

Elettropompe centrifughe

Centrifugal electropumps

Électropompes centrifuges



ZM 50 - 100 - 150



TIPO:

Elettropompa centrifuga monogirante.

Questa pompa garantisce una buona portata d'acqua ed una media 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:

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:

Single impeller centrifugal pump.

This pump grants a high water flow against a medium 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:

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 centrifuge monoroue.

Cette pompe est capable de garantir un considérable débit et pression constante.

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).

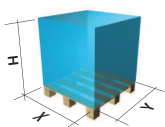
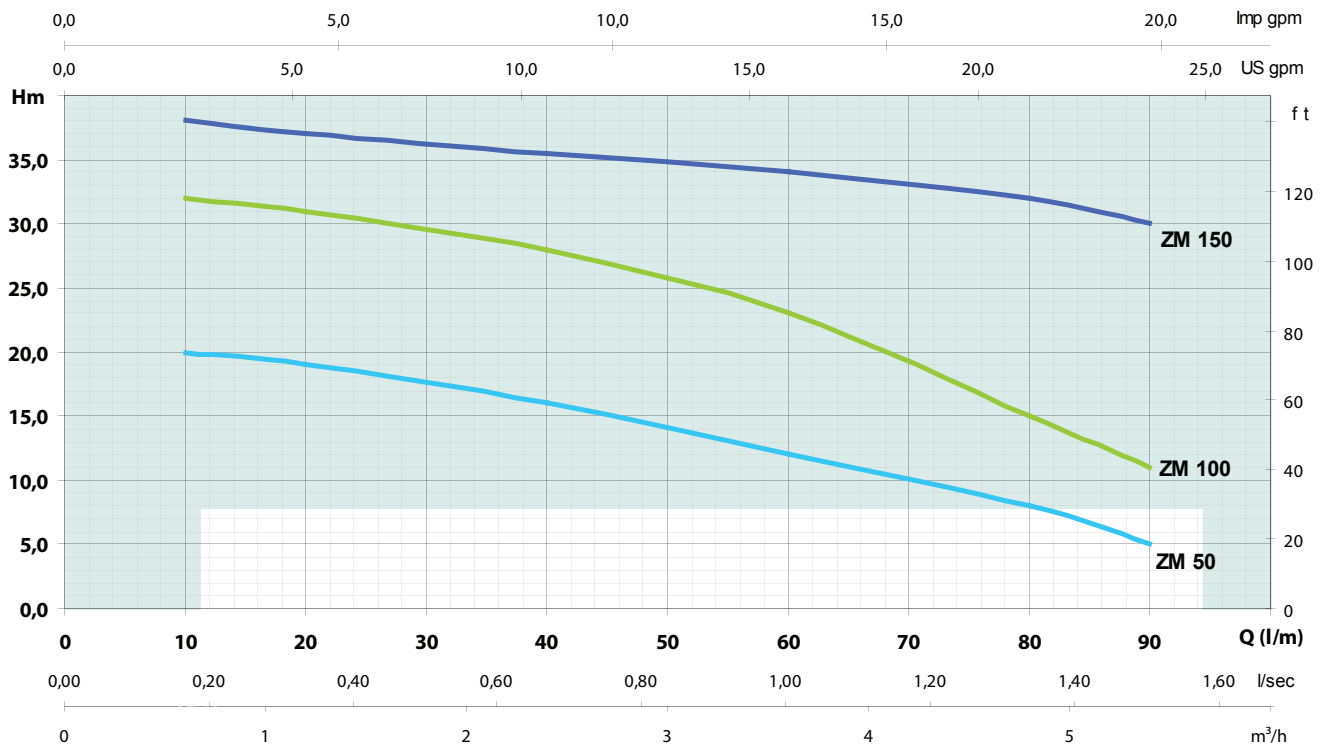
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

**ALTERNATIVE:
SU RICHIESTA - ON REQUEST - SUR DEMAND**

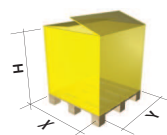
Corpo pompa - Pump body - Corps de pompe	Ghisa	Cast Iron	Fonte	-
Supporto motore - Motor racket - Support moteur	Alluminio, Ghisa (ZM 150)	Aluminium, Cast Iron (ZM 150)	Aluminium, Fonte (ZM 150)	-
Girante - Impeller - Turbine	Noryl, Ottone (ZM 150)	Noryl Brass (ZM 150)	Noryl Laiton (ZM 150)	Ottone, Brass, Laiton (ZM 100)
Tenute meccaniche - Mechanical seal Tenues d'étanchéité	Allumina carbon grafite	Alumina carbon graphite	Alumina 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
ZM 50	0,75	0,56	3,0	1,3	12
ZM 100	1,00	0,75	5,2	2,7	16
ZM 150	1,50	1,12	10,2	3,7	35

Q l/min	0	10	20	40	60	80	90
Q m ³ /h	0	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	5,4
H/m	21	20	18	16	12	8	5
	34	31	30	28	23	15	11
	39	38	37	36	34	32	30



Pump model	H	X	Y	Q
ZM 50	135	80	120	90
ZM 100	150	80	120	70
ZM 150	115	80	120	27



Pump model	H	X	Y	Q
ZM 50	110	83	113	72
ZM 100	95	83	113	39
ZM 150	115	83	113	24

Pump model	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Weight kg / lbs
ZM 50	F 1"	F 1"	159	160	125	9	88	174	216	185	171	261	90	45	8,5 / 18,74
ZM 100	F 1"	F 1"	200	168	135	9	102	200	237	200	196	280	84	45	10,5 / 23,15
ZM 150	F 1 1/4"	F 1"	196	205	155	11	108	209	260	235	217	344	127	47	22,0 / 48,50

