

Bombas centrífugas horizontales monoblock en inox - líquidos ligeros

CA

Bombas centrífugas horizontales de dos impulsores y conexiones roscadas. Impulsores, cuerpo de bomba y difusores en acero inoxidable AISI 304. También disponible versión "N", fabricada completamente en AISi 316.



Aplicaciones

- Omosis inversa (donde se utiliza agua desmineralizada)
- Lavado industrial
- Aguas termales
- Dispensadores de cloro en piscinas
- Joyería
- Producción de vino

Ventajas del producto

- Amplia gama de bombas de acero inoxidable para aplicaciones domésticas e industriales.
- Unidad compacta

Opciones bajo pedido

- Bomba CA N completamente de acero inoxidable AISI 316 para fluidos agresivos
- Diferentes voltajes y frecuencias.
- Diferentes materiales del cierre mecánico y juntas tóricas.

Código de identificación

Modelo:	CAM 120 /33 N /D
CA:	Nombre serie
M:	M= monofásica, Vacío = trifásica
120:	Caudal nominal [l/min]
33:	Tamaño del impulsor
N:	Vacío= AISI 304; N= AISI 316
/D:	Eficiencia motor IE3 (trifásica)

Características

Caudal máx:	12,5 m ³ /h (210 l/m)
Altura manométrica máx:	62 m
Potencia:	0,37 - 3 kW (0,5 - 4 Hp)
Presión de trabajo:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido máx:	-10°C - +85°C

Motor

Alimentación:	1 -220-240V, 3-230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 304
Impulsor:	Acero inoxidable AISI 304
Elastómeros:	NBR (CEA V: FPM)
Junta mecánica:	Cerámica -Carbón



CA - Versión Estandar (AISI 304) - Monofásica 220-240 V 50 Hz

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	2,4	3,6	4,2	4,8	6	9	12,6
Monofásico: 230 V					H= M.C.A							
CAM70/33/B	0,75	1" ¼	1"	15	42,9	36,9	31,7	28,2	23,9			
CAM70/34/B	0,9	1" ¼	1"	16	48,8	43,2	37,7	34	29,5			
CAM70/45/B	1,1	1" ¼	1"	18	56,2	49,8	43,9	39,9	35,3			
CAM120/33/B	1,1	1" ¼	1"	19	44,3		37,8	36,4	34,8	31,4	21	
CAM120/35/B	1,5	1" ¼	1"	20	54		48,1	46,6	44,9	41,2	29,3	
CAM120/55/P	2,2	1" ¼	1"	28	63,8		58,2	56,6	54,8	50,6	37,1	
CAM200/33/P	1,85	1" ½	1"	35	43,2		41,2	40,6	39,9	38,3	33,2	25,5
CAM200/35/P	2,2	1" ½	1"	28	53,5		51,9	51,4	50,7	49,2	44,3	36,5

CA - Versión Estandar (AISI 304) - Trifásica 230-400 V 50 Hz - Motor IE3 a partir de 0,75 kW

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	2,4	3,6	4,2	4,8	6	9	12,6
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y)					H= M.C.A							
CA70/33/D	0,75	1" ¼	1"	16	42,9	36,9	31,7	28,2	23,9			
CA70/34/D	0,9	1" ¼	1"	18	48,8	43,2	37,7	34	29,5			
CA70/45/D	1,1	1" ¼	1"	19	56,2	49,8	43,9	39,9	35,3			
CA120/33/D	1,1	1" ¼	1"	18	44,3		37,8	36,4	34,8	31,4	21	
CA120/35/D	1,5	1" ¼	1"	17	54		48,1	46,6	44,9	41,2	29,3	
CA120/55/D	2,2	1" ¼	1"	26	63,8		58,2	56,6	54,8	50,6	37,1	
CA200/33/D	1,85	1" ½	1"	25	43,2		41,2	40,6	39,9	38,3	33,2	25,5
CA200/35/D	2,2	1" ½	1"	25	53,5		51,9	51,4	50,7	49,2	44,3	36,5
CA200/55/D	3	1" ½	1"	28	62,6		60,6	60,1	59,5	58,2	53,8	46,2

CA - Versión N (AISI 316) - Monofásica 220-240 V 50 Hz

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	2,4	3,6	4,2	4,8	6	9	12,6
Monofásico: 230 V					H= M.C.A							
CAM70/33N/B	0,75	1" ¼	1"	15	42,9	36,9	31,7	28,2	23,9			
CAM70/34N/B	0,9	1" ¼	1"	15	48,8	43,2	37,7	34	29,5			
CAM70/45N/B	1,1	1" ¼	1"	18	56,2	49,8	43,9	39,9	35,3			
CAM120/33N/B	1,1	1" ¼	1"	19	44,3		37,8	36,4	34,8	31,4	21	
CAM120/35N/B	1,5	1" ¼	1"	22	54		48,1	46,6	44,9	41,2	29,3	
CAM120/55N/P	2,2	1" ¼	1"	29	63,8		58,2	56,6	54,8	50,6	37,1	
CAM200/33N/P	1,85	1" ½	1"	28	43,2		41,2	40,6	39,9	38,3	33,2	25,5
CAM200/35N/P	2,2	1" ½	1"	28	53,5		51,9	51,4	50,7	49,2	44,3	36,5

CA - Versión N (AISI 316) - Trifásica 230-400 V 50 Hz - Motor IE3 a partir de 0,75 kW

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	2,4	3,6	4,2	4,8	6	9	12,6
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y)					H= M.C.A							
CA70/33N/D	0,75	1" ¼	1"	18	42,9	36,9	31,7	28,2	23,9			
CA70/34N/D	0,9	1" ¼	1"	19	48,8	43,2	37,7	34	29,5			
CA70/45N/D	1,1	1" ¼	1"	16	56,2	49,8	43,9	39,9	35,3			
CA120/33N/D	1,1	1" ¼	1"	17	44,3		37,8	36,4	34,8	31,4	21	
CA120/35N/D	1,5	1" ¼	1"	20	54		48,1	46,6	44,9	41,2	29,3	
CA120/55N/D	2,2	1" ¼	1"	26	63,8		58,2	56,6	54,8	50,6	37,1	
CA200/33N/D	1,85	1" ½	1"	25	43,2		41,2	40,6	39,9	38,3	33,2	25,5
CA200/35N/D	2,2	1" ½	1"	25	53,5		51,9	51,4	50,7	49,2	44,3	36,5
CA200/55N/D	3	1" ½	1"	27	62,6		60,6	60,1	59,5	58,2	53,8	46,2