

- Grande affidabilità
- Robusta e resistente
- Alto rendimento idraulico
- Funzionamento silenzioso



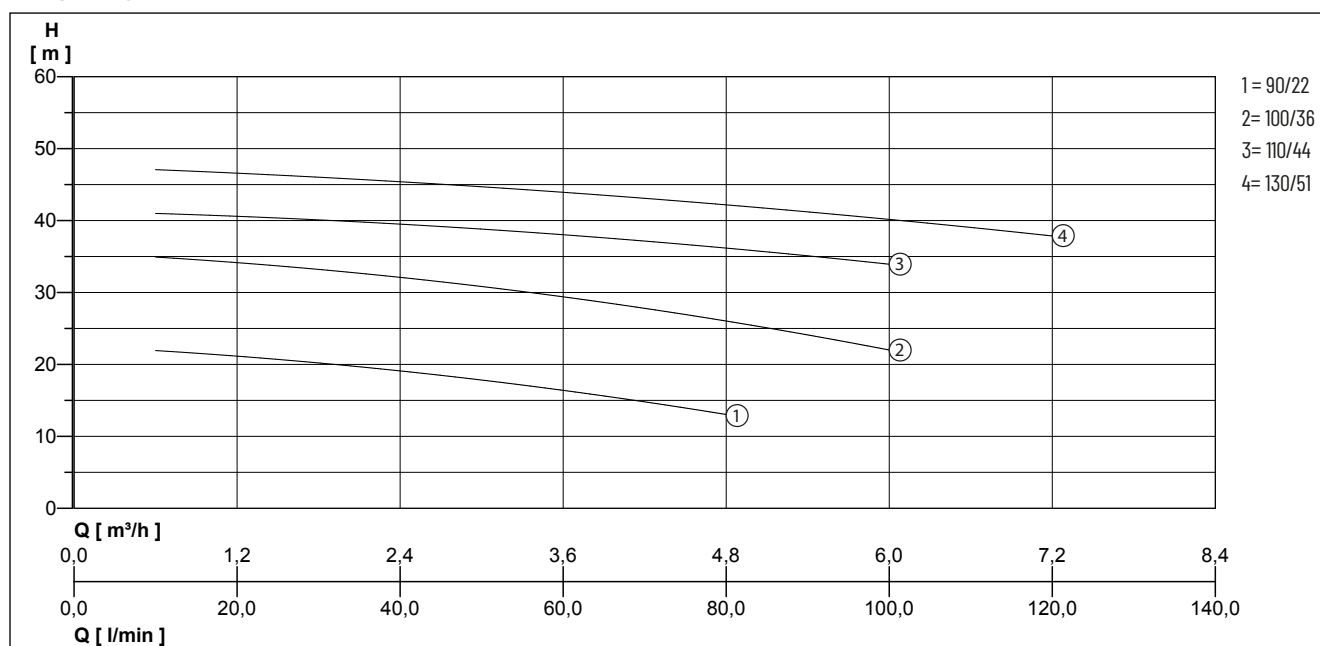
DESCRIZIONE

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

APPLICAZIONI

- Sollevamento da pozzi per irrigazioni
- Impianti di pressurizzazione
- Pressurizzazione e approvvigionamento
- Lavaggi

PRESTAZIONI



Pentair si riserva la facoltà di modificare le caratteristiche descritte senza darne preavviso, qualora lo ritenga necessario. Le prestazioni sono soggette a ISO 9906 ISO 9906:2012 - Grado tolleranze 3B. MEI ≥ 0.4 - Riferimento MEI ≥ 0.70 - Le informazioni sull'efficienza di riferimento sono disponibili all'indirizzo: www.europump.org/efficiencycharts

Tipo	Portata Q [m³/h]	0,6	1,8	3	4,8	6	7,2
CM 90/22 M/T	Prevalenza H (m)	22	20	18	13		
CM 100/36 M/T		35	33	31	26	22	
CM 110/44 M/T		41	40	39	36	34	
CM 130/51 M/T		47	46	45	42	40	38

DATI MECCANICI

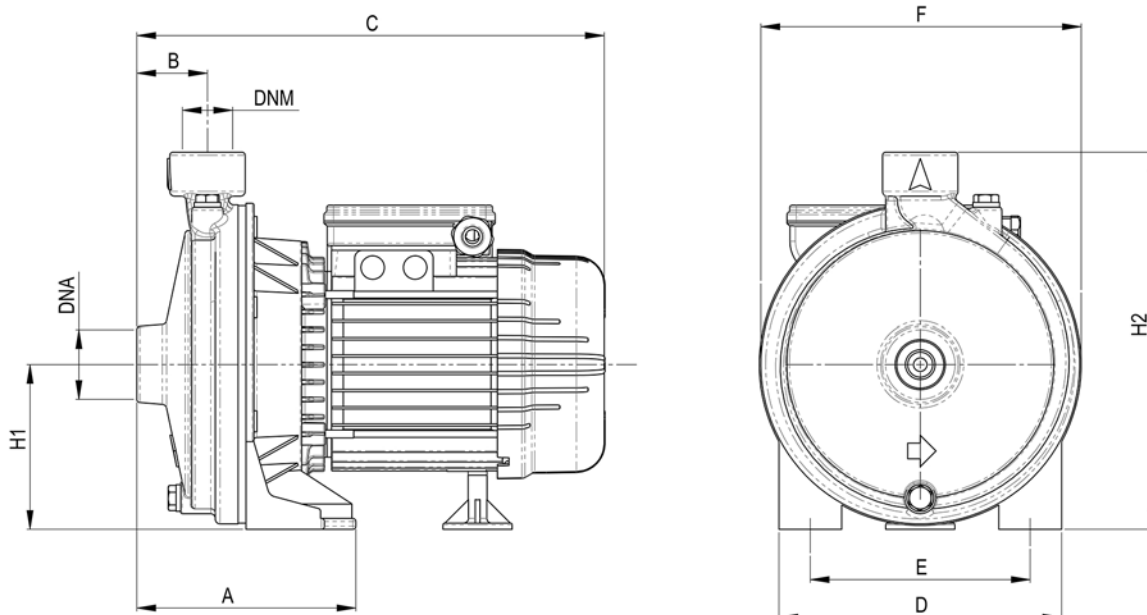
Albero	Acciaio inox X 12 CrNiS 1809 (AISI 416)	Controfaccia	Ceramica
Corpo motore	Ghisa EN GJL 200	Tipo di liquido	Acqua chiara o leggermente torbida non abrasiva
Corpo pompa	Ghisa EN GJL 200	Max. altezza di aspirazione	5 m
Tenuta meccanica	Grafite di carbonio	Guarnizioni	NBR 70 Shore

DATI ELETTRICI

Indice di protezione	IP 44	Velocità di rotazione	2850 rpm
Classe d'isolamento	F		

CM

Tipo	Codice	Tensione	Potenza motore P1	P2	Corrente	Girante	Max. pressione di funzionamento	Temperatura max del liquido	Peso
CM 90/22 M	N418B090	1/N/PE~230 V	0,75 kW	0,35 kW	3,6 A	Tecnopolimero	6 bar	50 °C	6,5 kg
CM 90/22 T	N418B150	3/PE~230/400 V	0,60 kW	0,40 kW	2,0 A/1,2 A	Tecnopolimero	6 bar	50 °C	6,5 kg
CM 100/36 M	N418B130	1/N/PE~230 V	1,25 kW	0,75 kW	5,5 A	Ottone	8 bar	90 °C	11,0 kg
CM 100/36 T	N418B160	3/PE~230/400 V	1,20 kW	0,90 kW	3,8 A/2,3 A	Ottone	8 bar	90 °C	11,0 kg
CM 110/44 M	N4187090	1/N/PE~230 V	1,70 kW	1,10 kW	8,0 A	Ottone	8 bar	90 °C	20,0 kg
CM 110/44 T	N4187100	3/PE~230/400 V	1,80 kW	1,10 kW	5,5 A/3,2 A	Ottone	8 bar	90 °C	20,0 kg
CM 130/51 M	N4187110	1/N/PE~230 V	2,40 kW	1,50 kW	10,3 A	Ottone	8 bar	90 °C	23,0 kg
CM 130/51 T	N4187120	3/PE~230/400 V	2,10 kW	1,50 kW	6,9 A/4,0 A	Ottone	8 bar	90 °C	23,0 kg



CM

ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE - MONOFASE ORIZZONTALI

DIMENSIONI [mm]

Tipo	A	B	C	D	F	H1	H2	DNA	DNM	E
CM 90/22 M/T	130	51,5	270	140	175	90	210	1"	1"	99
CM 100/36 M/T	140	45	300	180	205	107	242	1"	1"	140
CM 110/44 M	95,5	45,5	347	194	200	100	252	1 1/4"	1"	155
CM 110/44 T	95,5	45,5	372	194	200	100	252	1 1/4"	1"	155
CM 130/51 M	95,5	45,5	360	220	225	115	285	1 1/4"	1"	180
CM 130/51 T	95,5	45,5	374	220	225	115	285	1 1/4"	1"	180

CM

ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE - MONOFASE ORIZZONTALI