

Familia 08004- Centrifuga

Código	Denominación Artículo	Udes/Caja
364215	BOMBA CENTRIFUGA 1 CV. DPM-10	1
366231	BOMBA CENTRIF. 2 CV. DPM-20	1



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		
II 230 V	III 230/400V	kW	CV	1-230V	3-400V	l/min	0	10	20	30	40	60	80	120	150		
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				
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			
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			
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		

Modelo		Potencia		Amperios		Q m³/h	0	1,5	4,5	7,5	10,5	12	13,5	15	16,5		
II 230 V	III 230/400V	kW	CV	1-230V	3-400V	l/min	0	25	75	125	175	200	225	250	275		
CB 400	CBT 400	3	4	16,4	6,7	H mts	63,6	62	60,3	55,5	48,4	43,9					
CB 600	CBT 600	4	5,5	23,3	9,1		76,9	76,4	73,8	69	62,1	58	53,4				
-	CBT 751	5,5	7,5	—	11,5		90,7	90	87,3	82,9	76,8	73,1	68,8	63,7			
-	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		

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

PP.pdf
puer

uerpo del
s
copia

