

ZP



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 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 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 civile, agricole et industriel.

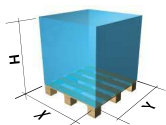
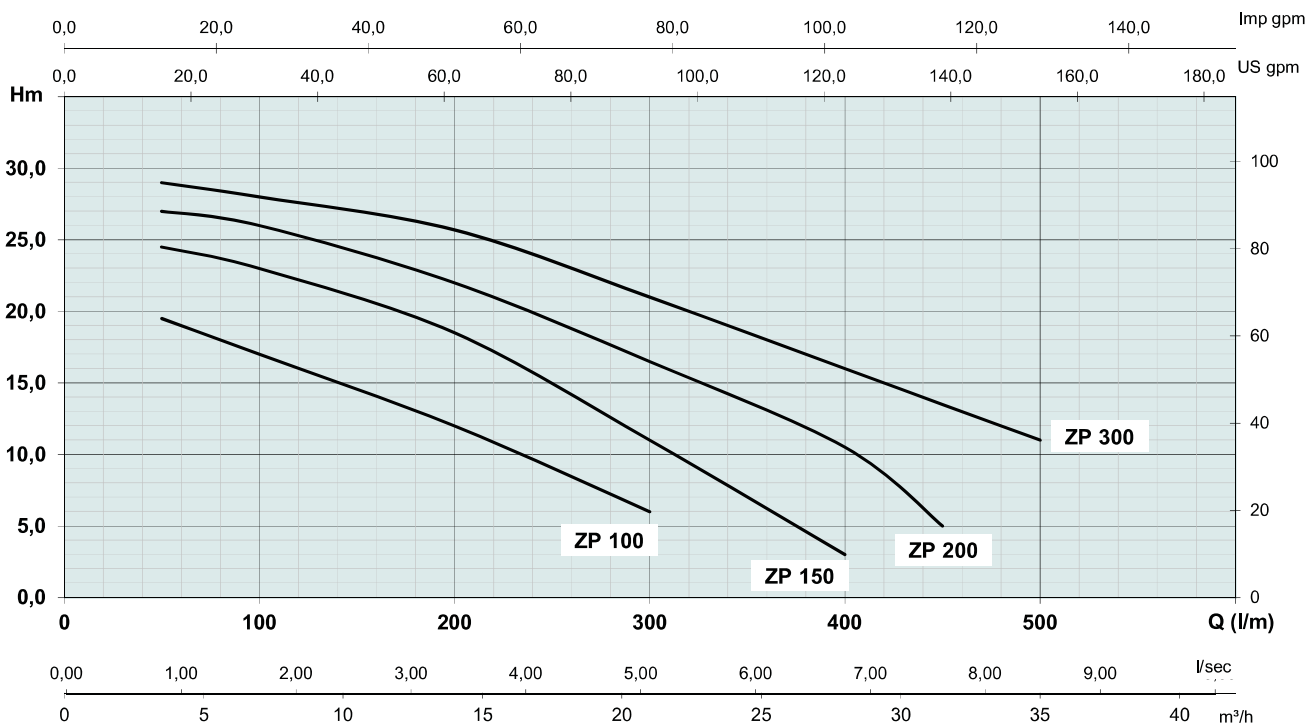
TEMPERATURES MAX D'UTILISATION:

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

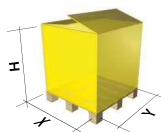
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

Corpo pompa - Pump body - Corps de pompe	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Supporto motore - Motor bracket - Support moteur	Ghisa, Alluminio (ZP100)	Cast Iron, Aluminium (ZP100)	Fonte, Aluminium (ZP100)
Girante - Impeller - Turbine	Ottone, Noryl (ZP 100)	Brass, Noryl (ZP 100)	Laiton, Noryl (ZP 100)
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 50 Hz	A ~ 3 400V 50 Hz	μF	Q l/min	0	100	200	300	400	500	600
						Q m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36
ZP 100	1,2	0,9	5,9	3	20	H/m	20	17	12	6	-	-	-
ZP 150	1,5	1,1	9,4	3,1	30		26	23	19	11	3	-	-
ZP 200	2	1,5	11,7	4	35		30	26	22	16	11	5	-
ZP 300	3	2,25	14,7	5,3	40		30	28	26	21	16	11	5



Pump model	H	X	Y	Q
ZP 100	150	80	120	70
ZP 150	115	80	120	27
ZP 200	115	80	120	27
ZP 300	115	80	120	27



Pump model	H	X	Y	Q
ZP 100	95	83	113	39
ZP 150	115	83	113	24
ZP 200	115	83	113	24
ZP 300	115	83	113	24

Pump model	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	Weight kg / lbs
ZP 100	F 1"½	F 1"½	168	135	242	204	88	102	40	285	13,0 / 28.5
ZP 150	F 2"	F 2"	205	155	279	215	149	108	52	365	23,5 / 52.0
ZP 200	F 2"	F 2"	205	155	279	215	149	108	52	365	25,5 / 56.0
ZP 300	F 2"	F 2"	205	155	279	215	149	108	52	365	25,5 / 56.0

