

Bombas centrífugas monobloco em aço inoxidável - Dois impulsores

Bombas centrífugas com um ou dois impulsores equipadas com motores IE2/IE3 segundo a norma (EC) n. 640/2009

APLICACÕES

- S - Osmose inversa
(onde se usa água desmineralizada)
- Lavagens industriais
- Águas termais
- Piscinas (versões N)
- Rega
- Produção de vinho

A informação de compatibilidade dos materiais está disponível no catálogo técnico



CARACTERÍSTICAS

- Caudal: até 12,5 m³/h
- HMT: até 62 m
- Temperatura máxima do líquido bombeado:
 - 10°C até +85°C e até +110°C (versão N e V)
- PRESSÃO máxima de funcionamento: 8 bar
- Potência de 0.37 a 3 kW
- Motor IE3 para versões trifásicas ≥ 0,75 kW
 - Classe de protecção: IP 55
 - Classe de isolamento F
 - 2 polos 50 Hz
 - Monofásica 230 V ou Trifásica 400 V
 - Protecção térmica incorporada na versão monofásica.

REFERÊNCIAS E PREÇOS

CA - Versão Standard (AISI 304) / Versão N (AISI 316)

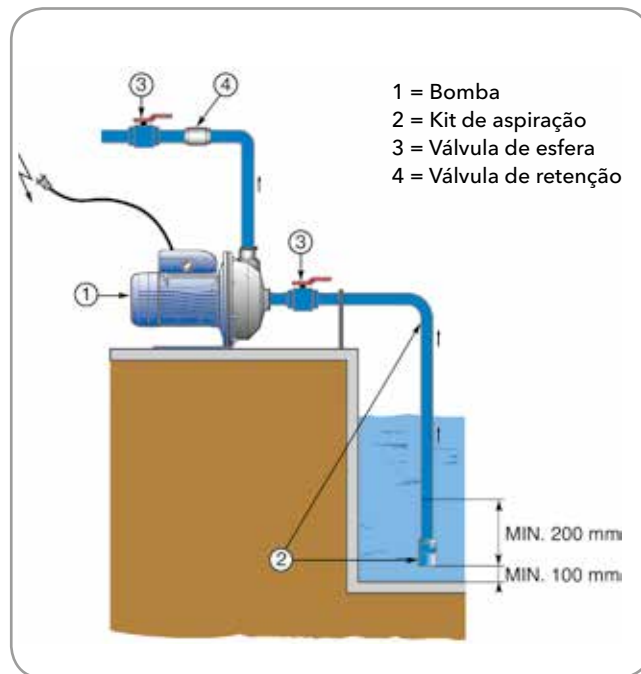
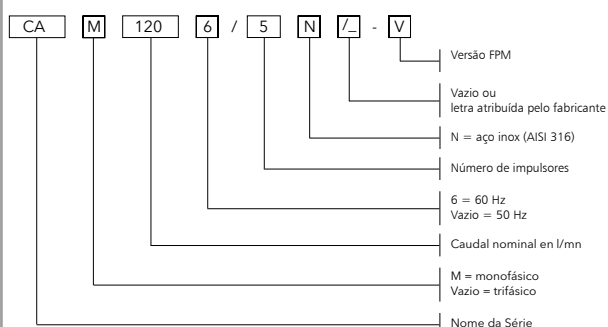
Modelo	S-AISI 304		N-AISI 316		Potência kW	Ligação		PRESSÃO bar	Peso kg
	Referência		Referência			Aspiração	Impulsão		
Monofásico: 230 V									
CAM70/33	101810000		101810004		0,75	1" ¼	1"	8	15
CAM70/34	101810010		101810014		0,9	1" ¼	1"	8	15,8
CAM70/45	101810020		101810024		1,1	1" ¼	1"	8	18,5
CAM120/33	101810030		101810034		1,1	1" ¼	1"	8	18,4
CAM120/35	101810040		101810044		1,5	1" ¼	1"	8	20,2
CAM120/55	104490110		104490114		2,2	1" ¼	1"	8	27
CAM200/33	104490120		104490124		1,85	1" ½	1"	8	27
CAM200/35	104490130		104490134		2,2	1" ½	1"	8	27

Modelo	S-AISI 304		N-AISI 316		Potência kW	Ligação		PRESSÃO bar	Peso kg
	Referência		Referência			Aspiração	Impulsão		
Trifásico: P ≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y)									
CA70/33	104490000		104490004		0,75	1" ¼	1"	8	15
CA70/34	104490010		104490014		0,9	1" ¼	1"	8	15,8
CA70/45	104490030		104490034		1,1	1" ¼	1"	8	18,5
CA120/33	104490050		104490054		1,1	1" ¼	1"	8	18,4
CA120/35	104490060		104490064		1,5	1" ¼	1"	8	20,2
CA120/55	104490070		104490074		2,2	1" ¼	1"	8	27
CA200/33	104490080		104490084		1,85	1" ½	1"	8	27
CA200/35	104490090		104490094		2,2	1" ½	1"	8	27
CA200/55	104490100		104490104		3	1" ½	1"	8	27

Vantagens produto

- ▷ Altura manométrica importante comparando com a potência absorvida.
- ▷ Fácil instalação
- ▷ Funcionamento silencioso
- ▷ Ocupa pouco espaço

CA Código de identificação



CAUDAIS DETALHADOS

CA - Versão Standard (AISI 304) / Versão N (AISI 316)

Modelo HM...S/N	Potência	Q= Caudal (m³/h)											
		0	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	10,8	12,6
		H=M.C.A.											
CAM70/33	0,75	42,9	38,8	36,9	34,6	31,7	28,2	23,9					
CAM70/34	0,9	48,8	45,1	43,2	40,7	37,7	34	29,5					
CAM70/45	1,1	56,2	52	49,8	47,1	43,9	39,9	35,3					
CAM120/33	1,1	44,3			39,1	37,8	36,4	34,8	31,4	27,6	21		
CAM120/35	1,5	54			49,4	48,1	46,6	44,9	41,2	36,8	29,3		
CAM120/55	2,2	63,8			59,6	58,2	56,6	54,8	50,6	45,7	37,1		
CAM200/33	1,85	43,2			41,8	41,2	40,6	39,9	38,3	36,4	33,2	29,5	25,5
CAM200/35	2,2	53,5			52,4	51,9	51,4	50,7	49,2	47,5	44,3	40,6	36,5

Modelo HM...S/N	Potência	Q= Caudal (m³/h)											
		0	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	10,8	12,6
		H=M.C.A.											
CA70/33	0,75	42,9	38,8	36,9	34,6	31,7	28,2	23,9					
CA70/34	0,9	48,8	45,1	43,2	40,7	37,7	34	29,5					
CA70/45	1,1	56,2	52	49,8	47,1	43,9	39,9	35,3					
CA120/33	1,1	44,3			39,1	37,8	36,4	34,8	31,4	27,6	21		
CA120/35	1,5	54			49,4	48,1	46,6	44,9	41,2	36,8	29,3		
CA120/55	2,2	63,8			59,6	58,2	56,6	54,8	50,6	45,7	37,1		
CA200/33	1,85	43,2			41,8	41,2	40,6	39,9	38,3	36,4	33,2	29,5	25,5
CA200/35	2,2	53,5			52,4	51,9	51,4	50,7	49,2	47,5	44,3	40,6	36,5
CA200/55	3	62,6			61	60,6	60,1	59,5	58,2	56,6	53,8	50,4	46,2