

# JET / JET-DS



**Opzionale / Optional / Optionnel**  
**Logicstop Automatic Dry-Stop**



**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 Gruppi elettronici- Jet Tec) per utilizzare la macchina in modo automatico.

Il dispositivo Dry-Stop permette di arrestare automaticamente la pompa, proteggendola dalla marcia a secco.

**TEMPERATURE MAX DI UTILIZZO:**

35 °C (acqua), 40 °C (ambiente).



**TYPE:**

**Self-priming electropump.**

This term means the capability to lift clear water even if mixed with air.

**MAXIMUM SUCTION DEPTH:**

The maximum suction depth for this pump is approx 9 metres / 29 ft (this value may vary according to altitude and temperature).

**SUGGESTED APPLICATIONS:**

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

This pump is usually equipped with a pressure tank or an electronic flow switch (see electronic booster sets JET-TEC) to use it in the automatic way.

The Dry-Stop device stops the motor preventing the pump from dry running.



**TYPLOGIE:**

**Électropompe auto-amorçante.**

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

**PROFONDEUR D'ASPIRATION MAXIMALE:**

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

**USAGE CONSEILLÉ:**

Usage domestique, petites irrigations (Jardins) et distribution des eaux en général. Habituellement cette pompe peut être équipée d'un réservoir sous pression ou d'un groupe de contrôle électronique (voir surpresseurs à contrôle électronique JET-TEC) pour un fonctionnement automatique.

Le dispositif Dry-Stop arrête le moteur prévenant le fonctionnement sans eau.

**TEMPERATURES MAX D'UTILISATION:**

35 °C (eau), 40 °C (environnement).

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTÉRIQUE DE CONSTRUCTION**

**Corpo pompa - Pump body - Corps de pompe**

Ghisa

Cast Iron

Fonte

-

**Supporto motore - Motor bracket - Support moteur**

Alluminio

Aluminium

Aluminium

-

**Girante - Impeller - Turbine**

Noryl®

Noryl®

Noryl®

ottone / brass / laiton

**Diffusore - Diffuser - Diffuseur**

PBT

PBT

PBT

-

**Tenute meccaniche - Mechanical seal**

allumina / 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**

IPX4

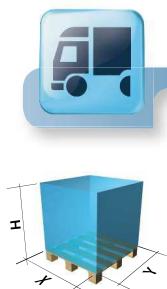
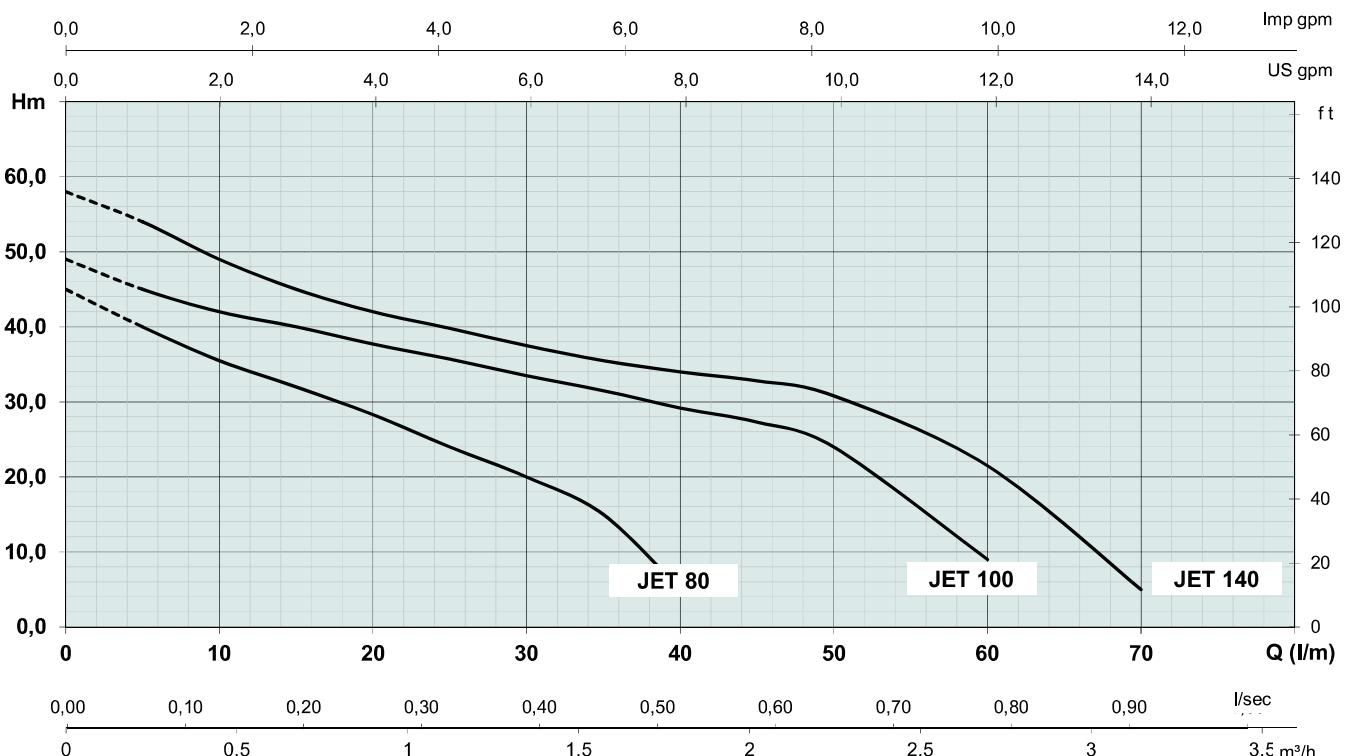
IPX4

IPX4

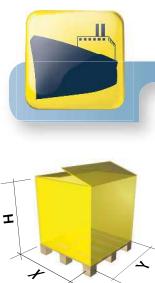
-

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

Pump model	Hp (P2)	Kw (P2)	A ~ 1 230V 50 Hz	A ~ 3 400V 50 Hz	$\mu\text{F}$	Q l/min	0	5	10	20	30	40	50
						Q m³/h	0	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3
JET 80	0,8	0,6	3,5	1,4	14		45	40	35	28	20	5	-
JET 100	1	0,75	5,1	1,8	16		49	45	42	37	35	28	24
JET 140	1,2	0,9	5,9	2,6	20		58	54	49	42	37	34	31



Pump model	H	X	Y	Q
JET 80	160	80	120	50
JET 100	160	80	120	50
JET 140	160	80	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	Weight kg / lbs
JET 80	F 1"	F 1"	200	168	135	9	102	157	203	220-260	196	407	211	149	11,5 / 25,5
JET 100	F 1"	F 1"	200	168	135	9	102	157	203	220-260	196	407	211	149	13,0 / 28,5
JET 140	F 1"	F 1"	200	168	135	9	102	157	203	220-260	196	407	211	149	14,0 / 31,0

