

CM 6/CP

**CP 45 - 75****CM 6/2 N - 4 N****CM 6/1 - 4 - 5****CM 6/1 BR**

GENERALITÀ / FEATURES

Elettropompe volumetriche periferiche in grado di sviluppare pressioni elevate in rapporto a portate e potenze modeste.

Peripheral electric pumps able to develop high pressure in relation to small deliveries and powers.

MATERIALI / MATERIALS

- Corpo pompa: ghisa, bronzo (CM 6/1 BR)
- Albero: acciaio inox AISI 416 (CP 45 - 75, CM 6/1 - 4 - 5)
- Girante in ottone
- Tenuta meccanica in ceramica grafite

- *Pump body: cast iron, bronze (CM 6/1 BR)*
- *Shaft: stainless steel AISI 416 (CP 45 - 75, CM6/1 - 4 - 5)*
- *Impeller: brass*
- *Ceramic graphite mechanical seal*

MOTORE / MOTOR

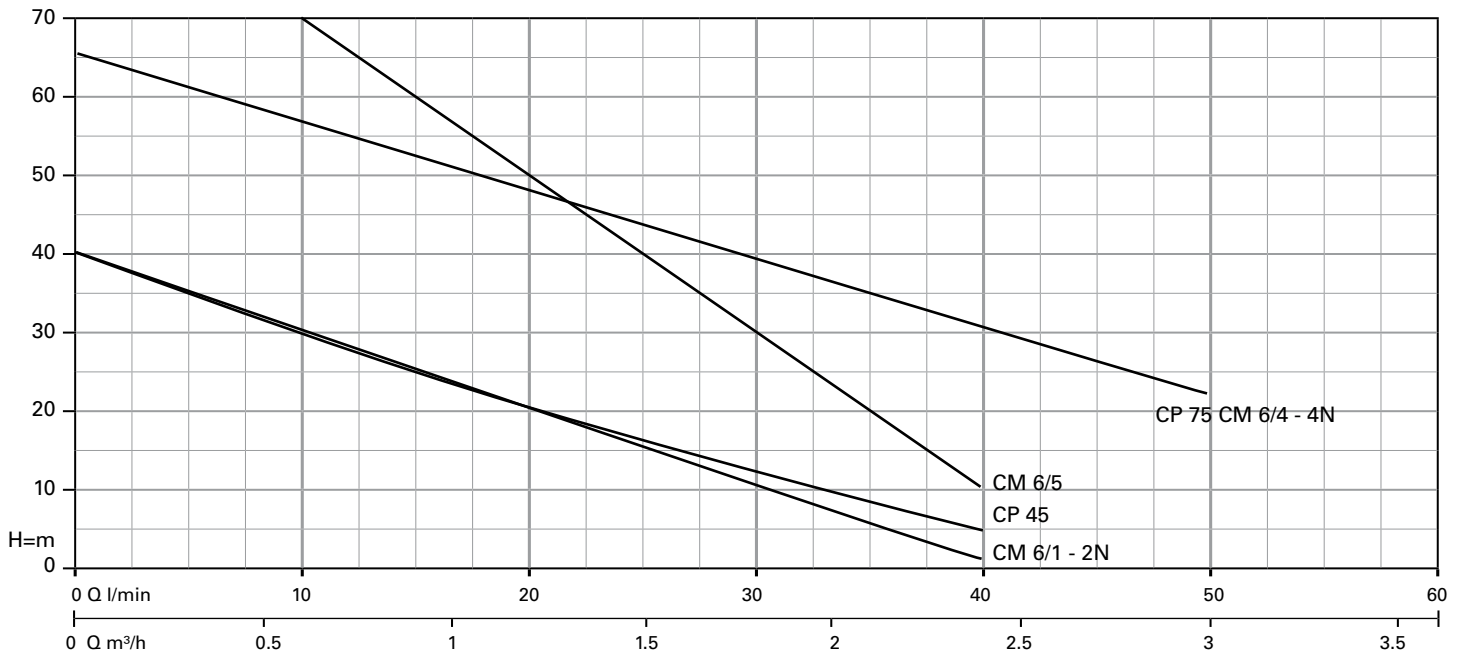
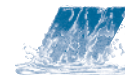
- Motore chiuso autoventilato
- Grado di protezione: IP44
- Isolamento classe F
- Alimentazione monofase 230V-50Hz, con protezione termica
- Alimentazione trifase 230/400V-50Hz

- *Motor: closed self-ventilated*
- *Protection: IP44*
- *Insulation class F*
- *Single-phase feeding 230V-50Hz, with motor protection*
- *Three-phase feeding 230/400V-50Hz*

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

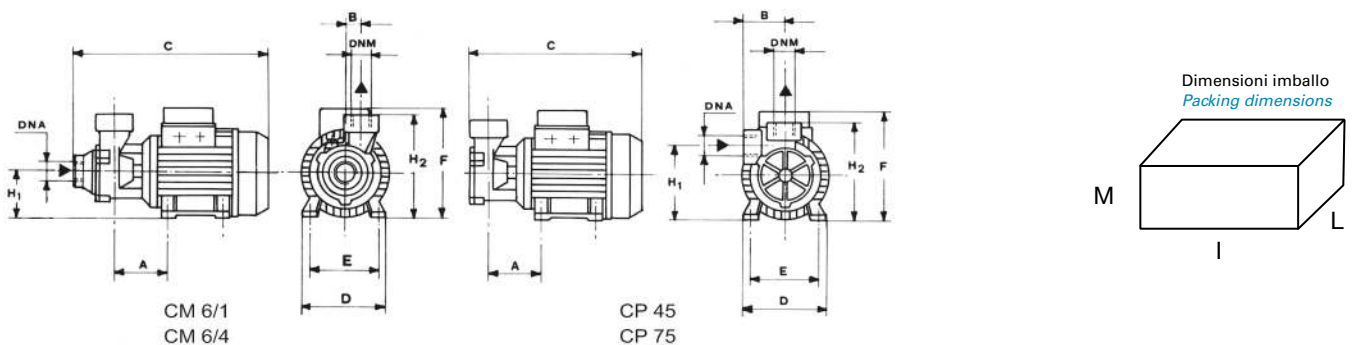
- Pressione max: 6 - 8 - 9 bar
- Temperatura acqua max: 90°C

- *Max. pressure: 6 - 8 - 9 bar*
- *Max. water temperature: 90°C*



CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Modello Model		P2		A		Q=Portata - Capacity							
1~	3~	HP	kW	1x230V	3x400V	m³/h 0	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	2,7	3
						l/min 0	5	10	20	30	40	45	50
Prevalenza manometrica totale in m C.A. Total head in meters w.c.													
CM 6/1	CM 6/1T	0,5	0,37	2,3	1	40	35	30	21	13	5		
CM 6/2 N ★		0,5	0,37	2,3	1	40	35	30	21	13	5		
CM 6/1 BR	CM 6/1 BRT	0,5	0,37	2,3	1	40	35	30	21	13	5		
CM 6/4	CM 6/4T	1	0,75	5,2	2	65	61	56	48	39	31	25,1	18
CM 6/4 N ★		1	0,75	5,2	2	65	61	56	48	39	31	25,1	18
CM 6/5	CM 6/5T	1	0,75	5,2	2	88,2	79,2	69,3	49,5	28,8	8,8		
CP 45	CP 45T	0,5	0,37	2,3	1	40	35	30	21	13	5		
CP 75	CP 75T	1	0,75	5,2	2	65	61	56	48	39	31	25,1	18



MODELLO POMPA PUMP'S MODEL	DIMENSIONI POMPA mm PUMP'S DIMENSIONS mm										DIMENSIONI IMBALLO mm PACKING DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	kg
CM 6/1	63	50	260	120	100	158	63	143	1" G	1" G	265	150	175	5,7
CM 6/2 N ★	63	50	260	120	100	158	63	143	1" G	1" G	265	150	175	5,7
CM 6/1 BR	63	50	240	120	100	158	150	184	1" G	1" G	300	170	195	6
CM 6/4	71,5	50	294	135	112	172	71	160	1" G	1" G	300	170	195	9,5
CM 6/4 N ★	71,5	50	294	135	112	172	71	160	1" G	1" G	290	170	195	10,5
CM 6/5	74,5	50	286	135	112	172	71	158	1" G	1" G	310	185	195	10,5
CP 45	67	60	235	120	97	165	105	140	1" G	1" G	265	145	165	5,6
CP 75	71,5	60	263	135	112	172	124	156	1" G	1" G	310	185	195	9,5