

ZB



TIPO:

Elettropompa centrifuga ad alta portata.

Questa pompa garantisce un elevato rendimento a pressione medio bassa.

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 irrigazioni a scorrimento o a pioggia e tutti quegli impieghi ove sia necessaria una grande portata d'acqua e modesta pressione nell'ambito civile, agricolo ed industriale.

TEMPERATURE MAX DI UTILIZZO:

35 °C (acqua, incrementabile con l'utilizzo di tenute speciali), 40 °C (ambiente).



TYPE:

High flow single impeller centrifugal pump.

This pump grants a high water flow against a medium-low head level.

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 flow and rain irrigation and all applications requiring high water flow and low pressure either in the industrial or agricultural civil field.

MAX OPERATING TEMPERATURES:

35 °C / 95 °F (water, this value can be increased using special mechanical seals), 40 °C / 104 °F (environment).



TYPOLOGIE:

Électropompe centrifuge de grand débit.

Cette pompe garantie un rendement élevé à une moyenne / basse pression.

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'irrigation goutte à goutte ou en chute et pour tous les emplois où il est nécessaire un grand débit et une pression modeste dans le domaine civil, agricole et industriel.

TEMPERATURES MAX D'UTILISATION:

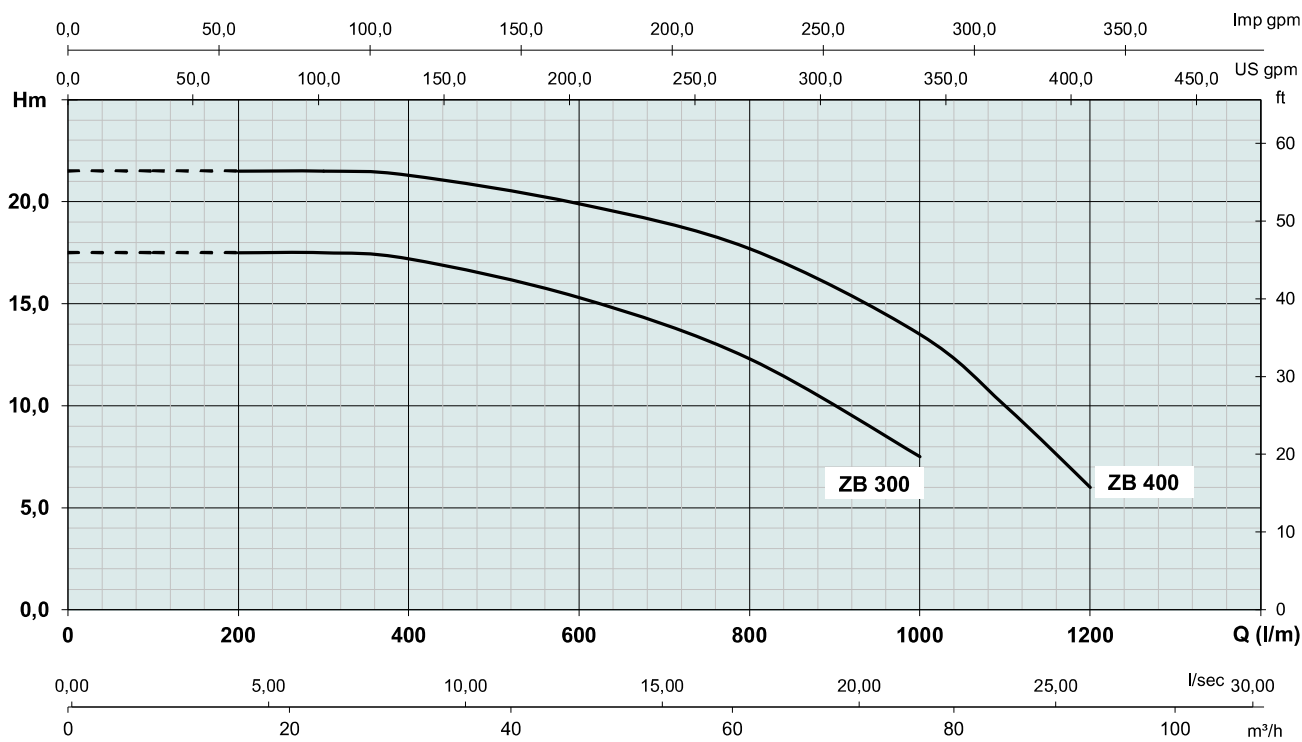
35 °C (eau, pour hausses température disponible avec tenues d'étanchéité spéciales), 40 °C (environnement).

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	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Tenute meccaniche - Mechanical seal Tenues d'étanchéité	ceramica steatite carbon grafite	ceramic steatite carbon graphite	ceramique steatite ceramique métallisé
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	μ F
ZB 300	3	2,25	15	4,9	45
ZB 400	4	3	18	6,2	50

H/m	Q l/min	0	200	400	600	800	1000	1200
	Q m ³ /h	0	12	24	36	48	60	72
		17,5	17,5	17,2	15,3	12,3	7,5	-
		21,5	21,5	21,4	19,9	17,7	13,5	6



Pump model	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	H1	H2	I	L	M	Weight kg / lbs
ZB 300	F 3"	F 3"	160	80	455	200	140	225	112	292	480	245	330	32,5 / 71.5
ZB 400	F 4"	F 4"	165	85	480	220	160	250	130	330	510	275	365	42,0 / 92.5

