

MC - A (INVERTER)



TIPO:

Elettropompa centrifuga multistadio.

Questo gruppo elettronico composto da pompa con Inverter consente di ottimizzare le prestazioni in funzione della richiesta dell'utenza, mantenendo la pressione costante al variare della portata ottimale mediante un variatore di frequenza, ottimizzando così il rendimento della pompa con risparmio energetico fino al 60%.



TYPE:

Multistage centrifugal pump.

This electronic group made up of pump with inverter optimizes performance based on user demand, while maintaining constant pressure as the optimal flow rate changes through a frequency changer, optimizing the pump operation with energy savings of up to 60%.



TYPOLOGIE:

Électropompe centrifuge multicellulaire.

Ce groupe électronique composé d'une pompe avec Inverseur permet l'optimisation des performances en fonction de l'exigence de l'utilisateur, en maintenant la pression constante en permettant un débit optimal à travers un variateur de fréquence, optimisant ainsi le rendement de la pompe permettant de réduire très nettement la consommation d'énergie jusqu'à 60%.

PROFONDITÀ MAX DI ASPIRAZIONE:

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

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).

PROFONDEUR D'ASPIRATION MAXIMALE:

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

UTILIZZO CONSIGLIATO:

Ideale per aumentare la pressione negli impianti idrici domestici e ottima per irrigazione di orti e giardini.

SUGGESTED APPLICATIONS:

Excellent for pressure boosting and garden irrigation.

USAGE CONSEILLÉ:

Idéale pour l'augmentation de la pression dans les systèmes hydriques domestiques et pour l'irrigation des jardins.

TEMPERATURE MAX DI UTILIZZO:

35 °C (acqua), 40 °C (ambiente).

MAX OPERATING TEMPERATURES:

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

TEMPERATURES MAX D'UTILISATION:

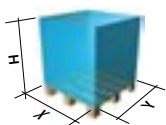
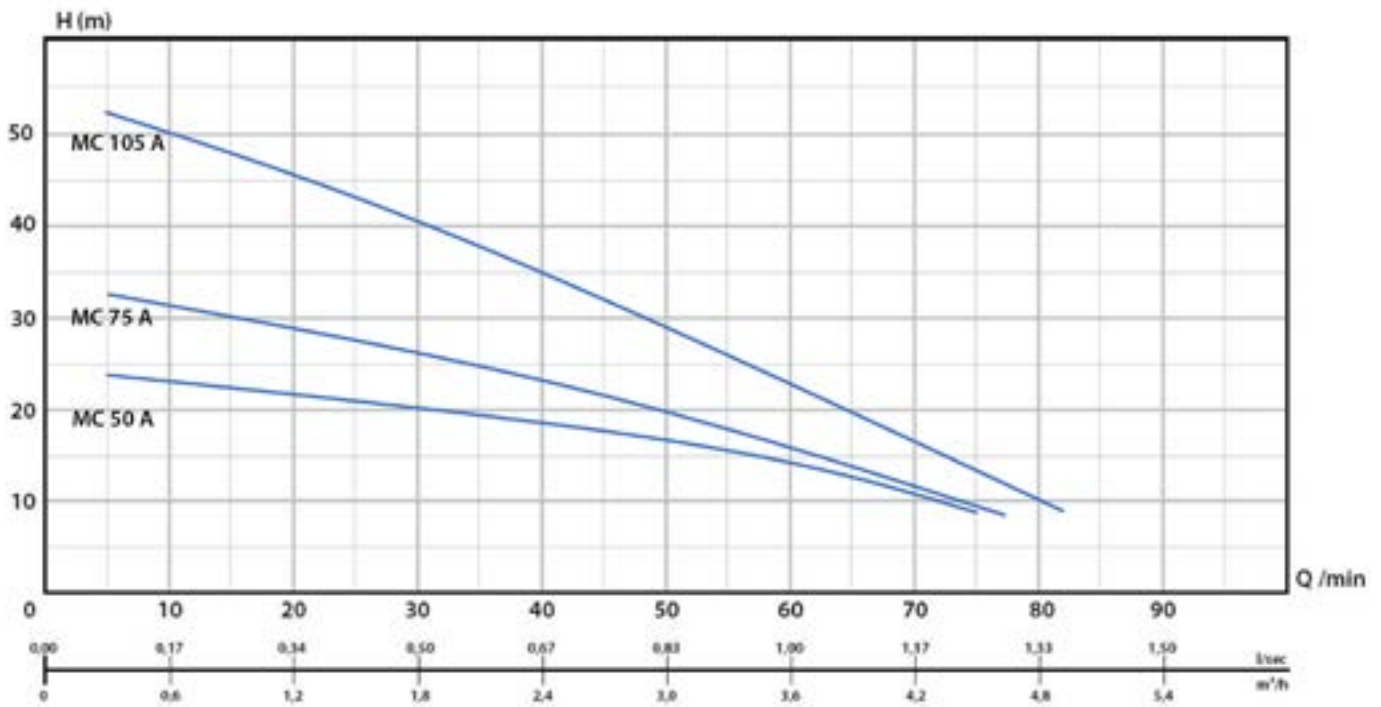
35 °C (eau), 40 °C (environnement).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

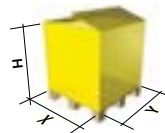
Corpo pompa - Pump body - Corps de pompe	A. Inox AISI 304	S. Steel AISI 304	A. Inox AISI 304
Supporto motore - Motor bracket - Support moteur	Alluminio	Aluminium	Aluminium
Girante - Impeller - Turbine	Noryl®	Noryl®	Noryl®
Tenute meccaniche - Mechanical seal Tenues d'étanchéité	ceramica steatite carbon 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 (P2)	Kw (P2)	A ~ 1 230V 60 Hz	A ~ 3 400V 60 Hz	μF
MC 50 A	0,7	0,5	2,7	-	12
MC 75 A	0,75	0,55	3,3	1,3	12
MC 105 A	1,2	0,9	5,1	1,7	16

H/m	Q l/min	0	10	20	30	40	50	60	70
	Q m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
		25	23	22	20	17	13	10	6
		33	31	28	25	21	16	12	7
		54	50	46	40	33	26	19	11



Pump model	H	X	Y	Q
MC 50 A	115	80	120	27
MC 75 A	115	80	120	27
MC 105 A	115	80	120	27



Pump model	H	X	Y	Q
MC 50 A	115	83	113	48
MC 75 A	115	83	113	48
MC 105 A	115	83	113	48

Pump model	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Weight kg / lbs
MC 50 A	F 1"	F 1"	175	135	112	7	81	115	162	295	75	348	176	86	90	11,5 / 25.3
MC 75 A	F 1"	F 1"	175	135	112	7	81	115	162	295	75	348	176	86	90	11,5 / 25.3
MC 105 A	F 1"	F 1"	175	135	112	7	81	115	162	295	75	389	22	114	90	13,0 / 28.6

