

CS

## ELECTROBOMBA CENTRIFUGA MONOTURBINA DE GRAN CAUDAL.

**PRESTACIONES:**

Altura manométrica hasta 21 mca.

Caudal máximo hasta 96 m<sup>3</sup>/h.**LÍMITES DE UTILIZACIÓN:**

Altura de aspiración manométrica hasta 5 mts.

Temperatura máxima del líquido 90°C.

Temperatura máxima ambiente 40°C.

**CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:**

Electrobomba especialmente indicada para trasiego de líquidos con pequeños sólidos en suspensión.

**CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:**CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición Gris.**RODETES: **Fundición Gris.**DIFUSORES: **Fundición Gris.**EJE: **Inox 303.**SELLO MECÁNICO: **Cerámica y grafito.**CAMISA EXTERNA: **Fundición Gris.**MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono cerrado autoventilado, protección IP-44, aislamiento clase F.**

TIPO		P2		Amperaje		Ø Conexión		Q = Caudal														
								m <sup>3</sup> /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60			
								l/1'	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000			
								Altura manométrica total en m.c.a.														
Monofásico	Trifásico	HP	kW	II 230	III 400	DNA	DNM															
CS 100/2	CST 100/2	1	0.74	4.3	2.3	2"G	2"G	12,8	12,2	10,7	8,9	6,8										
CS 150/2	CST 150/2	1.5	1.1	8.8	3.3	2"G	2"G	12,3	12,3	12,2	11,8	11	10,2	9,1	7,7	6						
CS 200/2	CST 200/2	2.2	1.65	10	3.*	2"G	2"G	13,8	13,8	13,6	13,1	12,4	11,6	10,6	9,4	7,8	6					
CS 300/3	CST 300/3	3	2.2	15	4.9	3"G	3"G	15,8	-	-	16,8	16,5	15,7	14,7	13,6	12	10,2	8,2				
-	CST 400/3	4	3	-	6.7	3"G	3"G	19,3	-	-	20,3	20,1	19,6	18,9	18	16,8	15	13,1				

TIPO		P2		Amperaje		Ø Conexión		Q = Caudal													
								m <sup>3</sup> /h	0	36	48	60	72	84	96						
								l/1'	0	600	800	1000	1200	1400	1600						
								Altura manométrica total en m.c.a.													
Trifásico	HP	kW	III 400	DNA	DNM																
CST 550/4	5.5	4	8.8	4"G	4"G	17.1	18.3	17.4	16.3	14.7	13.1	11.1									

TIPO		P2		Amperaje		Ø Conexión		Q = Caudal													
								m <sup>3</sup> /h	0	36	48	60	84	108	120	132	144				
								l/1'	0	600	800	1000	1400	1800	2000	2200	2400				
								Altura manométrica total en m.c.a.													
Trifásico	HP	kW	III 400	DNA	DNM																
CST 750/4	7,5	5,5	11,6	4"G	4"G	18,9	20,6	20,4	19,7	17,4	14,3	12,3	9,9	-							
CST 1000/4	10	7,5	15,4	4"G	4"G	23,6	25,3	25,2	24,6	22,6	19,5	17,6	15,2	12,2							