

CM

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE ORIZZONTALI



GRANDE AFFIDABILITÀ, ROBUSTA E RESISTENTE, ALTO RENDIMENTO IDRAULICO

Le pompe centrifughe monogirante della serie CM sono silenziose ed hanno un alto rendimento idraulico.

APPLICAZIONI

- Sollevamento da pozzi per irrigazioni.
- Impianti di pressurizzazione.
- Autoclavi per abitazioni.
- Lavaggi.

DATI DI IMPIEGO

- Tipo di liquido: acque chiare o leggermente torbide non abrasive.
- Temperatura massima del liquido 90°C (modello CM 90/22 50°C).
- Altezza massima d'aspirazione consigliata 5 m con valvola di fondo.
- Pressione massima d'esercizio:
6 bar per modelli HP 0,5.
8 bar per modelli HP 1 - 1,5 - 2.

MOTORE

- Chiuso, ventilato dall'esterno.
- Grado di protezione IP 44
- Classe di isolamento F
- Alimentazione monofase con condensatore permanentemente inserito e protezione termica incorporata nell'avvolgimento del motore.
- Alimentazione trifase con protezione esterna a cura dell'utente.
- Velocità di rotazione 2850 giri/1'.
- Servizio continuo.

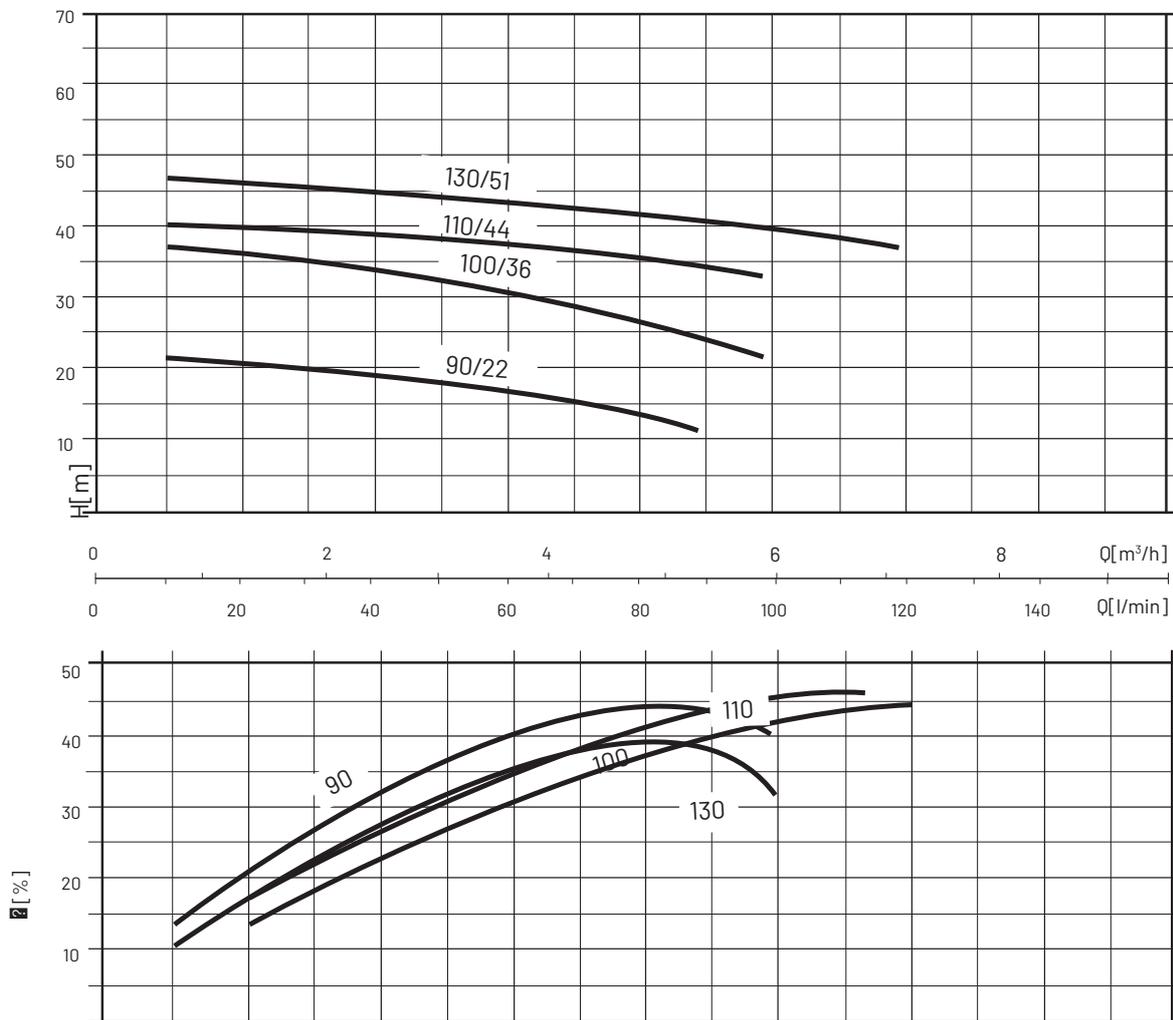


TABELLA MATERIALI

Componente	Materiale
Corpo pompa	Ghisa EN GJL 200
Supporto motore	Ghisa EN GJL 200
Girante	Ottone (CM 90/22 in tecnopolimero)
Albero motore	Acciaio Inox X 12 CrNiS 1809 (AISI 416)
Tenuta meccanica	Grafite
Controfaccia	Ceramica
Guarnizioni	NBR 70 shore

CM ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE ORIZZONTALI

PRESTAZIONI IDRAULICHE



MEI $\geq 0,1$ - Riferimento MEI $\geq 0,70$ - Le informazioni sull'efficienza di riferimento sono disponibili all'indirizzo: www.europump.org/efficiencycharts

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Potenza motore (P2)		Potenza motore (P1)		TENSIONE (V)	In (A)	μF	Q	l/min	10	30	50	80	100	120	
	HP	kW	HP	kW					m³/h	0,6	1,8	3	4,8	6	7,2	
CM 90/22 M* CM 90/22 T*	0,5	0,35	1	0,75	1 ~ 230 3 ~ 230/400	3,6 2,4-1,4	12,5	m.c.a.	22	20	18	13				
CM 100/36 M CM 100/36 T	1	0,75	1,7	1,25	1 ~ 230 3 ~ 230/400	5,5 3,8-2,2	20		35	33	31	26	22			
CM 110/44 M CM 110/44 T	1,5	1,1	2,3 2,4	1,7 1,8	1 ~ 230 3 ~ 230/400	8 5,5-3,2	35		41	40	39	36	34			
CM 130/51 M CM 130/51 T	2	1,5	3,2 2,8	2,4 2,1	1 ~ 230 3 ~ 230/400	10,3 6,9-4,0	40		47	46	45	42	40	38		

* Girante in tecnopolimero

MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.										Peso (Kg)
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	
CM 90/22	75	43	267	150	110	160	82	202	1"	1"	6,5
CM 100/36	82	44	310	180	140	185	107	242	1"	1"	11
CM 110/44	88	45	350	194	155	200	100	252	1"1/4	1"	20
CM 130/51	88	45	361	220	180	225	115	285	1"1/4	1"	23

