

Serie CB

Electrobombas centrífugas con dos rodetes



Prestaciones

- Altura manométrica hasta 98 m
- Caudal hasta 550 l/min (33 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 de dos rodetes para la construcción de sistemas de presurización en instalaciones civiles e industriales; los dos rodetes contrapuestos garantizan una elevada altura manométrica y caudal. 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 o latón (100÷900), latón (800-1500).
- **Soporte del motor:** hierro fundido.
- **Sello mecánico:** cerámica-grafito-NBR.
- **Eje motor:** En acero Inox 303, Inox 416 (100)
- **Motor eléctrico:** Con ventilación externa y apto para servicio continuo, con protección IPX4 o IPX5 (800÷1500) y aislamiento clase F. Monofásicos a 230 V. con protección térmica hasta MEC 80.

Tablas de prestaciones

Modelo		Potencia		Amperios		Q m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	7,2	9	P.V.P.	
II 230 V	III 230/400V	kW	CV	1~230V	3~400V	l/min	0	10	20	30	40	60	80	120	150	II 230 V	III 400 V
CB 100	CBT 100	0,74	1	5,4	2,4	H mts	42	40,8	39,4	37,4	34,7	29,2	21			391,50 €	391,50 €
CB 160	CBT 160	1,5	2	8,5	3,7		48,3	47,7	47,1	46,5	45,7	43,5	40,1	31,1		540,00 €	520,00 €
CB 210	CBT 210	1,85	2,5	10,4	4,4		54,9	54,4	53,8	53	52,3	50,5	47,1	38,3		600,00 €	576,00 €
CB 310	CBT 310	2,2	3	13	5,2		61,4	60,9	60,3	59,8	59,2	57,1	53,6	44,2	35,2	944,50 €	624,00 €

Modelo		Potencia		Amperios		Q m³/h	0	1,5	4,5	7,5	10,5	12	13,5	15	16,5	P.V.P.	
II 230 V	III 230/400V	kW	CV	1~230V	3~400V	l/min	0	25	75	125	175	200	225	250	275	II 230 V	III 400 V
CB 400	CBT 400	3	4	16,4	6,7	H mts	63,6	62	60,3	55,5	48,4	43,9				1.241,00 €	1.163,50 €
CB 600	CBT 600	4	5,5	23,3	9,1		76,9	76,4	73,8	69	62,1	58	53,4			1.501,50 €	1.214,00 €
—	CBT 751	5,5	7,5	—	11,5		90,7	90	87,3	82,9	76,8	73,1	68,8	63,7		—	1.494,50 €
—	CBT 900	7,5	10	—	13,3		97,5	96,6	93,7	89,2	83,3	79,8	75,2	71,2	66,4	—	1.576,00 €

Modelo		Potencia		Amperios		Q m³/h	0	6	12	18	24	27	30	33	—	P.V.P.	
III 230/400V		kW	CV	3~400V		l/min	0	100	200	300	400	450	500	550	—	II 230 V	III 400 V
CBT 800		5,5	7,5	11,1		H mts	70	68,5	63,9	57,1	45,3	38,2				—	2.180,00 €
CBT 1000		7,5	10	13,9			80,7	80,4	75	68,5	59,7	52,6	43,7			—	2.321,50 €
CBT 1250		9,2	12,5	16,3			89,5	88,8	84,1	77,7	69,7	63	54,2	45,1		—	2.556,50 €
CBT 1500		11	15	18,6			98,3	97,8	93,5	85,7	78,9	73,3	64	54		—	2.623,00 €