

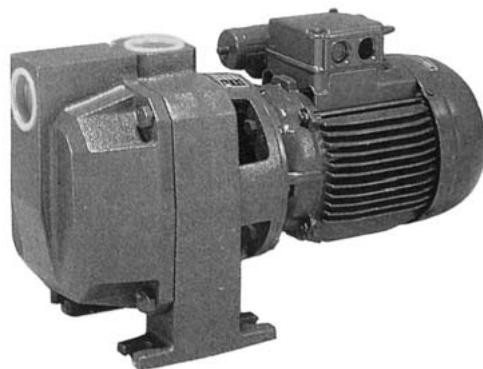
# BOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOASPIRANTES

## Serie CA

Bombas centrífugas autoaspirantes que no incorporan válvula interior y tampoco la precisan en la instalación, lo que las hace especialmente útiles para la elevación de líquidos con partículas en suspensión.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo, soporte y elemento cebado en fundición gris.
- Turbina en latón.
- Eje en acero inoxidable.
- Cierre mecánico en cerámica/grafito.
- Motor cerrado, protección IP-54, ventilación exterior, servicio continuo, aislamiento clase F, los monofásicos incorporan condensador.
- Tensión de alimentación: 1 x 230 v., 3 x 230/400 v.
- 2.900 r.p.m. 50 Hz.



### CAMPO DE TRABAJO

- Aguas o líquidos ligeramente cargados no abrasivos ni agresivos con los materiales constructivos.
- Máxima altura aspiración: 6 mts. **(sin válvula de pie).**
- Máxima temperatura del líquido: 40°C.

MODELO		C.V.	A		CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA										Ø ASP. IMP.
II 230 V.	230/400 V.		II 230	III 400	1,5	3	4	8	10	12	17	22	25	34	
CA-1-CP	CA-1	0,5	3	1,1	16	14	13	6	-	-	-	-	-	-	1 1/2"
CA-1-10CP	CA-1-10	0,75	3,5	1,6	18	17	16	13	11	7	-	-	-	-	1 1/2"
CA-2-10CP	CA-2-10	1	4,8	1,7	19	19	18	16	15	13	6	-	-	-	1 1/2"
CA-2-15CP	CA-2-15	1,5	6	2,6	20	20	19	17	16	14	10	5	-	-	1 1/2"
-	CA-2	2	-	3,5	21	20	20	18	17	16	12	8	6	-	1 1/2"
-	CA-3	3	-	5,2	21	20	20	19	18	18	16	13	11	5	2"

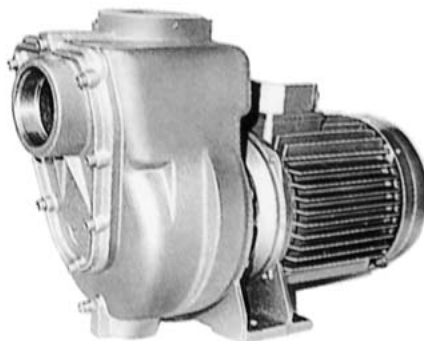
# BOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOASPIRANTES

## Serie CAE

Bombas centrífugas autoaspirantes con válvula de clapeta incorporada en su interior. Muy robustas y de elevado rendimiento, indicadas para el trasiego de grandes caudales de líquidos con partículas en suspensión.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo, soporte y turbina en fundición gris.
- Eje en acero inoxidable.
- Cierre mecánico en cerámica/grafito.
- Motor cerrado, protección IP-44, ventilación exterior, servicio continuo, aislamiento clase F.
- Tensión de alimentación:  
3 x 230/400 v., 3 x 400/690 v. a partir de 7,5 CV.
- 2.900 r.p.m. 50 Hz.



### CAMPO DE TRABAJO

- Aguas o líquidos ligeramente cargados no abrasivos ni agresivos con los materiales constructivos.
- Máxima altura aspiración: 6 mts. **(sin válvula de pie).**
- Máxima temperatura del líquido: 40°C.

MODELO	C.V.	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA										Ø ASP. IMP.	PASO SÓLIDOS MM.
		6	12	24	36	50	66	87	120	144	ALTURA MANOMÉTRICA METROS		
CAE-10	1	15	13	–	–	–	–	–	–	–	–	1 1/2"	8
CAE-15	1,5	16,5	14,5	5	–	–	–	–	–	–	–	2"	11
CAE-20	2	17	15	9,5	–	–	–	–	–	–	–	2"	14
CAE-30	3	18	17	13	4	–	–	–	–	–	–	2 1/2"	20
CAE-40	4	18	18	16	12	7	–	–	–	–	–	3"	24
CAE-55	5,5	24,5	24	23	21,5	19,3	15	–	–	–	–	3"	19
CAE-75	7,5	28,5	28,3	27,5	25	24	21	15	–	–	–	3"	24
CAE-100	10	42	40,5	37	32	24	12	–	–	–	–	3"	19
CAE-125	12,5	45,5	44,5	41	37	29,5	18	–	–	–	–	3"	23
CAE-150	15	33	32,8	32,3	32	31,5	30	27,5	24	19	–	4"	34

# BOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOASPIRANTES LÍQUIDOS CARGADOS

## Serie CS

Bombas centrífugas autoaspirantes con válvula de clapeta incorporada en su interior. Muy robustas, resistentes a la abrasión y de elevado rendimiento, indicadas para el trasiego de grandes caudales de líquidos sucios con sólidos en suspensión.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo, soporte y turbina abierta en fundición gris.
- Plato de desgaste en material muy resistente a la abrasión y fácilmente reemplazable.
- Eje en acero inoxidable.
- Cierre mecánico con lubricación exterior.
- Motor cerrado, protección IP-44, ventilación exterior, servicio continuo, aislamiento clase F.
- Tensión de alimentación:  
3 x 230/400 v., 3 x 400/690 v. a partir de 5,5 cv.
- 2.900 r.p.m. (CS-2), 1.450 r.p.m. (CS-4), 50 Hz.

### CAMPO DE TRABAJO

- Líquidos cargados y abrasivos no agresivos con los materiales constructivos.
- Máxima altura aspiración: 7,5 mts. **(sin válvula de pie).**
- Máxima temperatura del líquido: 40°C.
- Pueden trabajar en seco.



MODELO	C.V.	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						Ø ASP. IMP.	PASO SÓLIDOS MM.
		5	10	15	20	30	40		
CS-2-40	1,5	15	13	8	5	–	–	1 1/2"	20
CS-2-45	3	30	25	19	11	–	–	1 1/2"	15
CS-2-50	3	–	17	15	13	8	5	2"	25
CS-2-60	5,5	–	30	28	26	18	12	2"	17
CS-4-65	3	–	14	13	12,5	8	4,5	2"	25
CS-2-68	15	–	57	55	52	45	34	2"	25

MODELO	C.V.	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA								Ø ASP. IMP.	PASO SÓLIDOS MM.	
		30	40	60	80	100	150	200	250			300
CS-2-80	5,5	18	16	12	6	–	–	–	–	–	3"	30
CS-4-85	5,5	14	12,5	10,5	6	–	–	–	–	–	3"	40
CS-2-88	20	54	52	46	34	–	–	–	–	–	3"	30
CS-2-100	15	–	26	25	23	19	7	–	–	–	4"	45
CS-4-105	7,5	–	–	12	11,5	10	4	–	–	–	4"	40
CS-4-120	15	–	–	–	22	16	8	–	–	–	4"	45
CS-4-150	15	–	–	–	–	12	11	10	7	4	150	60
CS-4-160	25	–	–	–	–	22	19	16	12	8	150	60

Bajo demanda en bronce, acero inoxidable ó en versión eje libre.