

MC 250


TIPO:
Elettropompa centrifuga multistadio.

Questa pompa con corpo e giranti in acciaio inox AISI 304 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 utilizzare queste pompe per gruppi di pressurizzazione automatici (Gruppi automatici di pressione MCX-G).

TEMPERATURE MAX DI UTILIZZO:

35 °C (acqua), 40 °C (ambiente).


TYPE:
Multistage centrifugal pump.

This multistage 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. It's common to use this pump for automatic booster systems (MCX-G).

MAX OPERATING TEMPERATURES:

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


TYPOLOGIE:
Électropompe centrifuge à plusieurs étages.

Cette pompe avec corps et turbine en acier inox AISI 304 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 aussi pour l'irrigation des jardins. Habituellement cette pompe peut être utilisée pour des groupes automatiques de pressurisation (MCX-G).

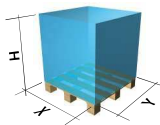
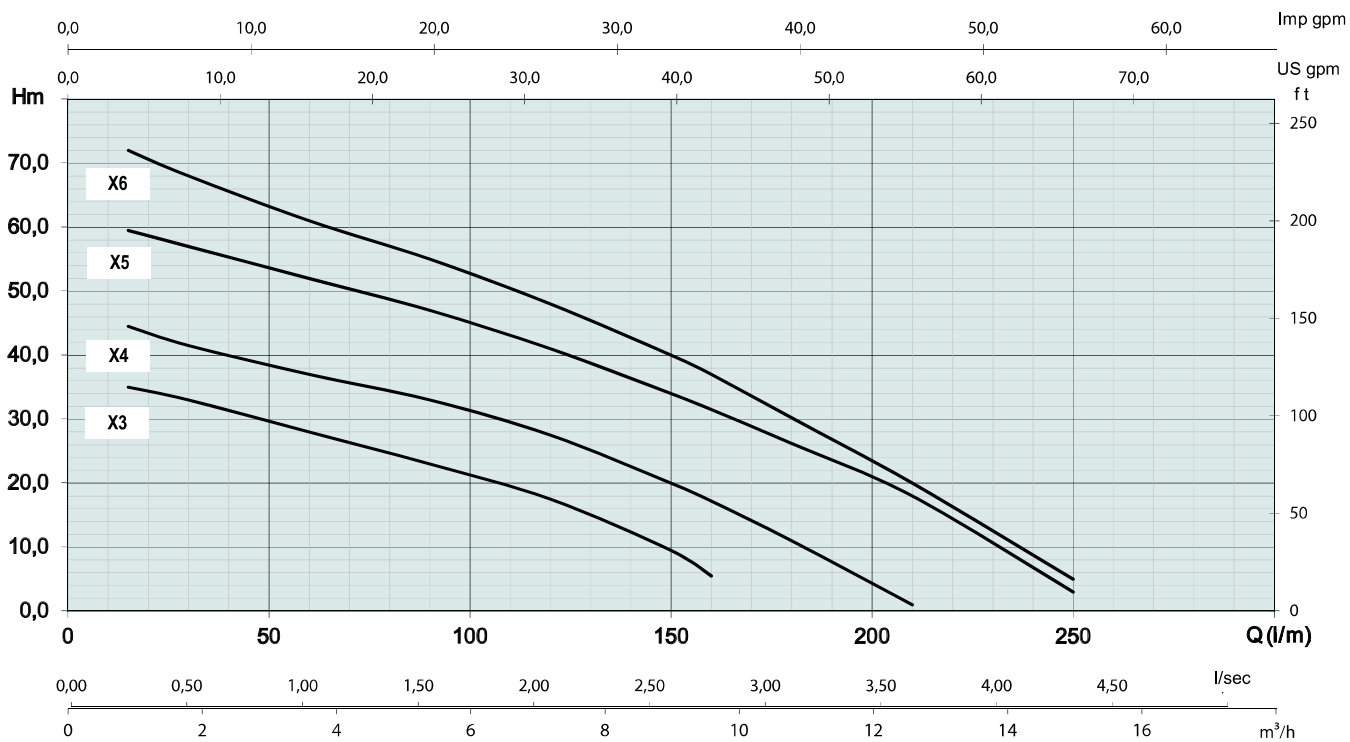
TEMPERATURES MAX D'UTILISATION:

35 °C (eau), 40 °C (environnement).

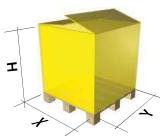
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

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	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 metalized carbon	ceramique steatite ceramique metallisé
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 50 Hz	A ~ 3 400V 50 Hz	µF	Q l/min Q m ³ /h							
						0	30	60	90	120	150	180	210
MC 250-X3	1,5	1,1	7	3	25	36	32	28	23	17	10	3	-
MC 250-X4	2	1,5	9,3	4	35	44	41	37	32	27	20	11	2
MC 250-X5	2,5	1,85	12,1	4,5	40	61	57	52	47	41	34	25	18
MC 250-X6	3	2,25	14	5,5	50	72	68	61	55	48	40	30	20



Pump model	H	X	Y	Q
MC 250 - X3	120	80	120	70
MC 250 - X4	140	80	120	50
MC 250 - X5	140	80	120	50
MC 250 - X6	140	80	120	36



Pump model	H	X	Y	Q
MC 250 - X3	100	83	113	48
MC 250 - X4	114	83	113	30
MC 250 - X5	114	83	113	30
MC 250 - X6	114	83	113	26

Pump model	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Weight kg / lbs
MC 250 - X3	F 1"	F 1"	175	135	112	7	81	115	162	180	75	346	176	86	90	9,0 / 20,0
MC 250 - X4	F 1"	F 1"	192	153	125	9	81	110	159	212	87	387	200	110	100	14,0 / 31,0
MC 250 - X5	M 1" ¼	F 1"	192	153	125	9	80	110	159	212	87	422	235	140	100	16,5 / 36,5
MC 250 - X6	M 1" ¼	F 1"	200	140	120	12	120	150	199	245	90	468	258	163	120	24,0 / 53,0

