

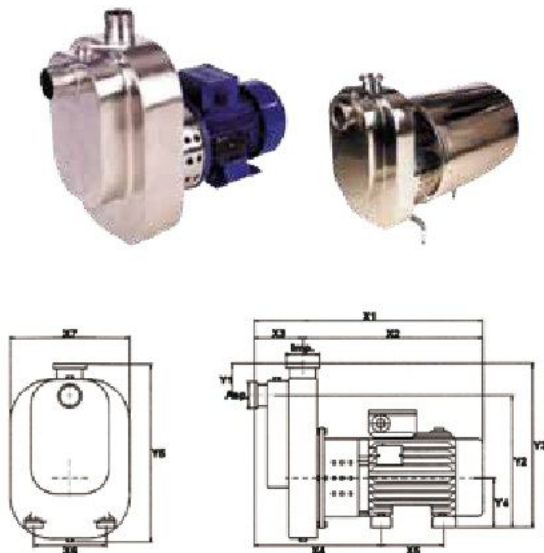
## Serie CAI

### APLICACIONES:

La serie CAI en acero inoxidable AISI-316L son bombas centrífugas autoaspirantes tipo monobloc con cámara de cebado, por lo que pueden aspirar sin válvula de pie hasta 6 metros.

### CARACTERÍSTICAS:

- Fabricadas en acero INOX.316 pulido mate exteriormente.
- Cierre mecánico normalizado. Permite que se pueda colocar todo tipo de material en las dos caras de rozamiento o en las juntas sin tener que cambiar ninguna pieza de la bomba. Lo que permite bombear diferentes líquidos tan sólo cambiando el cierre mecánico. Es posible colocar cierre doble, tipo "Dual" o "Dual no presurizado" para líquidos que lo requieran.
- De serie van equipadas con rosca DIN-11851 o rosca Gas, y se le pueden adaptar diferentes tipos de roscas o bridas.
- Las aplicaciones son casi ilimitadas. Apts para cualquier tipo de líquido que no pase de 350 cps (vinos, cervezas, licores, aguas, ácidos, etc.)
- Opcionalmente se pueden entregar con carcasa exterior sanitaria en Inox.316L.



### MODELO/CARACTERÍSTICAS

Modelo	[CV]	ASP IMP	Q [m³/h]	H [m]													
				0	3	6	9	12	15	18	20	22	24	26			
CAI-1-1/90	1	1"1/2		10	9.5	8.5	7.5	6	4	1.8							
CAI-1-1/100	1	1"1/2		13	12	11	9.5	7.5	5.5	3							
CAI-1-1/110	1	1"1/2		15	14	13	11	9	7								
CAI-1-1/120	1	1"1/2		18	17	15	13										
CAI-1-1/90/2	1	2"		9	9	8.5	7.5	6.5	5.5	3.7	2.2	1					
CAI-1-1/100/2	1	2"		12	11.5	10.5	9.5	8.3	7	5							
CAI-1-1,5/110	1,5	1"1/2		15	14	12.3	10.5	8.2	6	3	1						
CAI-1-1,5/120	1,5	1"1/2		18	17	15.5	13	11									
CAI-1-1,5/130	1,5	1"1/2		21	20	18.5	16.5	14.2									
CAI-1-2/130	2	1"1/2		22	21	19.5	17.5	15	11.5	7.5	4						
CAI-1-2/120	2	2"		18	17	16	15	13	11	8.5	6.5	4.2	2				
CAI-1-2/130/2	2	2"		20	19	18	17	15	13	11							
CAI-1-3/140	3	1"1/2		22	21	20	18.5	16	13.5	10	7						
CAI-1-3/130	3	2"		20	19	18	17	15.5	13.5	11	10	8	6	4			
CAI-1-3/140/2	3	2"		22	21.5	21	20	18.5	17	14	12.5	10					

Modelo	[CV]	ASP IMP	Q [m³/h]	H [m]															
				0	3	6	9	12	15	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
CAI-2-3/120	3	2"		18	18.5	17	16	15	13.5	11	10.5	9	7	6	4	2			
CAI-2-3/130	3	2"		22	21.5	21	20	19	17	16	14	13	11	10	7.5	6			
CAI-2-3/140	3	2"		25.5	25.3	25	23	22.5	20	18	17								
CAI-2-3/150	3	2"		30	29	28	27	25.5											
CAI-2-4/130	4	2"		22	21.5	20.8	20	18.5	17	15	13.5	12	11	10	7.5	5	3		
CAI-2-4/140	4	2"		26	25.5	25	24.5	24	22.5	22	21	20	19.2	18	16.5	16			
CAI-2-4/150	4	2"		30	29.5	28.5	28	27	26	24	23								
CAI-2-4/160	4	2"		34	33.5	32.8	31.5	30	28										
CAI-2-4/130/2	4	2"1/2		21	20.7	20	19.5	19	18	17	16	15.5	14.7	13.5	13	12	10.5	10	9
CAI-2-4/140/2	4	2"1/2		26	25.5	25	24	23	22	21	20.7	19.3	18.7	18					
CAI-2-5,5/140	5,5	2"		32	25.5	25	24.5	24	23	22	21	20	18.5	17	15	14	12	10	7
CAI-2-5,5/150	5,5	2"		32	31	30.5	29.5	29	26.5	26	25	23	22.5	21.5	19.5				
CAI-2-5,5/160	5,5	2"		36	35.5	35	34.5	33.5	32	30.5	30	28							
CAI-2-5,5/170	5,5	2"		38	37.5	37	36	35.5	34	32									
CAI-2-7,5/150	7,5	2"		32	32	31.5	31	30.5	29	28	26.5	26	24	22	20.5	18	16	14	12
CAI-2-7,5/160	7,5	2"		36	35.5	35	34.5	34	33	31	30.5	29.5	27.5	26	21	18	20	17.5	14
CAI-2-7,5/170	7,5	2"		38	38	37.5	37	36	35	33.5	32	31	29.5	28	26	24			
CAI-2-7,5/150/2	7,5	2"1/2		31	30.5	30	29.5	29	28.5	27.5	27	25.5	25	24	22.5	22	20	18	17



Modelo	[CV]	ASP IMP	Q [m <sup>3</sup> /h]	H [m]															
				0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	98	
CAI-3-7,5/160	7,5	2"1/2		36	35,7	34	32	30	27										
CAI-3-7,5/150	7,5	3"		28	26,5	25,5	24	22,5	21	19,5	18								
CAI-3-10/175	10	2"1/2		40	39,2	38	36,5	34	31	27	22								
CAI-3-10/150	10	3"		28	26,5	25,5	24,5	23	21,5	20	18,5	17	14						
CAI-3-10/175	10	3"		36	35,5	34,7	34	32,8	31	29									
CAI-3-15/175	15	2"1/2		38	38	37,5	36,5	34	31	26	22	13	6						
CAI-3-15/185	15	2"1/2		50	49,5	48,5	47,5	45,5	43	40	36								
CAI-3-15/195	15	2"1/2		60	59	58	57	54	51										
CAI-3-15/160	15	3"		34	34	33	32	30,5	29,5	27,5	26	24	22	19	16	14			
CAI-3-15/175/2	15	3"		36	35,5	35	34	33,5	32,5	30,5	28	26,5	24	22	19				
CAI-3-15/185/2	15	3"		47,5	47	46	45	43,5	42	40	38								
CAI-3-20/185	20	2"1/2	H [m]	52	52	51,2	50	47	44,5	40,5	35	27	20						
CAI-3-20/195	20	2"1/2		60	59	57,5	56	53,5	51,5	48	43	40							
CAI-3-20/175	20	3"		40	38,5	38	37	35,5	33,5	32	31	28	26,5	25	22,5	20	13		
CAI-3-20/185/2	20	3"		50	49	48	47,5	46	43,5	42,5	41	38,5	37,5	35	33				
CAI-3-25/205	25	2"1/2		65	64,5	63,5	62	58	55	50	45	37,5							
CAI-3-25/185	25	3"		49	47,5	47	45	44	43	41	38,5	37	34	31,5	28,5	25,5	17		
CAI-3-25/195	25	3"		55	54	53	52,5	51	49	48	45,5	43,5	41						
CAI-3-25/205/2	25	3"		65	63	61	59	57	55	52,5	50								
CAI-3-30/215	30	2"1/2		68	68	67,5	66,5	65	62,5	59	55	50	45						
CAI-3-30/190	30	3"		50	50	49,5	49	48	47,5	46	44	42	40	37,5	33	30	22,5	10	
CAI-3-30/195	30	3"		58	58	58	57,5	56,5	55	54	52	50	47,5	45	42	38			
CAI-3-30/205	30	3"		65	64	63	61,5	60	58	57,5	55	53,5	52	50	47				

DIMENSIONES Y PESOS

TIPO	MOTOR			DIMENSIONES													KG	
	rpm.	CV	KW	Asp.	Imp.	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	Y1	Y2	Y3	Y4		Y5
CAI-1	3000	1	0,75	1 1/2"	1 1/2"	435	300	135	295	100	125	230	95	220	315	80	380	19,5
		1,5	1,1	1 1/2"	1 1/2"						27							
		2	1,5	1 1/2"	1 1/2"	475	340			140	230	325	90	24,4				
		3	2,2	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"			125	140	230	325	90	27			
CAI-2	3000	3	2,2	2"	2"	557	403	154	350	125	140	280	124	240	364	90	435	43
		4	3	2"	2"	627	473			160	250			374	100	49,5		
		5,5	4	2"	2"					140	190			262	386	112		54,5
		7,5	5,5	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"			216	216			315	100	59,5		
CAI-3	3000	7,5	5,5	2 1/2"	2 1/2"	767	577	190	420	140	216	355	125	405	530	132	590	98,5
		10	7,5	2 1/2"	2 1/2"					3"								3"
		15	11	2 1/2"	2 1/2"	903	713			178	254			433	558	160		137
		20	15	2 1/2"	2 1/2"					210								
		25	18,5	2 1/2"	2 1/2"	903	713			241	279			453	578	180		146
		30	22	2 1/2"	2 1/2"					241								