

# Elettropompe centrifughe pluristadio

## Multistage centrifugal electropumps

### Electrobomba centrífuga multicelular



# MCX 80 - 100 - 200

**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 flussostato 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 optimas a frente de gastos bastante limitados. Fiable, practica y silenciosa. Se suele acoplar a esta bomba un depósito de presión o un controlador electrónico de presión 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/CONSEJADO:**

Idónea para aumentar la capacidad de las instalaciones domésticas y para riego de Jardines y huertos.

**TEMPERATURA MÁXIMA DE UTILIZO:**

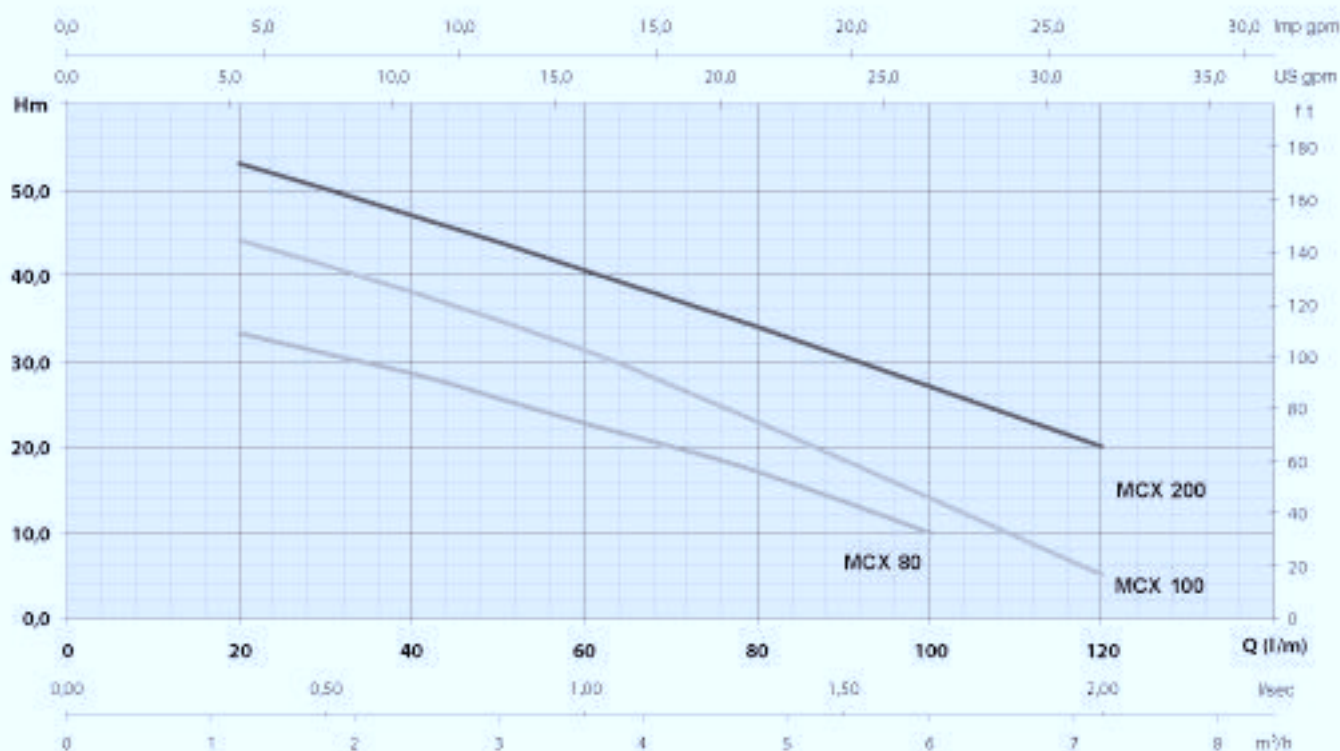
35 °C (agua), 40 °C (entorno).

**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	A. Inox AISI 304	S. Steel AISI 304	A. Inox AISI 304
Tenute meccaniche - Mechanical seal Sellos mecanicos	ceramica steatite carbone metallizzato	ceramic steatite metallized carbon	cerámica steatite carbon grafito
Classe isolamento - Insulation class - Clase aislamiento	F	F	F
Classe di protezione - Protection class - Clase proteccion	IP44	IP44	IP44

Pump model	Hp (P2)	Kw (P1)	A ~ 1		$\mu\text{F}$	Q l/min								
			230V 50 Hz	400V 50 Hz		0	20	40	60	80	100	120		
MCX 80	1	1,1	5	1,6	16	0	20	40	60	80	100	120		
MCX 100	1,2	1,4	6,5	2,2	20	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2		
MCX 200	2	2,2	10	3,3	30	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2		

Q l/min	Q m <sup>3</sup> /h	H/m						
		0	20	40	60	80	100	120
36	34	28	23	17	10	0		
48	44	38	32	23	14	5		
59	53	47	41	34	27	20		



Pump model	H	X	Y	Q
MCX 80	120	80	120	70
MCX 100	120	80	120	70
MCX 200	140	80	120	50



Pump model	H	X	Y	Q
MCX 80	100	83	113	48
MCX 100	100	83	113	48
MCX 200	100	83	113	30

Pump model	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
MCX 80	F 1"	F 1"	175	135	112	7	81	115	162	180	75	346	176	86	90
MCX 100	F 1"	F 1"	175	135	112	7	81	115	162	180	75	370	200	110	90
MCX 200	M 1 1/4"	F 1"	192	153	125	9	80	110	159	212	87	422	235	140	100

