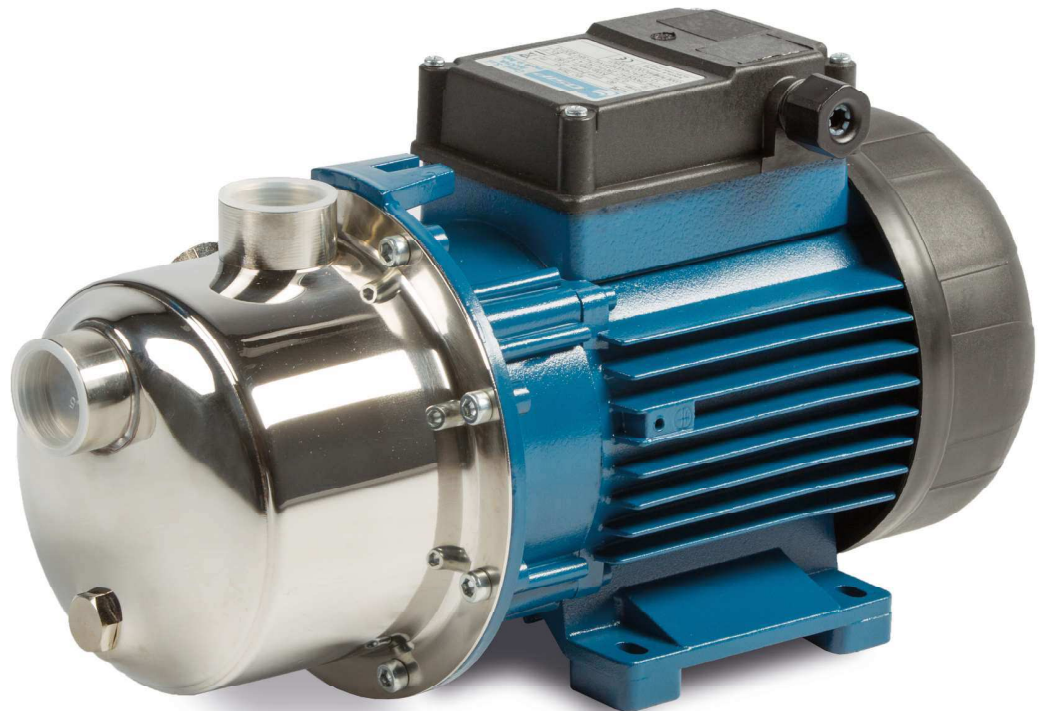


# MC



**TIPO:**

**Elettropompa centrifuga multistadio.**

Questa pompa ha il vantaggio di sviluppare un ottimo rendimento con consumi abbastanza modesti. Affidabile, pratica e silenziosa.

**PROFONDITÀ MAX DI ASPIRAZIONE:**

La profondità massima di aspirazione è di 7 metri circa (valore variabile a seconda dell'altitudine e della temperatura).

**UTILIZZO CONSIGLIATO:**

Ideale per aumentare la pressione negli impianti idrici domestici e ottima per irrigazione di orti e giardini. E' consuetudine accoppiare questa pompa ad un serbatoio a pressione oppure installare un flussostato a controllo elettronico (vedi gruppi elettronici - Power Tec) per utilizzare la macchina in modo automatico.

**TEMPERATURE MAX DI UTILIZZO:**

35 °C (acqua), 40 °C (ambiente).



**TYPE:**

**Multistage centrifugal pump.**

This pump grants high water flow and high head level against low power consumption. It's reliable, silent and practical.

**MAXIMUM SUCTION DEPTH:**

The maximum suction depth for this pump is approx 7 metres / 23 ft (this value may vary according to altitude and temperature).

**SUGGESTED APPLICATIONS:**

Excellent for pressure boosting and garden irrigation. This pump is usually equipped with a pressure tank or an electronic flow switch (see electronic booster sets POWER-TEC) to use it in the automatic way.

**MAX OPERATING TEMPERATURES:**

35 °C / 95 °F (water), 40 °C / 104 °F (environment).



**TYPOLOGIE:**

**Électropompe centrifuge à plusieurs étages.**

Cette pompe a l'avantage de développer un excellent rendement avec une faible consommation d'énergie. Fiable, pratique, silencieuse.

**PROFONDEUR D'ASPIRATION MAXIMALE:**

La profondeur d'aspiration maximale est de 7 mètres approximativement (valeur variable suivant l'altitude et la température).

**USAGE CONSEILLÉ:**

Ideale pour l'augmentation de la pression dans les systèmes hydriques domestiques et pour l'irrigation des jardins. Cette pompe peut être équipée d'un réservoir sous pression ou d'un groupe de contrôle électronique (voir surpresseurs à control électronique POWER-TEC) pour un fonctionnement automatique.

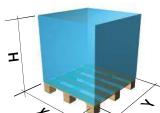
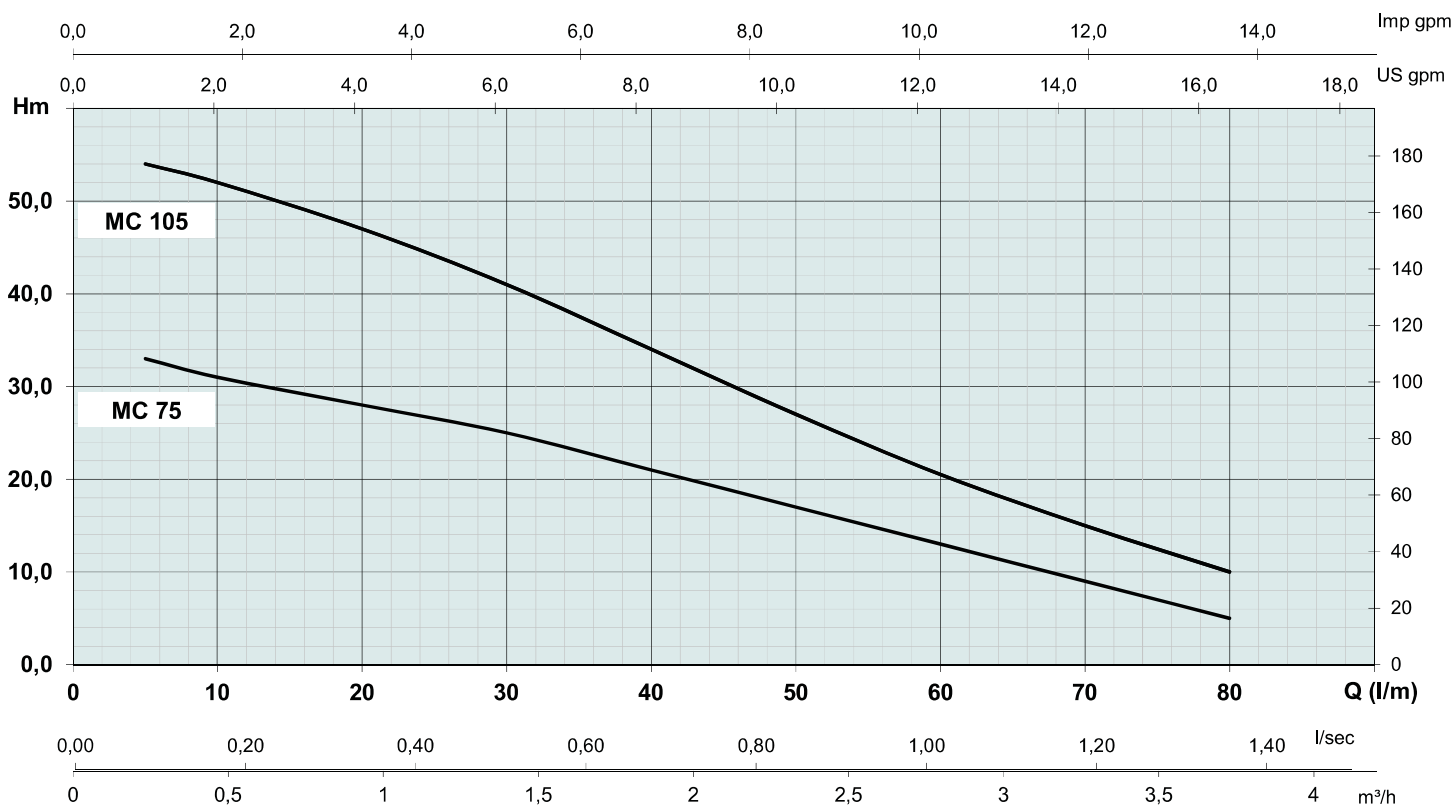
**TEMPERATURES MAX D'UTILISATION:**

35 °C (eau), 40 °C (environnement).

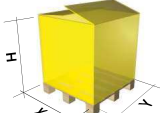
**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION**

Corpo pompa - Pump body - Corps de pompe	A. Inox AISI 304	S. Steel AISI 304	A. Inox AISI 304
Supporto motore - Motor bracket - Support moteur	Alluminio	Aluminium	Aluminium
Girante - Impeller - Turbine	Noryl®	Noryl®	Noryl®
Tenute meccaniche - Mechanical seal Tenues d'étanchéité	ceramica steatite carbon grafite	ceramic steatite carbon graphite	ceramique steatite charbon graphite
Classe isolamento - Insulation class - Classe d'isolation	F	F	F
Classe di protezione - Protection class - Classe de protection	IPX4	IPX4	IPX4

Pump model	Hp	Kw	A ~ 1	A ~ 3	$\mu F$	Q l/min	0	10	20	30	40	50	60
	(P2)	(P2)	230V 50 Hz	400V 50 Hz		Q m <sup>3</sup> /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
MC 75	0,75	0,55	3,6	1,3	12	H/m	35	31	28	25	21	17	12
MC 105	1,2	0,9	5,2	1,7	16		55	52	47	41	34	27	19



Pump model	H	X	Y	Q
MC 75	120	80	120	70
MC 105	120	80	120	70



Pump model	H	X	Y	Q
MC 75	100	83	113	48
MC 105	100	83	113	48

Pump model	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Weight kg / lbs
MC 75	F 1"	F 1"	175	135	112	7	81	115	162	180	75	346	176	86	90	7,5 / 16.5
MC 105	F 1"	F 1"	175	135	112	7	81	115	162	180	75	394	224	114	90	9,0 / 20.0

