

# Elettropompe centrifughe pluristadio

## Multistage centrifugal electropumps

## Electrobombas centrifugas multicelulares



# MC 75-105

**TIPO:**
**Elettropompa centrifuga multistadio.**

Questa pompa ha il vantaggio di sviluppare un ottimo rendimento con consumi abbastanza modesti. Affidabile, pratica e silenziosa. E' consuetudine accoppiare la pompa ad un serbatoio a pressione o un flusso-stato a controllo elettronico per l'utilizzo in modo automatico.

**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 gli impianti idrici domestici e ottima per irrigazione di orti e giardini.

**TEMPERATURE MAX DI UTILIZZO:**

35 °C (acqua), 40 °C (ambiente).

**TYPE:**
**Multistage centrifugal pump.**

This pump grants a good water flow and high head level against low power consumption. Reliable, silent and practical. It is quite common to equip this pump with a pressure tank or electronic-driven flow switch to use this pump in automatic position.

**MAXIMUM SUCTION DEPTH:**

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

**SUGGESTED APPLICATION:**

Excellent for pressure boosting and garden irrigation.

**MAX OPERATING TEMPERATURES:**

35 °C (water), 40 °C (environment).

**TIPO:**
**Electrobombas centrifugas multicelulares**

Esta bomba tiene la ventaja de ser capaz de prestaciones óptimas a frente de gastos limitados. Fiable, práctica y silenciosa. Se suele acoplar a esta bomba un depósito de presión o un controlador electrónico de flujo para utilizar la bomba de manera automática.

**PROFUNDIDAD MÁXIMA DE ASPIRACIÓN:**

La profundidad máxima de aspiración es de 7 metros. Este valor cambia según la altura y la temperatura.

**EMPLEO ACONSEJADO:**

Ideal para aumentar la capacidad de las instalaciones domésticas y para irrigar jardines y huertos.

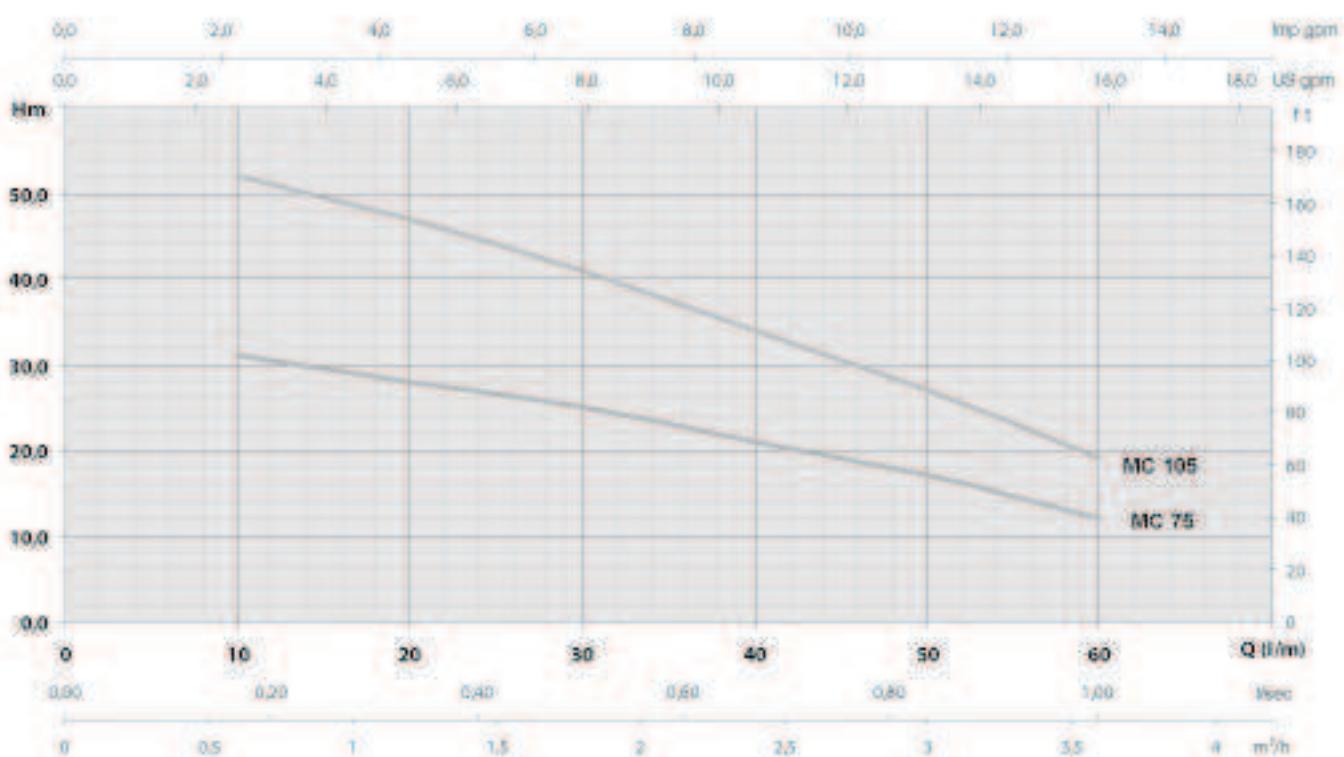
**TEMPERATURA MAXIMA DE UTILIZO:**

35 °C (agua), 40 °C (entorno).

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN**

Corpo pompa - Pump housing - Cuerpo de bomba	A. Inox AISI 304	S. Steel AISI 304	A. Inox AISI 304
Supporto motore - Motor racket - Apoyo motor	Alluminio	Aluminium	Aluminio
Girante - Impeller - Impulsor	Noryl®	Noryl®	Noryl®
Tenute meccaniche - Mechanical seal	ceramica stetite carbon graffite	ceramic stetite carbon graphite	cerámica stetite carbon graffito
Sellos mecánicos			
Classe isolamento - Insulation class - Clase aislamiento	F	F	F
Clase di protezione - Protective class - Clase protección	IP44	IP44	IP44

Pump model	Hp (P2)	Kw (P1)	A ~ 1 230V 50 Hz	A ~ 3 400V 50 Hz	$\mu\text{F}$	Q l/min	0	10	20	30	40	50	60
						Q m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
MC 75	0,75	0,8	3,6	1,3	12	H/m	35	31	28	25	21	17	12
MC 105	1,2	1,2	5,2	1,7	16	Imp. rpm	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
MC 75	F1*	F1*	125	135	112	7	81	115	162	180	75	346	176	86	90
MC 105	F1*	F1*	175	185	112	7	81	115	162	180	75	394	224	114	90

