

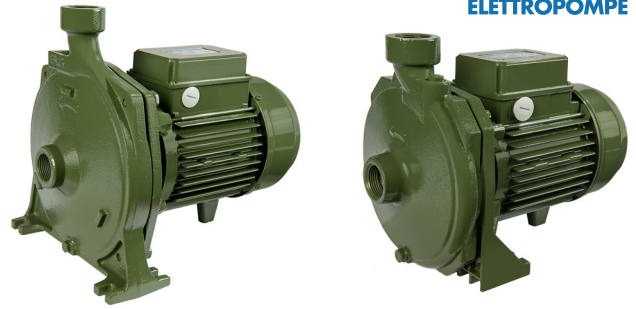
CM Series

60Hz ~3600 1/min

Elettropompe centrifughe monogiranti

Single impeller centrifugal electric pump

Electrobombas centrifugas con una turbina



LIMITI DI FUNZIONAMENTO

Operating limits • Limites de empleo

Temperatura liquido pompato • Maximum temperature of pumped liquid • Temperatura del líquido bombeado: -15°C ÷ +70°C

Pressione massima di esercizio • Maximum working pressure • Presión máxima de funcionamiento: 9 bar

Temperatura massima ambiente • Maximum ambient temperature • Temperatura ambiente máxima: +40°C

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

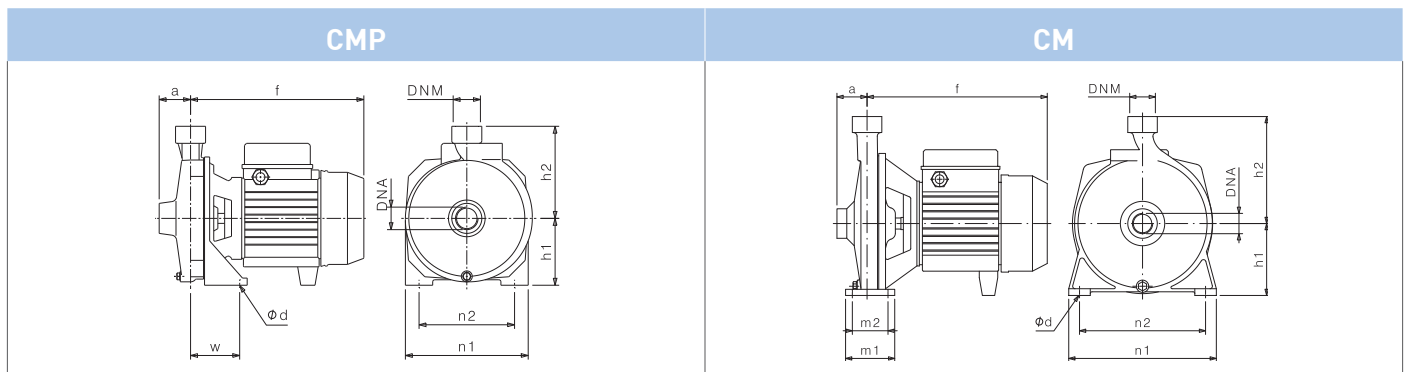
Hydraulic features • Características hidráulicas

Tipo Type	P ₂		q	U.S.g.p.m.																			
	kW	HP		0		5,3		10,6		13,2		15,9		21,1		26,4		31,7		35,1			
				m ³ /h		1,2		2,4		3		3,6		4,8		6		7,2		8			
l/min		0		20		40		50		60		80		100		120		133					
CMP	0,37	0,5	H(m)	H(ft)	24	79	22	73	20	66	19	63	17	56	16	52							
CMP 76	0,55	0,75			30	98	28	92	26	86	25	82	24	79	22	73	19	62					
CMP 79	0,75	1			34	112	32	105	29	95	28	92	27	89	24	79	20	66					
CM 1	1,1	1,5			44	131	42	128	39,5	122	38	118	36,5	115	33,5	109	30	99	21	69			
CM 1B	1,5	2,2			52	167	50	161	47	155	46	148	44,5	145	41	135	37	122	32	73			
CM 1C	2,2	3			59	194	57	187	54,5	179	53,5	175	52	170	48,5	159	45	148	36	128	35	115	

Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012-Grado 3B. • Tolerance according to UNI EN ISO 9906:2012-Grade 3B. • Tolerancia de acuerdo con UNI EN ISO 9906:2012-Clase 3B.

DIMENSIONI – VERSIONI STANDARD

Dimensions – standard versions • Dimensiones – versiones estándar



Tipo Type	P ₂		Motore Motor			DNA ¹	DNM ¹	f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	φd	w
	kW	HP	MEC	~	3~ η												
CMP	0,37	0,5	63	1~-3~	IE1-IE2	1" G	1" G	216	43	-	-	150	110	83	135	11	58
CMP 76	0,55	0,75	71	1~-3~	IE1-IE2	1" G	1" G	254	46	-	-	180	140	98	135	9	72
CMP 79	0,75	1	71	1~-3~	IE1	1" G	1" G	254	46	-	-	180	140	98	135	9	72
CMP 79	0,75	1	71	3~	IE2-IE3	1" G	1" G	274	46	-	-	180	140	98	135	9	72
CM 1	1,1	1,5	80	1~-3~	IE1-IE2-IE3	1" G	1" G	293	49	80	58	240	205	116	174	11	-
CM 1B	1,5	2,2	80	1~-3~	IE1-IE2	1" G	1" G	293	49	80	58	240	205	116	174	11	-
CM 1B	1,5	2,2	80	3~	IE3	1" G	1" G	329	49	80	58	240	205	116	174	11	-
CM 1C	2,2	3	80	1~-3~	IE1-IE2	1" G	1" G	329	49	80	58	240	205	116	174	11	-

Disegni dimensionali, pesi e immagini sono unicamente indicativi e non vincolanti • Dimensional drawing, weight and picture are indicative only and not binding • Dimensiones, pesos y fotografías son indicativos y no vinculantes

¹ Versione con filettatura NPT fornibile a richiesta • Version with NPT thread available on request • Versión con rosca NPT disponible bajo pedido