

CA - CA..N

Inox AISI 304 / 316



Descripción

- Electrobombas centrífugas horizontales biturbina con tomas roscadas (Rp ISO 7). Todos los componentes en contacto con el agua están fabricados en acero inoxidable AISI 304 ó AISI 316.
- La versión (N), fabricada en INOX AISI 316, puede trabajar con líquidos agresivos; ósmosis inversa, tratamientos con agua desmineralizada, aguas termales, trasiego de vino, tratamiento de agua en piscinas, etc.



Especificaciones

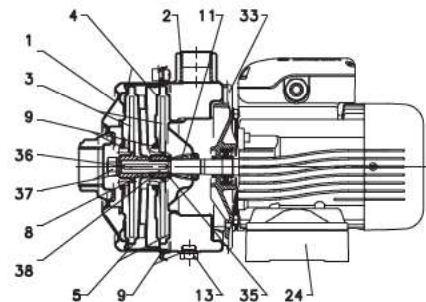
- Caudal máximo: 12,5 m³/h. Altura máxima: 62 mca.
- Temperatura del líquido:
 - Versión estándar: -10 a + 85°C.
 - Versión N (juntas en vitón): -10°C...+110°C.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar (PN 8).
- Cierre mecánico y juntas: para la versión estándar:
 - Versión estándar: Cerámica /Grafito / NBR, con juntas en EPDM para la versión N.
 - Bajo demanda, es posible suministrar cierres mecánicos y juntas con diferentes materiales.
- Motor IE3 para versiones trifásicas. Protección: IP55.
- Tensión estándar:
 - Monofásica: 220-240 V 50 Hz, protección térmica incorporada hasta 1.5 Kw.
 - Trifásica: 220-240/380-415 V 50 Hz.
 - Bajo demanda, es posible suministrar motores con otros voltajes y frecuencias.

Aplicaciones

- Diseñadas para usos civiles, agrícolas, lavado industrial y circulación de agua caliente y fría.

Tabla de materiales

Pos.	Descripción	Versión	
		CA	CA..N
1	Cuerpo de aspiración	AISI 304	AISI 316L
2	Cuerpo de impulsión	AISI 304	AISI 316L
3	Impulsor	AISI 304	AISI 316L
4	Tapa difusor	AISI 304	AISI 316L
5	Tapa posterior difusor	AISI 304	AISI 316L
8	Distanciador	AISI 304	AISI 316
9	Juntas (Versión estándar)	NBR	EPDM
11	Cierre mecánico (Versión estándar)	Cer/ Car/ NBR	Cer/ Car/ EPDM
13	Tapón de vaciado / llenado	AISI 304	AISI 316L
24	Soporte motor	Aluminio	
33	Adaptador motor - bomba	Aluminio	
36	Chaveta	AISI 304	AISI 316
37	Tuerca + arandela para impulsor	AISI 304	AISI 316
38	Prolongación de eje	AISI 304	AISI 316



CA - CA..N

Tabla de selección INOX AISI 304

AISI 304																	
CA (M) Modelo	I (A)			μf	P ₂		m ³ /h l/min	DNA 1 1/4" / DNI 1"									
	1~ 230V	3~ 230V	400V		μf	Kw		Hp	0 0	1,8 30	2,4 40	3 50	3,6 60	4,2 70	4,8 80	6 100	7,2 120
CA(M) 70/33	5,2	3,2	1,9	20	0,75	1	mca	42,9	38,8	36,9	34,6	31,7	28,2	23,9			
CA(M) 70/34	6,2	4,1	2,4	25	0,9	1,2		48,8	45,1	43,2	40,7	37,7	34	29,5			
CA(M) 70/45	7,9	4,9	2,8	30	1,1	1,5		56,2	52	49,8	47,1	43,9	39,9	35,3			
CA(M) 120/33	7,5	4,7	2,7	30	1,1	1,5		44,3			39,1	37,8	36,4	34,9	31,4	27,6	21
CA(M) 120/35	9,9	6,1	3,5	40	1,5	2		54			49,4	48,1	46,6	44,9	41,2	36,8	29,3
CA(M) 120/55	11,5	8,1	4,7	70	2,2	3		63,8			59,6	58,2	56,6	54,8	50,6	45,7	37,1

AISI 304																	
CA (M) Modelo	I (A)			μf	P ₂		m ³ /h l/min	DNA 1 1/2" / DNI 1"									
	1~ 230V	3~ 230V	400V		μf	Kw		Hp	0 0	3 50	3,6 60	4,2 70	4,8 80	6 100	7,2 120	9 150	10,8 180
CA(M) 200/33	10,4	7,5	4,3	70	1,85	2,5	mca	43,2	41,8	41,2	40,6	39,9	38,3	36,4	33,2	29,5	25,5
CA(M) 200/35	12,6	9,1	5,2	70	2,2	3		53,5	52,4	51,9	51,4	50,7	49,2	47,5	44,3	40,6	36,5
CA 200/55		10,7	6,2		3	4		62,6	61	60,6	60,1	59,5	58,2	56,6	53,8	50,4	46,2

Tabla de selección INOX AISI 316

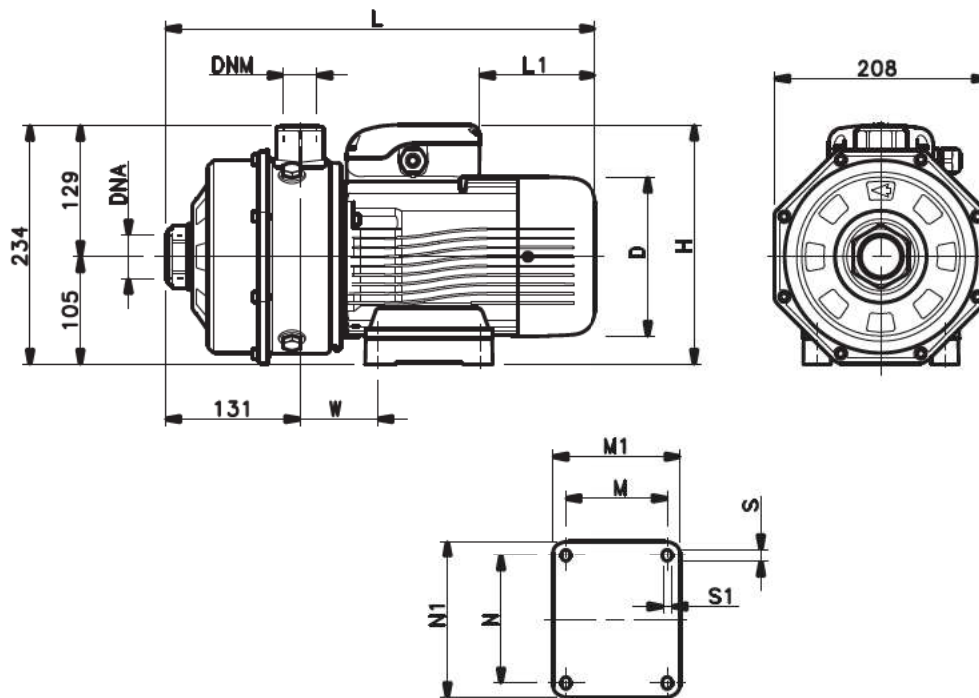
AISI 316																	
CA (M) Modelo	I (A)			μf	P ₂		m ³ /h l/min	DNA 1 1/4" / DNI 1"									
	1~ 230V	3~ 230V	400V		μf	Kw		Hp	0 0	1,8 30	2,4 40	3 50	3,6 60	4,2 70	4,8 80	6 100	7,2 120
CA(M) 70/33N	5,2	3,2	1,9	20	0,75	1	mca	42,9	38,8	36,9	34,6	31,7	28,2	23,9			
CA(M) 70/34N	6,2	4,1	2,4	25	0,9	1,2		48,8	45,1	43,2	40,7	37,7	34	29,5			
CA(M) 70/45N	7,9	4,9	2,8	30	1,1	1,5		56,2	52	49,8	47,1	43,9	39,9	35,3			
CA(M) 120/33N	7,5	4,7	2,7	30	1,1	1,5		44,3			39,1	37,8	36,4	34,9	31,4	27,6	21
CA(M) 120/35N	9,9	6,1	3,5	40	1,5	2		54			49,4	48,1	46,6	44,9	41,2	36,8	29,3
CA(M) 120/55N	11,5	8,1	4,7	70	2,2	3		63,8			59,6	58,2	56,6	54,8	50,6	45,7	37,1

AISI 316																	
CA (M) Modelo	I (A)			μf	P ₂		m ³ /h l/min	DNA 1 1/2" / DNI 1"									
	1~ 230V	3~ 230V	400V		μf	Kw		Hp	0 0	3 50	3,6 60	4,2 70	4,8 80	6 100	7,2 120	9 150	10,8 180
CA(M) 200/33N	10,4	7,5	4,3	70	1,85	2,5	mca	43,2	41,8	41,2	40,6	39,9	38,3	36,4	33,2	29,5	25,5
CA(M) 200/35N	12,6	9,1	5,2	70	2,2	3		53,5	52,4	51,9	51,4	50,7	49,2	47,5	44,3	40,6	36,5
CA 200/55N		10,7	6,2		3	4		62,6	61	60,6	60,1	59,5	58,2	56,6	53,8	50,4	46,2

Disponibles cierres y juntas fabricados con otros materiales, **consultar**.

CA - CA..N

Dimensiones y pesos



Modelo	D	H	L	L1	M	M1	N	N1	S	S1	W	DNA	DNM	Kg
CAM 70/33/B	140	226	383	76	90	113	112	135	12	7	66	1 1/4"	1"	15
CAM 70/34/B	140	235	383	31	90	113	112	135	12	7	66	1 1/4"	1"	15,8
CAM 70/45/B	156	242	420	69	100	125	125	153	12	9	76	1 1/4"	1"	18,5
CAM 120/33/B	156	242	420	69	100	125	125	153	12	9	76	1 1/4"	1"	18,4
CAM 120/35/B	156	242	420	69	100	125	125	153	12	9	76	1 1/4"	1"	20,2
CAM 120/55/P	174	256	454	84	125	155	140	170	13	10	98	1 1/4"	1"	27
CAM 200/33/P	174	256	454	84	125	155	140	170	13	10	98	1 1/2"	1"	27
CAM 200/35/P	174	256	454	84	125	155	140	170	13	10	98	1 1/2"	1"	27
CA 70/33/D	155	234	420	114	100	125	125	153	12	9	76	1 1/4"	1"	16,7
CA 70/34/D	155	234	420	114	100	125	125	153	12	9	76	1 1/4"	1"	17,4
CA 70/45/D	155	234	420	114	100	125	125	153	12	9	76	1 1/4"	1"	18,7
CA 120/33/D	155	234	420	114	100	125	125	153	12	9	76	1 1/4"	1"	18,7
CA 120/35/D	155	234	420	114	100	125	125	153	12	9	76	1 1/4"	1"	20,4
CA 120/55/P	174	239	454	172	125	155	140	170	13	10	98	1 1/4"	1"	25
CA 200/33/P	174	239	454	172	125	155	140	170	13	10	98	1 1/2"	1"	25
CA 200/35/P	174	239	454	172	125	155	140	170	13	10	98	1 1/2"	1"	25
CA 200/55/P	174	239	454	172	125	155	140	170	13	10	98	1 1/2"	1"	27