

Serie CM

Electrobombas centrífugas con un rodete



Prestaciones

- Altura manométrica hasta 53 m
- Caudal hasta 130 l/min (7,8 m³/h)

Límites de empleo

- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m
- Temperatura del líquido: hasta +50°C rodete Noryl hasta +90°C rodete latón

Características de empleo e instalación

La serie está formada por bombas periféricas de desplazamiento positivo con succión lateral para pequeños sistemas domésticos y aplicaciones industriales sencillas; caracterizadas por una notable relación entre el rendimiento y la potencia requerida; inserto frontal de latón que evita el riesgo de obstrucción.

Su instalación se deberá realizar adecuadamente, en lugares protegidos de la intemperie y cuando el motor sea trifásico se protegerá con un guardamotor apropiado.

Características de construcción

- **Cuerpo de aspiración e impulsión:** hierro fundido
- **Rodetes:** Noryl (45), Noryl o latón (50÷314), latón (400-550).
- **Soporte del motor:** hierro fundido (45, 50, 164÷550), aluminio (75÷100).
- **Sello mecánico:** cerámica-grafito-NBR.
- **Eje motor:** En acero Inox 416 (45÷100), Inox 303 (164÷550)
- **Motor eléctrico:** Con ventilación externa y apto para servicio continuo, con protección IPX4 y aislamiento clase F. Monofásicos a 230 V. con protección térmica hasta 1,85kW.

Tablas de prestaciones

Modelo		Potencia		Amperios		Q m ³ /h	H										P.V.P.	
II 230 V	III 230/400V	kW	CV	1~230V	3~400V		l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,2	4,8	5,4	—	—	II 230 V	III 400 V
CM 45	CMT 45	0,3	0,4	2,3	1	H mts	19,3	17,4	15	11,3	8,9						251,50 €	251,50 €
CM 50	CMT 50	0,37	0,5	2,8	1,1		21,5	20,5	19	17	15,8	14,2	12				256,50 €	256,50 €
CM 75	CMT 75	0,59	0,8	4,5	1,7		26,5	25,8	24,5	22,2	20,9	19,5	17,5				275,50 €	275,50 €
CM 100 V	—	0,74	1	4,6	—		30	29	27,2	25,2	24,1	22,9	21,5				280,50 €	—
CM 100	CMT 100	0,74	1	5,7	2		33	32,5	31,5	29,6	28,3	26,8	25,2				292,50 €	292,50 €

Modelo		Potencia		Amperios		Q m ³ /h	H										P.V.P.			
II 230 V	III 230/400V	kW	CV	1~230V	3~400V		l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	6,6	7,2	7,8	120	130	II 230 V	III 400 V
CM 164	CMT 164	1,5	2	8,2	3,7	H mts	39,4	39,1	38,6	37,2	35,2	31,5	27,2						489,00 €	474,50 €
CM 214	CMT 214	1,85	2,5	10,4	4,4		46,3	45,9	45,5	44,1	42,1	39,8	38,2	35,5					502,50 €	479,50 €
CM 314	CMT 314	2,2	3	13	5,2		52,7	52,1	50,8	48,8	46,3	45	42,9	39,2					853,50 €	497,00 €

Modelo		Potencia		Amperios		Q m ³ /h	H										P.V.P.	
II 230 V	III 230/400V	kW	CV	1~230V	3~400V		l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	—	II 230 V	III 400 V
CM 400	CMT 400	3	4	16	6,7	H mts	45,1	45,2	44,9	43,4	40,9	37,4	32,5				1.162,00 €	1.078,00 €
—	CMT 550	4	5,5	—	9		54,1	54,1	54	52,9	50,7	47,5	43,2	38,4			—	1.163,50 €