

CEA

Inox AISI 304 / 316



IE3

Descripción

- Electrobombas centrífugas horizontales monoetapa con todos los componentes en contacto con el agua fabricados en acero inoxidable **AISI 304 ó AISI 316**.
Diseñadas para usos civiles, lavado industrial, piscinas (versión N) y en aplicaciones agrícolas e industriales.

Especificaciones

- Prolongación del eje motor y tapones de llenado en inoxidable AISI 316.
- CEA:** Cuerpo bomba, brida, alojamiento sello, difusor e impulsor en inoxidable AISI 304, juntas en NBR.
- CEA(N):** Cuerpo bomba, brida, difusor, alojamiento sello e impulsor en acero inoxidable AISI 316L, juntas en EPDM.
- Cierre mecánico: Cerámica / Grafito, bajo demanda cierres mecánicos con diferentes materiales y juntas.
- Temperatura de líquido bombeado:
 - CEA:** -10 a 85° C
 - CEA(N):** -10 a 110°C
- Máxima presión de trabajo: 8 bar (PN 8).



Motor

- Motor IE3 para versiones trifásicas $\geq 0,75$ Kw.
Protección: IP55, aislamiento 155 (F).
Tensión estándar:
 - Monofásica: 220-240 V 50 Hz, protección térmica incorporada hasta 1.5 Kw.
 - Trifásica: 220-240/380-415 V 50 Hz

Tabla de selección INOX AISI 304

AISI 304													JUNTAS					
CEA (M)	I (A)			P ₂			DNA 1 1/4" / DNI 1"										NBR (STD)	
Modelo	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	µf	Kw	Hp	m³/h l/min	0 0	1,8 30	2,4 40	3,6 60	4,8 80	6 100	9,6 160	Monof.	Trif.	Monof.	Trif.
CEA 70/3	2,7	2,5	1,5	14	0,37	0,5	mca	22	20,1	19,1	16,6	12,8			035000	035120	035250	035340
CEA 70/5	4,05	2,9	1,7	16	0,75	1		31,9	29,7	28,3	26	21			035011	035130	035261	035350
CEA 80/5	4,7	3,1	1,8	20	1,1	1,4		32,6	31	29,6	28,3	24,9	22		035021	035140	035271	035360
CEA 120/3	4,3	2,7	1,6	16	0,55	0,75		22,4			18,9	17,5	15,9	9,2	035030	035150	035280	035370
CEA 120/5	6,2	4,1	2,4	25	0,9	1,2		31,8			28,2	26,5	24,6	17,3	035041	035160	035291	035380

AISI 304														JUNTAS				
CEA (M)	I (A)				P ₂		DNA 1 1/2" / DNI 1 1/4"											NBR (STD)
Modelo	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	µf	Kw	Hp	m³/h l/min	0 0	7,2 120	8,4 140	10,8 180	12 200	15 250	18 300	Monof.	Trif.	Monof.	Trif.
CEA 210/2	4,91	3,2	1,9	20	1,1	1,4	mca	17,9	16,9	16,5	16	15	14,4	13,7	035051	035170	035301	035390
CEA 210/3	6,7	4,2	2,5	30	1,1	1,5		20,8	19,7	19,3	18,5	18	16,5	14,4	035060	035180	035310	035400
CEA 210/4	8,6	5,5	3,2	40	1,5	2		25,5	24,8	24,5	23,6	23	21,3	19	035070	035190	035320	035410
CEA 210/5	10,2	7,4	4,2	70	1,85	2,5		29	28,2	27,9	27,1	26,6	25,1	23,1	-	035200	-	035420

CEA

Inox AISI 304 / 316

Tabla de selección de bombas INOX AISI 304

AISI 304														JUNTAS				
CEA (M)	I (A)				P ₂		DNA 2" / DNI 1 1/4"											NBR (STD)
Modelo	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	μf	Kw	Hp	m³/h l/min	0 0	12 120	15 250	21 350	26 430	29 480	31 520	Monof.	Trif.	Monof.	Trif.
CEA 370/1	6,8	4,4	2,5	30	1,1	1,5	mca	16,3	15,2	14,3	11,4	8,1			035090	035210	035430	035460
CEA 370/2	9,3	5,9	3,4	40	1,5	2		20,4	19,1	18,3	15,8	13	10,8		035100	035220	035440	035470
CEA 370/3	11,1	7,8	4,5	70	1,85	2,5		24,4	22,9	22,1	19,8	17,1	15	13	-	035230	-	-
CEA 370/5		10,1	5,9		3	4		30,3	28,3	27,5	25,3	22,8	21	19	-	035240	-	035490

Tabla de selección de bombas INOX AISI 316 (Versión N)

AISI 316														JUNTAS				
CEA(M)	I (A)				P ₂		m³/h	DNA 1 1/4" / DNI 1"										EPDM (STD)
Modelo	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	µf	Kw	Hp		0 0	1,8 30	3,6 60	4,8 80	6 100	8,4 140	9,6 160	Monof.	Trif.	Monof.	Trif.
CEA 70/3	2,7	2,5	1,5	14	0,37	0,5	mca	22	20,1	16,6	12,8				035500	035620	035740	035840
CEA 70/5	4,6	2,9	1,7	16	0,55	0,75		31,1	28,8	24,7	20,2				035511	035630	035751	035850
CEA 80/5	4,9	3,1	1,8	20	0,75	1		32	30	27,4	24,7	21			035521	035640	035761	035860
CEA 120/3	4,3	2,7	1,6	16	0,55	0,75		22,4		18,9	17,5	15,9	11,8	9,2	035530	035650	035770	035870
CEA 120/5	6,2	4,1	2,4	25	0,9	1,2		31,8		28,2	26,5	24,6	20	17,3	035541	035660	035781	035880

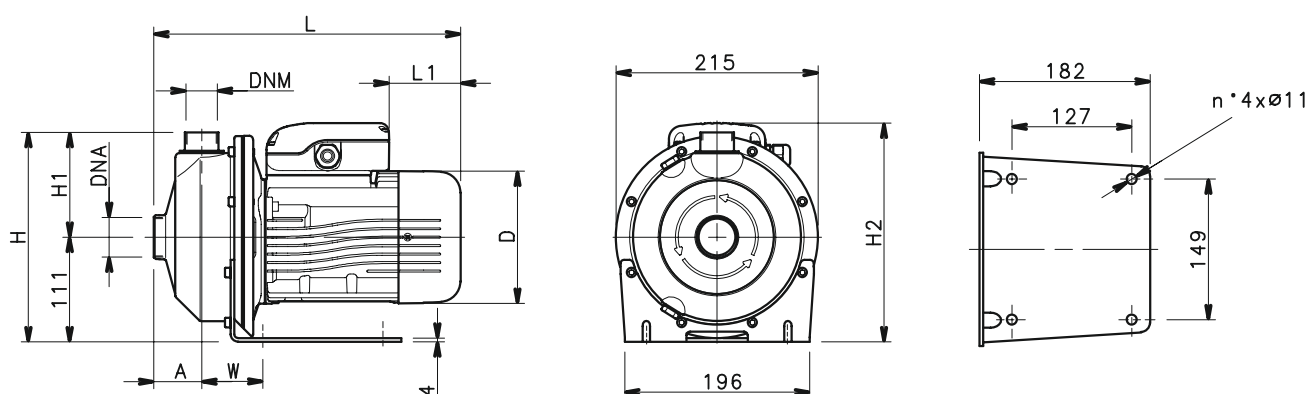
AISI 316														JUNTAS				
CEA (M)	I (A)				P ₂		DNA 1 1/2" / DNI 1 1/4"											EPDM (STD)
Modelo	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	μf	Kw	Hp	m³/h l/min	0 0	7,2 120	8,4 140	10,8 180	12 200	15 250	18 300	Monof.	Trif.	Monof.	Trif.
CEA 210/2	4,91	3,2	1,9	20	1,1	1,4	mca	17,9	16,9	16,5	16	15	14,4	13,7	035551	035670	035791	035890
CEA 210/3	6,7	4,2	2,5	30	1,1	1,5		20,8	19,7	19,3	18,5	18	16,5	14,4	035560	035680	035800	035900
CEA 210/4	8,6	5,5	3,2	40	1,5	2		25,5	24,8	24,5	23,6	23	21,3	19	035570	035690	035810	035910
CEA 210/5	10,2	7,4	4,2	70	1,85	2,5		29	28,2	27,9	27,1	26,6	25,1	23,1	-	035700	-	035920

AISI 316																		
CEA (M) Modelo	I (A)			µf	P ₂		m³/h l/min	DNA 2" / DNI 1 1/4"							EPDM (STD)		FPM	
	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V		Kw	Hp		0 0	12 120	18 300	21 350	26 430	29 480	31 520	Monof.	Trif.	Monof.	Trif.
CEA 370/1	6,8	4,4	2,5	30	1,1	1,5	mca	16,3	15,2	13	11,4	8,1			035590	-	035830	035930
CEA 370/2	9,3	5,9	3,4	40	1,5	2		20,4	19,1	17,2	15,8	13	10,8		035600	035710	-	035940
CEA 370/3	11,1	7,8	4,5	70	1,85	2,5		24,4	22,9	21,1	19,8	17,1	15	13	-	035720	-	035950
CEA 370/5		10,1	5,9		3	4		30,3	28,3	26,5	25,3	22,8	21	19	-	035730	-	035960

CEA

Inox AISI 304 / 316

Dimensiones y pesos



Modelo	A	D	H	H1	H2	L	L1	W	DNA	DNM	Kg
CEAM 70/3/A	51	120	222	111	222	311	62	65	1 1/4"	1"	9,7
CEAM 70/5/A	51	140	222	111	232	325	76	65	1 1/4"	1"	11,6
CEAM 80/5/A	51	140	222	111	232	325	76	65	1 1/4"	1"	12,5
CEAM 120/3/A	51	140	222	111	232	325	76	65	1 1/4"	1"	11,5
CEAM 120/5/A	51	140	222	111	241	325	31	65	1 1/4"	1"	13
CEAM 210/2/A	54	140	224	113	232	339	76	76	1 1/2"	1 1/4"	13
CEAM 210/3/A	54	156	224	113	248	385	69	76	1 1/2"	1 1/4"	14,5
CEAM 210/4/A	54	156	224	113	248	385	69	76	1 1/2"	1 1/4"	16,1
CEAM 210/5/A	54	174	224	113	262	429	84	76	1 1/2"	1 1/4"	17
CEAM 370/1/P	54	156	224	113	248	385	69	76	2"	1 1/4"	14
CEAM 370/2/P	54	156	224	113	248	385	69	76	2"	1 1/4"	16,1
CEAM 370/3/P	54	174	224	113	262	429	84	76	2"	1 1/4"	20
CEA 70/3/A	51	120	222	111	222	311	62	65	1 1/4"	1"	9,7
CEA 70/5/A	51	140	222	111	232	325	76	65	1 1/4"	1"	11,6
CEA 80/5/D	51	155	222	111	240	371	114	65	1 1/4"	1"	14,4
CEA 120/3/A	51	140	222	111	232	325	76	65	1 1/4"	1"	11,5
CEA 120/5/D	51	155	222	111	240	371	114	65	1 1/4"	1"	14,6
CEA 210/2/D	54	155	224	113	240	385	114	76	1 1/2"	1 1/4"	14,6
CEA 210/3/D	54	155	224	113	240	385	114	76	1 1/2"	1 1/4"	16,4
CEA 210/4/D	54	155	224	113	240	385	114	76	1 1/2"	1 1/4"	17,9
CEA 210/5/C	54	174	224	113	245	429	172	76	1 1/2"	1 1/4"	21
CEA 370/1/D	54	155	224	113	240	385	114	76	2"	1 1/4"	15,8
CEA 370/2/D	54	155	224	113	240	385	114	76	2"	1 1/4"	17,9
CEA 370/3/C	54	174	224	113	245	429	172	76	2"	1 1/4"	21
CEA 370/5/P	54	174	224	113	245	429	172	76	2"	1 1/4"	21