



# JET 80 - 100 - 140



**TIPO:**

**Elettropompa autoadescente.**

Questo termine indica la capacità di pompare acqua pulita anche miscelata ad aria.

**PROFONDITÀ MAX DI ASPIRAZIONE:**

La profondità massima di aspirazione è di 9 metri circa (valore variabile a seconda dell'altitudine e della temperatura).

**UTILIZZO CONSIGLIATO:**

Uso domestico, piccole irrigazioni (es.: giardini) e distribuzione d'acqua in genere. E' consuetudine accoppiare questa pompa ad un serbatoio a pressione oppure installare un flussostato a controllo elettronico (vedi pag. 62 del presente catalogo) per utilizzare la macchina in modo automatico.

**TEMPERATURE MAX DI UTILIZZO:**

35 °C (acqua), 40 °C (ambiente).



**TYPE:**

**Self-priming electropump.**

This word means the capacity of the pump to lift clean water mixed with air.

**MAXIMUM SUCTION DEPTH:**

The maximum suction depth for this pump is approx 9 metres (this value may vary according to the altitude and temperature).

**SUGGESTED APPLICATION:**

Domestic use, small irrigations (i.e.: gardening) and water distribution.

It is quite common to equip this pump with a pressure tank or electronic-driven flow switch (see page 62 of this catalogue) to use this pump in automatic position.

**MAX OPERATING TEMPERATURES:**

35 °C (water), 40 °C (environment).



**TIPOLOGIE:**

**Électropompe auto-amorçante.**

Cette définition indique la capacité d'aspiration de l'eau claire même avec la présence de bulles d'air.

**PROFONDEUR MAXIMUM DE L'ASPIRATION:**

La profondeur maximum de l'aspiration est de 9 mètres approximativement (valeur variable suivant l'altitude et la température).

**MODE D'EMPLOI CONSEILLÉ:**

Usage domestique, petites irrigations (Exp. Jardin) et pour la distribution d'eau en général. Habituellement cette pompe doit être accouplée à un réservoir pour pressuriser ou installer un flussostat avec un control électronique (voir page 62 du catalogue actuel) qui permet l'utilisations automatique de cette machine.

**TEMPERATURES MAX D'UTILISATION:**

35 °C (eau), 40 °C (milieu).

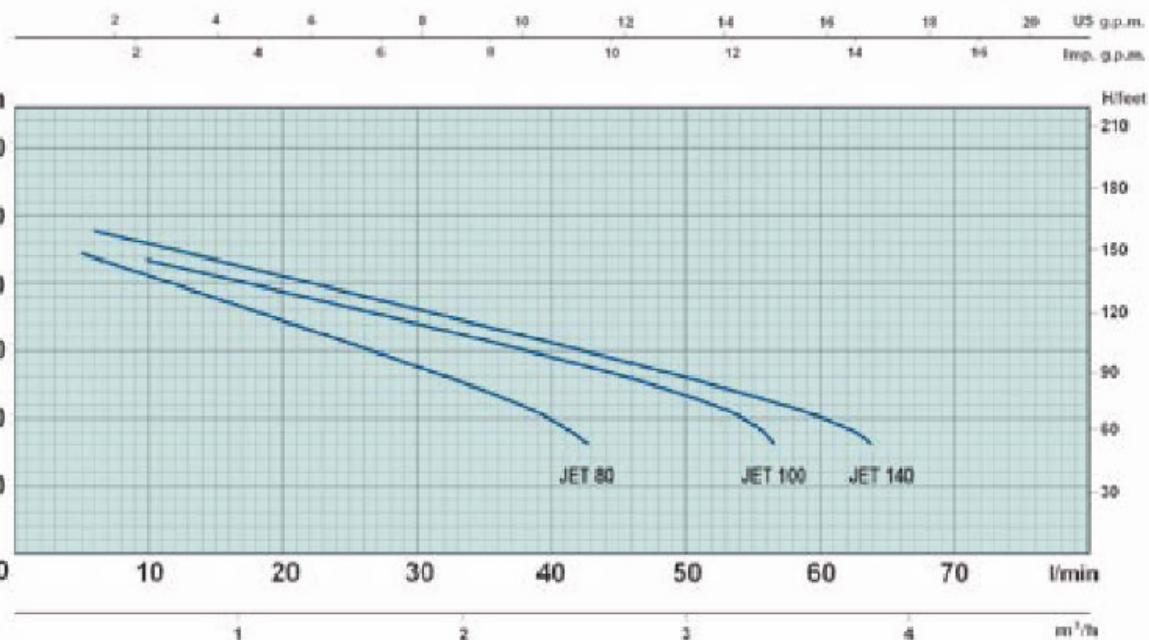
**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTÉRISTIQUE DE CONSTRUCTION**

**ALTERNATIVE:**

**SU RICHIESTA - ON REQUEST - SUR DEMANDE**

Corpo pompa - Pump housing - Corps de pompe	Ghisa	Cast Iron	Fonte	-
Supporto motore - Motor racket - Support moteur	Alluminio	Aluminium	Aluminium	-
Girante - Impeller - Turbine	Noryl®	Noryl®	Noryl®	ottone / brass / laiton
Diffusore - Diffuser - Diffuseur	PBT	PBT	PBT	-
Tenute meccaniche - Mechanical seal Garniture mécanique	alumina / carbon grafite	alumina / carbon graphite	alumina / charbon graphite	-
Classe isolamento - Insulation class - Classe d'isolation	F	F	F	-
Classe di protezione - Protection class - Classe de protection	IP44	IP44	IP44	-

Pump model	Hp (P2)	Kw (P1)	A ~ 1 230V 50 Hz	A ~ 3 400V 50 Hz	$\mu F$	Q l/min Q m <sup>3</sup> /h	0	5	10	15	20	25	35
JET 80	0,8	0,77	3,5	1,4	14		46	43	38	35	32	28	10
JET 100	1	1,1	5,1	1,8	16		47	44	41	38	36	34	29
JET 140	1,2	1,3	5,9	2,6	20		47	45	43	41	39	36	33



Pump model	H	X	Y	Q
JET 80	140	85	120	50
JET 100	140	85	120	50
JET 140	140	85	120	50



Pump model	H	X	Y	Q
JET 80	100	83	113	30
JET 100	100	83	113	30
JET 140	100	83	113	30

Pump model	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
JET 80	F 1"	F 1"	200	168	135	9	102	157	203	220	196	407	211	149
JET 100	F 1"	F 1"	200	168	135	9	102	157	203	220	196	407	211	149
JET 140	F 1"	F 1"	200	168	135	9	102	157	203	220	196	407	211	149

