

Serie CH

Electrobombas centrífugas de medio caudal



Prestaciones

- Altura manométrica hasta 37,4 m
- Caudal hasta 650 l/min (39 m³/h)

Límites de empleo

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

Características de empleo e instalación

La serie está formada por bombas centrífugas caracterizadas por un caudal medio y una altura manométrica estable a medida que varía el caudal. Adecuadas para riego por inundación y aspersión, extracción de agua de embalses o canales, y aplicaciones industriales.

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:** latón (160÷310) o hierro fundido (350÷550).
- **Soporte del motor:** hierro fundido.
- **Sello mecánico:** cerámica-grafito-NBR.
- **Eje motor:** En acero Inox 303
- **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 MEC 80.

Tablas de prestaciones

Modelo		Potencia		Amperios		Q m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27	P.V.P.	
II 230 V	III 230/400V	kW	CV	1~230V	3~400V	l/min	0	100	150	200	250	300	350	400	450	II 230 V	III 400 V
CH 160	CHT 160	1,5	2	8,2	3,7	H mts	24,8	24,6	23,7	22,3	20,5	18,4	15,8	12,8	9	554,50 €	536,00 €
CH 210	CHT 210	1,85	2,5	10,4	4,3		28,3	28	27,1	25,7	23,9	21,9	19,3	16,4	13	577,00 €	548,00 €
CH 310	CHT 310	2,2	3	12,3	5,2		31,6	31,2	30,3	29	27,3	25,3	22,7	19,7	16,6	1.010,00 €	560,00 €

Modelo		Potencia		Amperios		Q m³/h	0	6	12	18	24	30	33	36	39	P.V.P.	
II 230 V	III 230/400V	kW	CV	1~230V	3~400V	l/min	0	100	200	300	400	500	550	600	650	II 230 V	III 400 V
CH 350	CHT 350	2,2	3	12,7	5,2	H mts	25,4	25,6	25,3	23,5	20,5	16,2	13,5	10		1.020,50 €	942,00 €
CH 400	CHT 400	3	4	17	6,9		30,3	30,8	30,7	29,1	26,1	22	19,5	16,7	13,6	1.215,50 €	1.096,50 €
—	CHT 550	4	5,5	—	9,1		37,4	37,8	37,9	36,8	34,3	30,2	28,2	25,5	20,7	—	1.222,00 €