

Serie CS

Electrobombas centrífugas de medio y alto caudal



Prestaciones

- Altura manométrica hasta 23,6 m
- Caudal hasta 2400 l/min (144 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 de rodete simple, con caudal medio a alto y bocas de salida de 2", 3" y 4". Utilizadas principalmente en la agricultura para riego por inundación y aspersión, así como para la extracción de agua de embalses o canales.

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:** hierro fundido o latón (CSB).
- **Soporte del motor:** hierro fundido.
- **Sello mecánico:** cerámica-grafito-NBR.
- **Eje motor:** En acero Inox 303, Inox 416 (75÷120)
- **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	12	18	24	27	30	—	—	P.V.P.	
II 230 V	III 230/400V	kW	CV	1~230V	3~400V	l/min	0	10	20	30	40	60	80	—	—	II 230 V	III 400 V
CS 75/2	CST 75/2	0,59	0,8	3,5	1,3	H mts	10	9,8	8,6	7	4,9					346,00 €	346,00 €
CS 100/2	CST 100/2	0,74	1	4,5	1,6		12,8	12,2	10,7	8,9	6,8	5,5				361,00 €	361,00 €
CS 120/2	CST 120/2	0,9	1,2	5,4	2		15	14,3	12,8	10,9	8,7	7,4	5,9			371,50 €	371,40 €

Modelo		Potencia		Amperios		Q m³/h	0	6	12	18	21	24	—	—	—	P.V.P.	
II 230 V	III 230/400V	kW	CV	1~230V	3~400V	l/min	0	25	75	125	175	200	—	—	—	II 230 V	III 400 V
CSB 100/2	—	1,1	1,5	6,1	—	H mts	18,8	19,2	17,1	10,8	6					471,50 €	—
CSB 150/2	CSBT 150/2	1,3	1,8	7,4	3,5		21,6	21,9	19,9	15	10,8	6,1				485,00 €	466,50 €

Modelo		Potencia		Amperios		Q m³/h	0	6	24	30	36	42	48	54	57	P.V.P.	
II 230 V	III 230/400V	kW	CV	1~230V	3~400V	l/min	0	100	400	500	600	700	800	900	950	II 230 V	III 400 V
CS 150/2	CST 150/2	1,3	1,8	7,1	3,4	H mts	11,9	11,8	10,6	10	8,9	7,6	5,9			487,50 €	469,00 €
CS 200/2	CST 200/2	1,5	2	8	3,6		13,5	13,4	12,1	11,4	10,4	9,1	7,3	5,4		502,50 €	490,50 €
CS 250/2	CST 250/2	1,85	2,5	9,9	4,3		15,6	15,6	14,3	13,8	12,9	11,6	9,9	7,9	6,9	533,00 €	533,00 €

Modelo		Potencia		Amperios		Q m³/h	0	18	24	30	36	42	48	54	60	P.V.P.	
II 230 V	III 230/400V	kW	CV	1~230V	3~400V	l/min	0	300	400	500	600	700	800	900	1000	II 230 V	III 400 V
CS 200/3	CST 200/3	1,5	2	8,9	3,5	H mts	12	13	12,6	11,8	10,6	9	7,2	5,3		868,50 €	816,00 €
CS 300/3	CST 300/3	2,2	3	12,4	5		15,8	16,8	16,5	15,7	14,7	13,6	12	10,1	8,2	970,00 €	880,50 €
—	CST 400/3	3	4	—	6,6		19,3	20,3	20,1	19,6	18,9	18	16,8	15	13,1	—	935,00 €

Serie CS

Electrobombas centrífugas
de medio y alto caudal



Tablas de prestaciones

Modelo		Potencia		Amperios		Q m³/h	0	36	48	60	72	84	96	—	—	P.V.P.	
II 230 V	III 230/400V	kW	CV	1~230V	3~400V	l/min	0	40	60	80	100	120	140	—	—	II 230 V	III 400 V
CS 450/4	CST 450/4	3	4	16,1	6,5	H	14,2	15,5	14,7	13,4	11,5	9,6	7,4			1.115,50 €	1.092,50 €
—	CST 550/4	4	5,5	—	8,5	mts	17,1	18,3	17,4	16,3	14,7	13,1	11,1			—	1.111,50 €

Modelo		Potencia		Amperios		Q m³/h	0	36	48	60	84	108	120	132	144	P.V.P.	
III 230/400V		kW	CV	3~400V		l/min	0	600	800	1000	1400	1800	2000	2200	2400	II 230 V	III 400 V
CST 750/4		5,5	7,5	11,6		H	18,9	20,5	20,4	19,7	17,4	14,3	12,3	9,9		—	1.464,00 €
CST 1000/4		7,5	10	15,4		mts	23,6	25,3	25,2	24,6	22,6	19,5	17,6	15,2	12,2	—	1.597,50 €