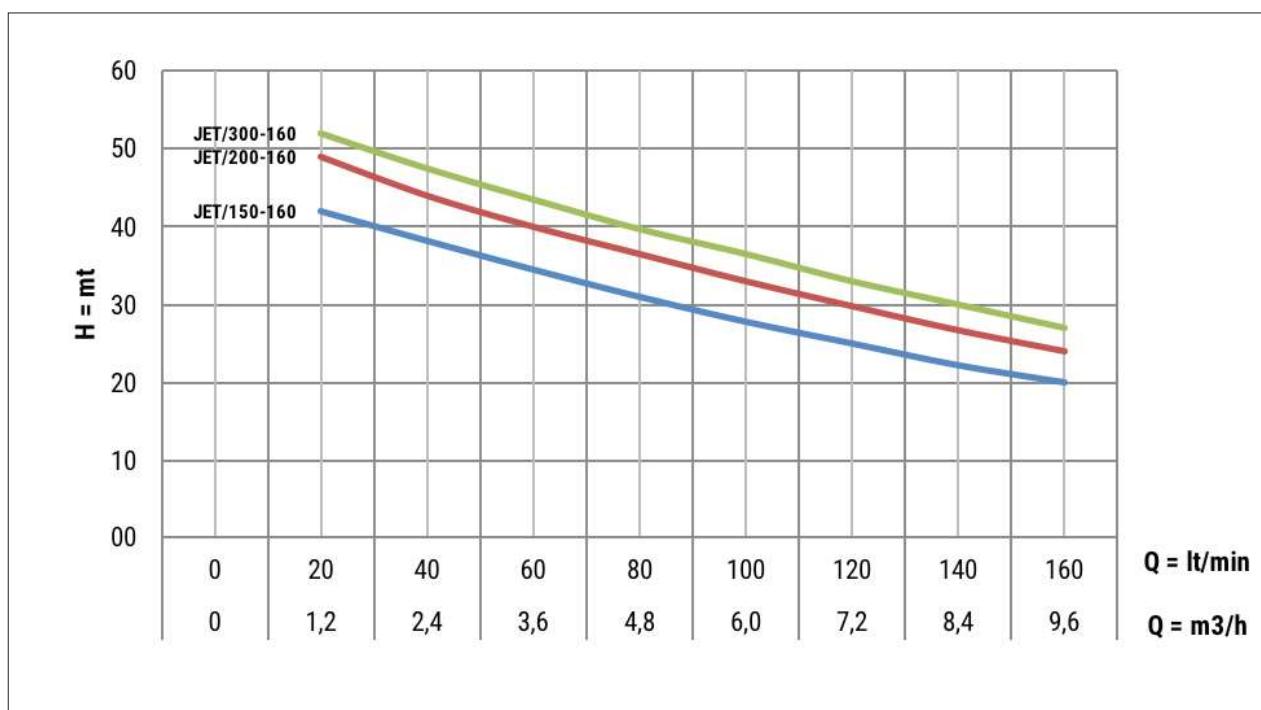
MOTEUR ÉLECTRIQUE

- 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 en 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 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	6	7,2	8,4	9,6
								LT/MIN	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160
JET/150-80	1,5	1,1	31,5		8,6	5,5	3,2	H = MT	66	63	55	50	45	42	39	36	33				
JET/200-80	2	1,5	40		11	6,6	3,8		75	71	62	57	52	49	45	42	39				
JET/300-80	3	2,2	45		14	8,5	5		79	75	66	61	56	51	48	45	41				
JET/150-120	1,5	1,1	31,5		9	5,5	3,2		56	54	50	46	44	41	39	37	35	31	27		
JET/200-120	2	1,5	40		11,2	6,6	3,8		64	61	57	54	51	48	46	43	41	36	32		
JET/300-120	3	2,2	45		14	8,5	5		67	64	60	57	54	51	49	46	44	39	35		
JET/150-160	1,5	1,1	31,5		9,3	5,5	3,2		46,5	45	42	40	39	37	35	33	32	28	25	23	20
JET/200-160	2	1,5	40		11,6	6,6	3,8		53	51	49	46	44	43	41	38	37	34	31	27	24
JET/300-160	3	2,2	45		14	8,5	5		56	54	52	50	48	46	44	42	40	37	34	30	27





Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions

The technical drawings illustrate the dimensions of the pump. The front view shows internal components with labels A through G. The side view shows the pump's profile with labels A through D. To the right is a 3D representation of a cube with dimensions labeled L, P, and H.

TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	DNA	DNM	L mm	H mm	P mm	KG
JET/150-80	510	210	220	166	18	166	165	1"1/2	1"	520	260	235	26,5
JET/200-80	510	210	220	166	18	166	165	1"1/2	1"	520	260	235	28,5
JET/300-80	510	210	220	166	18	166	165	1"1/2	1"	520	260	235	28,5
JET/150-120	510	210	220	166	18	166	165	1"1/2	1"	520	260	235	26,5
JET/200-120	510	210	220	166	18	166	165	1"1/2	1"	520	260	235	28,5
JET/300-120	510	210	220	166	18	166	165	1"1/2	1"	520	260	235	28,5
JET/150-160	510	210	220	166	18	166	165	1"1/2	1"	520	260	235	26,5
JET/200-160	510	210	220	166	18	166	165	1"1/2	1"	520	260	235	28,5
JET/300-160	510	210	220	166	18	166	165	1"1/2	1"	520	260	235	28,5