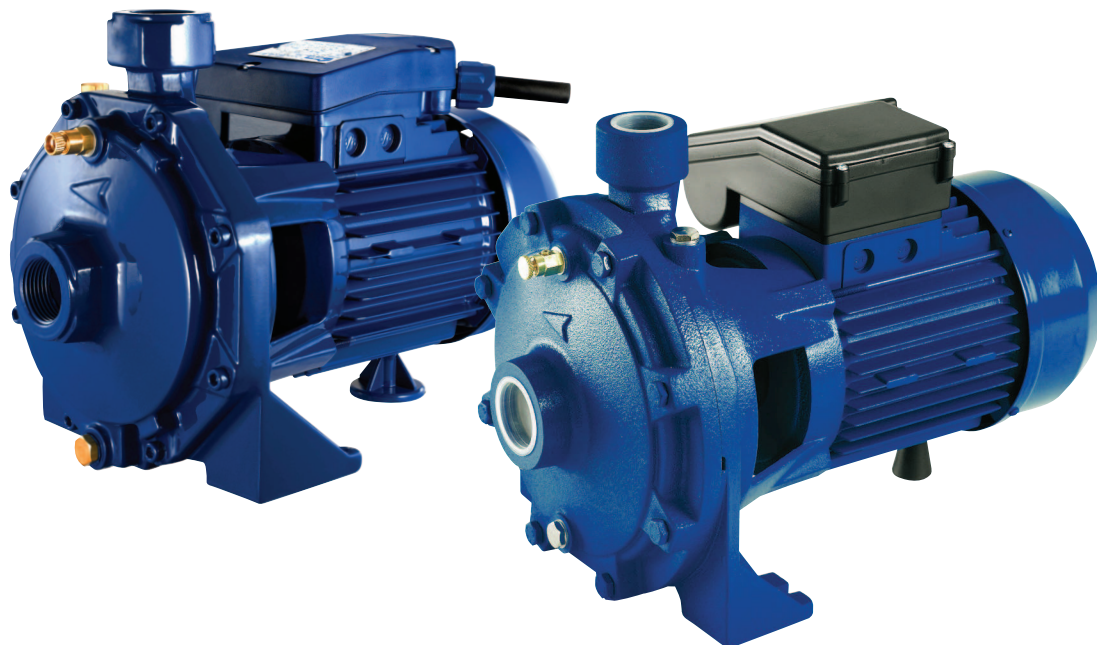


Elettropompe centrifughe bigiranti

Twin impeller centrifugal electropumps

Électropompes centrifuges à doubles turbines



ZH



TIPO:

Elettropompa centrifuga bigirante.

Questa pompa garantisce una buona portata d'acqua ed un'alta prevalenza.

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:

Questo tipo di pompa è indicato per svariate applicazioni nel settore domestico industriale ed agricolo. E' ottima per impianti di distribuzione e aumento pressione ecc. e per le irrigazioni a pioggia.

TEMPERATURE MAX DI UTILIZZO:

35 °C (acqua), 40 °C (ambiente).



TYPE:

Twin impeller centrifugal pump.

This pump grants high water flow and high head level.

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:

This pump is suitable for a wide range of applications in domestic, industrial and agricultural sectors. Excellent for pressure boosting and rain-type irrigations.

MAX OPERATING TEMPERATURES:

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



TYPOLOGIE:

Électropompe centrifuge double turbines.

Cette pompe garantie un débit élevé et une haute prévalence.

PROFONDEUR D'ASPIRATION MAXIMALE:

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

USAGE CONSEILLÉ:

Ce modèle de pompe est indiqué pour diverses applications dans les domaines domestique, industriel et agricole. Idéale pour les systèmes de distribution et augmentation de la pression etc... Aussi pour les irrigations en chute.

TEMPERATURES MAX D'UTILISATION:

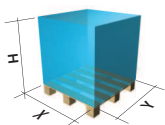
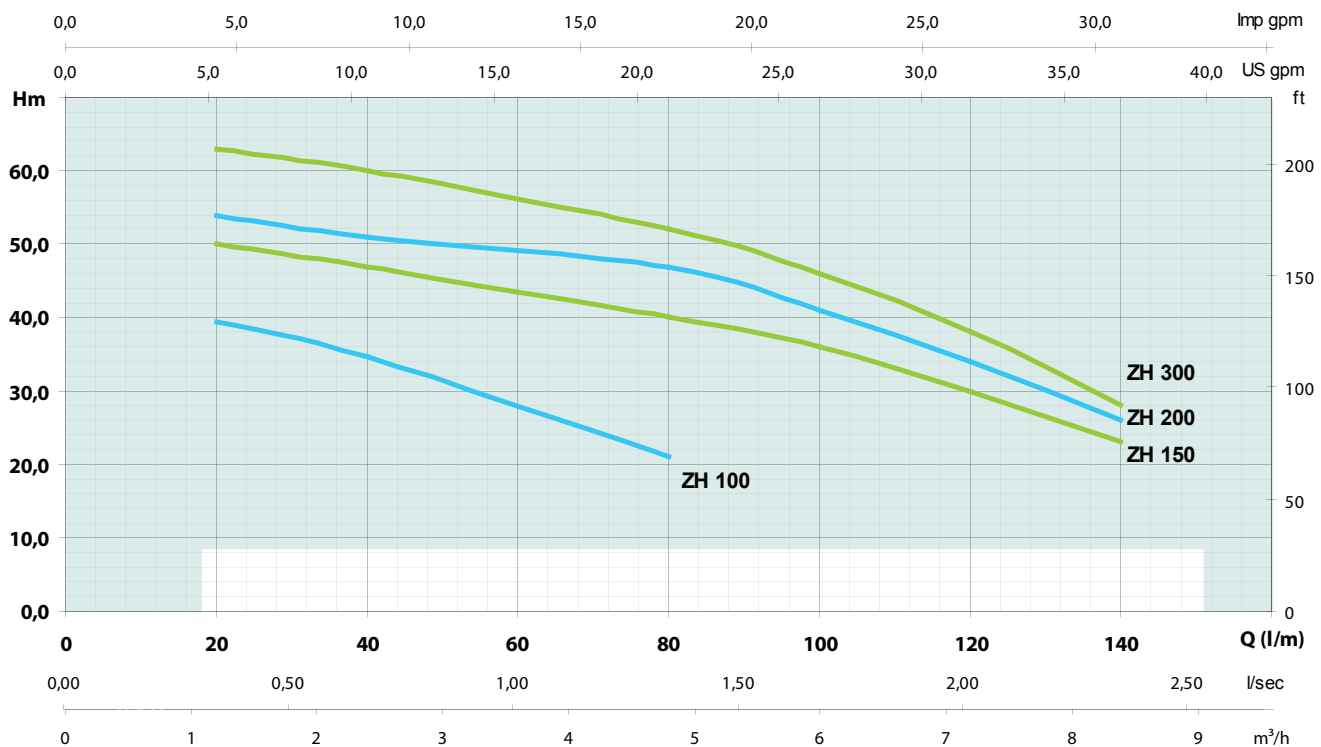
35 °C (eau), 40 °C (environnement).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

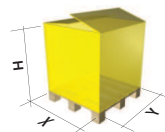
Corpo pompa - Pump body - Corps de pompe	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Supporto motore - Motor racket - Support moteur	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Girante - Impeller - Turbine	Noryl o Ottone (ZH 100), Ottone	Noryl or Brass (ZH 100), Brass	Noryl ou Laiton (ZH 100), Laiton
Tenute meccaniche - Mechanical seal Tenues d'étanchéité	ceramica steatite carbon graphite	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	IP44	IP44	IP44

Pump model	Hp (P2)	Kw (P2)	A ~ 1 230V 50 Hz	A ~ 3 400V 50 Hz	μF
ZH 100	1,00	0,75	5,4	2,4	20
ZH 150	1,50	1,12	9,9	4,1	35
ZH 200	2,00	1,49	11	4,3	40
ZH 300	3,00	2,24	14,5	4,6	35

Q l/min Q m ³ /h	0	20	40	80	100	120	140
	0	1,2	2,4	4,8	6	7,2	8,4
H/m	42	39	35	21	-	-	-
	53	50	47	40	36	30	23
	57	54	52	46	40	34	26
	65	63	60	51	46	38	28



Pump model	H	X	Y	Q
ZH 100	115	80	120	48
ZH 150	115	80	120	27
ZH 200	115	80	120	27
ZH 300	115	80	120	27



Pump model	H	X	Y	Q
ZH 100	90	83	113	33
ZH 150	115	83	113	24
ZH 200	115	83	113	24
ZH 300	115	83	113	24

Pump model	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	Weight kg / lbs
ZH 100	F 1"	F 1"	180	140	228	180	122	98	73	328	15,0 / 33,07
ZH 150	F 1" 1/4	F 1"	226	185	271	228	136	115	81	378	25,0 / 55,12
ZH 200	F 1" 1/4	F 1"	226	185	271	228	136	115	81	378	25,0 / 55,12
ZH 300	F 1" 1/4	F 1"	226	185	271	228	136	115	81	378	27,5 / 60,63

