

Elettropompe centrifughe

Centrifugal electropumps

Électropompes centrifuges



ZM 330 - 440



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 those applications requiring high water flow and low pressure either in the industrial or agricultural civil range.

MAX OPERATING TEMPERATURES:

35 °C / 95 °F (water, this value can be exceeded 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 par écoulement 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:

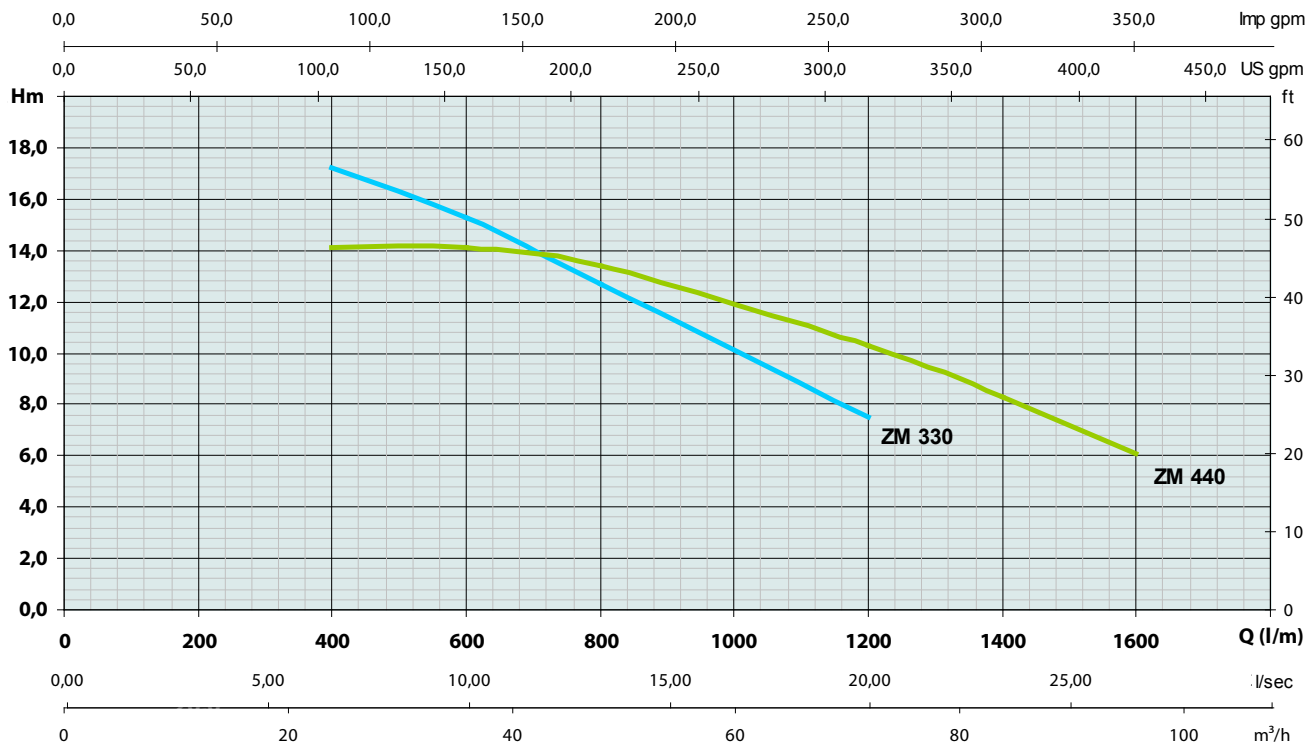
35 °C (eau, extensible avec l'utilisation des tenues d'étanchéité spéciaux), 40 °C (environnement).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

Corpo pompa - Pump body - Corps de pompe	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Supporto motore - Motor racket - Support moteur	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Girante - Impeller - Turbine	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Tenute meccaniche - Mechanical seal Tenues d'étanchéité	ceramica steatite carbon graphite	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	IP44	IP44	IP44

Pump model	Hp (P2)	Kw (P2)	A ~ 1 230V 50 Hz	A ~ 3 400V 50 Hz	μF
ZM 330	3,00	2,24	15	4,9	45
ZM 440	4,00	2,98	18	6,2	50

Q l/min	0	400	600	800	1200	1400	1600
Q m ³ /h	0	24	36	48	72	84	96
H/m	17,5	17,2	15,3	12,3	7,5	-	-
	13,5	-	14,1	13,4	10,3	8,3	6,1



Pump model	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	H1	H2	I	L	M	Weight kg / lbs
ZM 330	F 3"	F 3"	160	80	455	200	140	225	112	292	480	245	330	32,5 / 71.5
ZM 440	F 4"	F 4"	165	85	480	220	160	250	130	330	510	275	365	42,0 / 92.5

