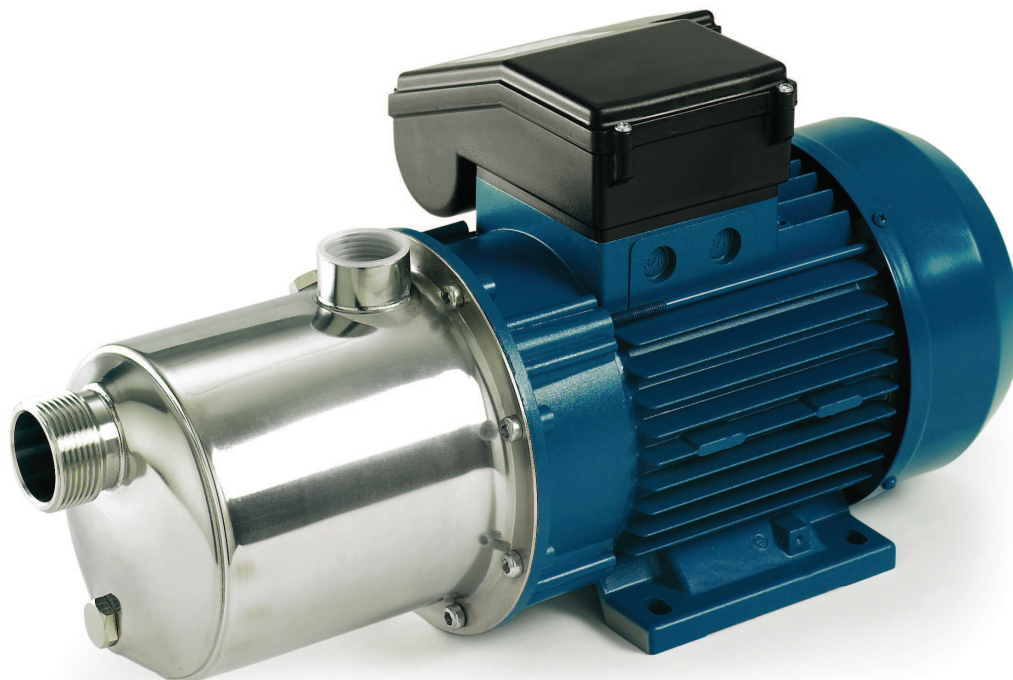


Elettropompe centrifughe pluristadio

Multistage centrifugal electropumps

Électropompes centrifuges à plusieurs étages



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.

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. E' consuetudine accoppiare questa pompa ad un serbatoio a pressione oppure installare un flussostato a controllo elettronico (vedi pag. 65 del presente catalogo) 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. 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 page 65 of this catalogue) 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 des systèmes hydriques domestiques et aussi pour l'irrigation des jardins. Habituellement cette pompe peut être équipée d'un réservoir sous pression ou d'un groupe de contrôle électronique (voir page 65) pour un fonctionnement automatique.

TEMPERATURES MAX D'UTILISATION:

35 °C (eau), 40 °C (environnement).

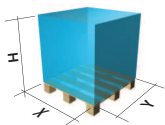
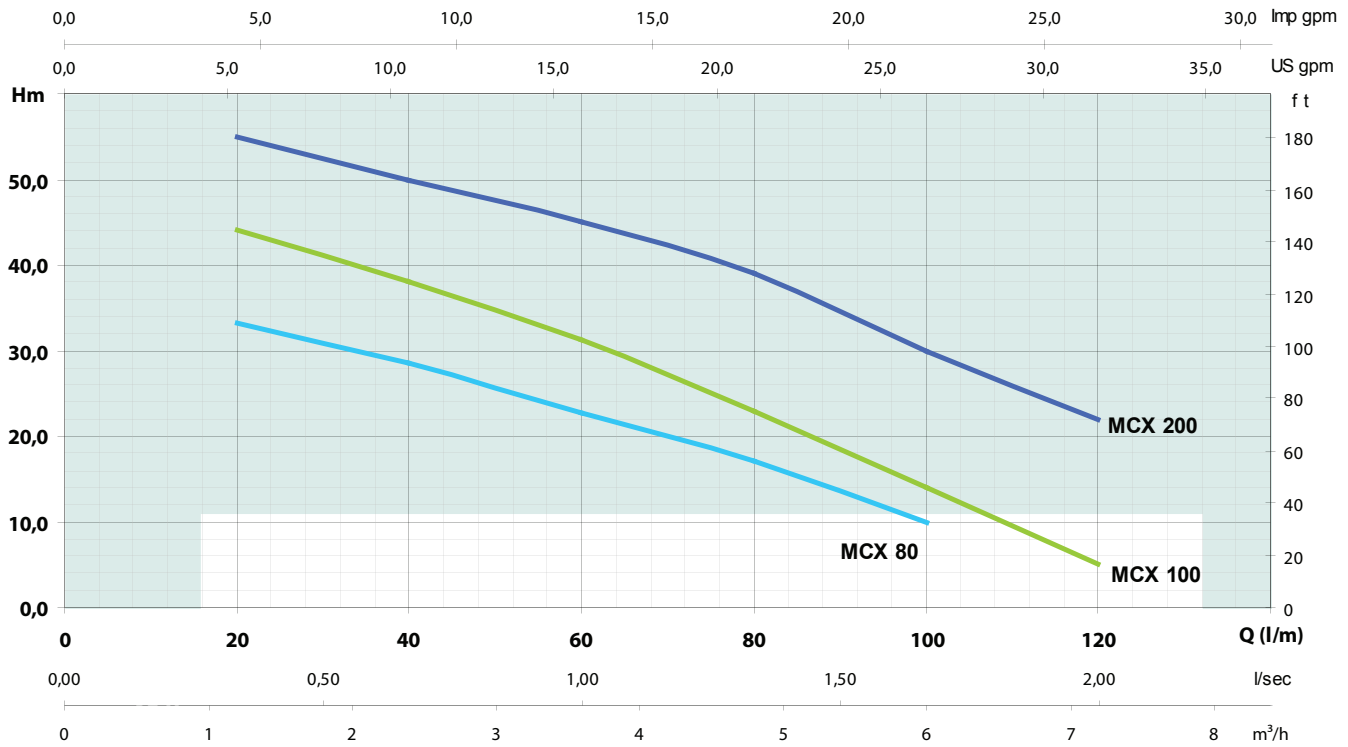
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

Corpo pompa - Pump body - Corps de pompe	A. Inox AISI 304	S. Steel AISI 304	A. Inox AISI 304
Supporto motore - Motor racket - Support moteur	Alluminio	Aluminium	Aluminium
Girante - Impeller - Turbine	A. Inox AISI 304	S. Steel AISI 304	A. Inox AISI 304
Tenute meccaniche - Mechanical seal Tenues d'étanchéité	ceramica steatite carbone metallizzato	ceramic steatite metallized carbon	ceramique steatite ceramique metallisé
Classe isolamento - Insulation class - Classe d'isolation	F	F	F
Classe di protezione - Protection class - Classe de protection	IP44	IP44	IP44

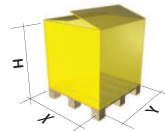
Pump model	Hp (P2)	Kw (P2)	A ~ 1 230V 50 Hz	A ~ 3 400V 50 Hz	μF
MCX 80	1,00	0,75	5	1,6	16
MCX 100	1,20	0,89	6,5	2,2	20
MCX 200	2,00	1,49	10	3,3	30

Q l/min Q m ³ /h	0	20	40	60	80	100	120
	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2

H/m	36	34	28	23	17	10	0
	48	44	38	32	23	14	5
	58	55	50	45	40	30	22



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	114	83	113	30

Pump model	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Weight kg / lbs
MCX 80	F 1"	F 1"	175	135	112	7	81	115	162	180	75	346	176	86	90	9,0 / 19,84
MCX 100	F 1"	F 1"	175	135	112	7	81	115	162	180	75	370	200	110	90	10,5 / 23,15
MCX 200	M 1 1/4"	F 1"	192	153	125	9	80	110	159	212	87	422	235	140	100	14,0 / 30,86

