

VC



TIPO:

Elettropompa periferica.

Questa pompa è in grado di sviluppare alte prestazioni con consumi limitati.

PROFONDITÀ MAX DI ASPIRAZIONE:

La profondità massima di aspirazione è di 8 metri circa (valore variabile a seconda dell'altitudine e della temperatura).

UTILIZZO CONSIGLIATO:

Distribuzione domestica e distribuzione d'acqua in genere. E' consuetudine accoppiare questa pompa ad un serbatoio a pressione oppure installare un flussostato a controllo elettronico per utilizzare la macchina in modo automatico.

TEMPERATURE MAX DI UTILIZZO:

35 °C (acqua), 40 °C (ambiente).



TYPE:

Peripheral electropump.

This pump can develop high performances against low power consumption.

MAXIMUM SUCTION DEPTH:

The maximum suction depth for this pump is approx 8 metres / 26 ft (this value may vary according to altitude and temperature).

SUGGESTED APPLICATIONS:

Domestic use, small irrigations (i.e. gardening) and water distribution. This pump is usually equipped with a pressure tank or an electronic flow switch to use it in the automatic way.

MAX OPERATING TEMPERATURES:

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



TYPOLOGIE:

Électropompe périphérique.

Cette pompe est capable de développer des rendements élevés avec une faible consommation d'énergie

PROFONDEUR D'ASPIRATION MAXIMALE:

La profondeur d'aspiration maximale est de 8 mètres approximativement (valeur variable suivant l'altitude et la température).

USAGE CONSEILLÉ:

Usage domestique, petites irrigations (Jardins) et distribution des eaux en général. Habituellement cette pompe peut être équipée d'un réservoir sous pression ou d'un groupe de contrôle électronique pour un fonctionnement automatique.

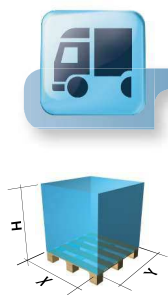
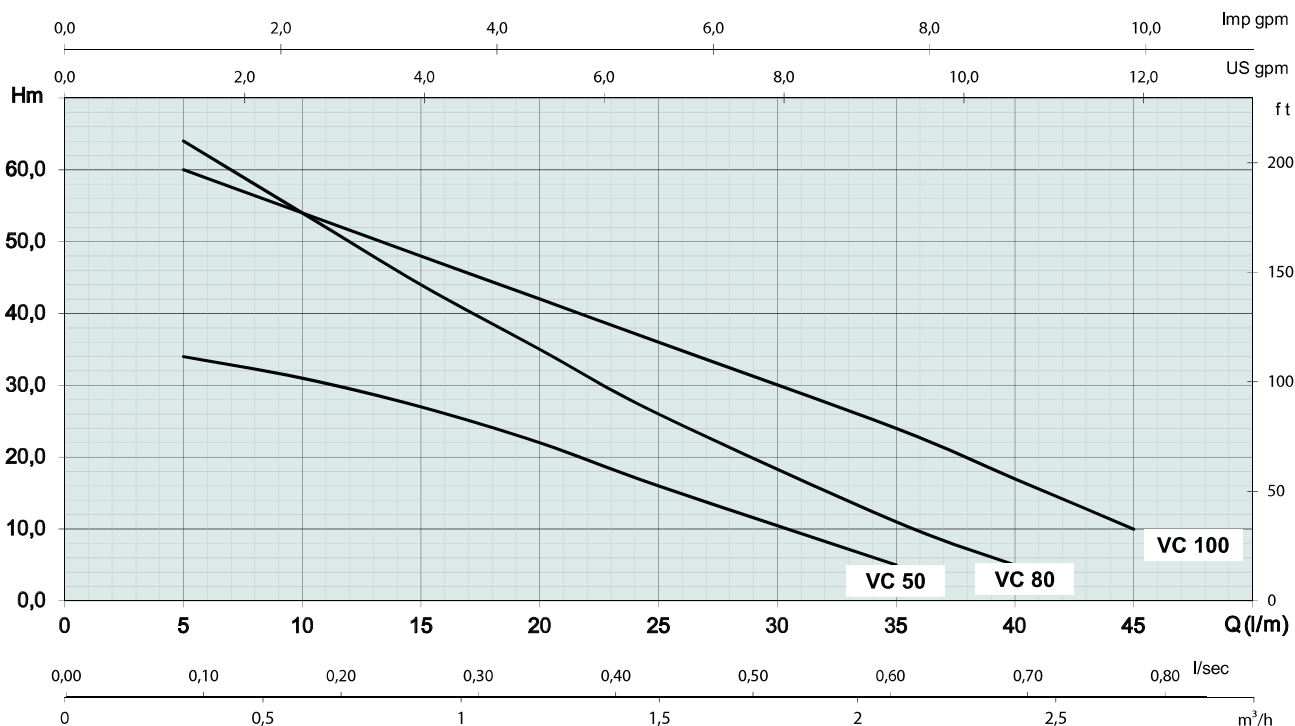
TEMPERATURES MAX D'UTILISATION:

35 °C (eau), 40 °C (environnement).

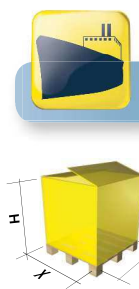
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

Corpo pompa - Pump body - Corps de pompe	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Supporto motore - Motor bracket - Support moteur	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Girante - Impeller - Turbine	Ottone	Brass	Laiton
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	Kw	A ~ 1	A ~ 3	μF	Q l/min	0	5	10	15	25	35	45
	(P2)	(P2)	230V 50 Hz	400V 50 Hz		Q m ³ /h	0	0,3	0,6	0,9	1,5	2,1	2,7
VC 50	0,5	0,37	2,4	0,8	10	H/m	36	34	31	26	16	5	-
VC 80	0,8	0,6	4,7	1,6	14		72	64	54	44	26	11	-
VC 100	1	0,75	4,9	1,8	16		65	60	54	48	35	24	10



Pump model	H	X	Y	Q
VC 50	105	80	120	120
VC 80	110	80	120	70
VC 100	110	80	120	70



Pump model	H	X	Y	Q
VC 50	105	83	113	100
VC 80	110	83	113	60
VC 100	110	83	113	60

Pump model	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Weight kg / lbs
VC 50	F 1"	F 1"	124	119	99	9	64	50	141	158	65	260	80	115	6,0 / 13.0
VC 80	F 1"	F 1"	160	135	112	12	68	54	159	174	70	289	90	129	9,5 / 21.0
VC 100	F 1"	F 1"	160	135	112	12	68	54	159	174	70	289	90	129	9,5 / 21.0

