

## ELECTROBOMBA CENTRIFUGA NORMALIZADA EN INOX SEGÚN DIN 24255

**PRESTACIONES:**

Altura manométrica hasta 93 mca.

Caudal máximo hasta 240 m<sup>3</sup>/h.

**LÍMITES DE UTILIZACIÓN:**

Altura de aspiración manométrica hasta 5 mts.

Temperatura máxima del líquido de -10°C a 90°C.

**CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:**

Electrobomba centrífuga normalizada construida en INOX 304, particularmente adecuadas para el abastecimiento de agua doméstica, agrícola, industrial, grupos de presión, tratamientos de agua, etc...

**CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:**

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **INOX 304.**

RODETES: **INOX 304.**

DIFUSORES: **INOX 304.**

EJE: **INOX 304.**

SELLO MECÁNICO: **Carbón cerámica.**

CAMISA EXTERNA: **INOX 304.**

MOTOR ELÉCTRICO: **Asíncrono de dos polos, protección IP-55, aislamiento clase F, eficiencia IE3**

**Bajo demanda se pueden suministrar en inox. 316**

		Q = Caudal																						
		m <sup>3</sup> /h	6	12	18	20	24	30	36	42	60	72	102	114	126	132	138	144	150					
		l/1'	100	200	300	333	400	500	600	700	1000	1200	1700	1900	2100	2200	2300	2400	2500					
Tipo	CV	Amperaje			Ø Conex.		Altura manométrica total en m.c.a.																	
		III 230	III 400	III 690	DNA	DNM																		
CMX 32-125/C	1,5	4,3	2,5	-	50	32	21	18,4	14,1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CMX 32-160/B	2	5,5	3,2	-	50	32	28	24,5	19,2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CMX 32-160/A	3	7,6	4,4	-	50	32	35,5	32	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CMX 32-200/C	4	10,2	5,9	-	50	32	42	37,5	31	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CMX 32-200/B	5,5	13,5	7,8	-	50	32	53,5	49,5	43,5	40,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CMX 32-200/A	7,5	-	10,4	6,0	50	32	69	65	58,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CMX 32-200/A+	10	-	14,2	8,2	50	32	69	65	58,3	55,5	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CMX 40-125/B	2	5,9	3,4	-	65	40	-	19	17,6	17	15,7	13,2	10,3	7	-	-	-	-	-	-				
CMX 40-125/A	3	8,3	4,8	-	65	40	-	25,5	24	23,5	22	19,5	16,4	13	-	-	-	-	-	-				
CMX 40-160/B	4	11,8	6,8	-	65	40	-	29,5	27,5	27	25,5	22,5	20	17	-	-	-	-	-	-				
CMX 40-160/A	5,5	15,9	9,2	-	65	40	-	38,5	37	36	34,5	32	29	25,5	-	-	-	-	-	-				
CMX 40-200/C	7,5	-	11,1	6,4	65	40	-	45,5	44	43	41	38	35	31	-	-	-	-	-	-				
CMX 40-200/B	10	-	15,1	8,7	65	40	-	57	55,5	55	53,5	51	47,5	44	-	-	-	-	-	-				
CMX 40-200/A	15	-	19,8	11,4	65	40	-	71	70	70	68,5	66	63	59	-	-	-	-	-	-				

**CMX****ELECTROBOMBA CENTRIFUGA NORMALIZADA EN INOX SEGÚN DIN 24255****Bajo demanda se pueden suministrar en inox. 316**

Tipo		Q = Caudal																																			
		m³/h		6		12		18		20		24		30		36		42		60		72		102		114		126		132		138		144		150	
		l/1'		100		200		300		333		400		500		600		700		1000		1200		1700		1900		2100		2200		2300		2400		2500	
TRIFÁSICO		CV	Amperaje			Ø Conex.		Altura manométrica total en m.c.a.																													
			III 230	III 400	III 690	DNA	DNM																														
CMX 50-125/C	3	7,6	4,4	-	65	50	-	-	-	-	17,5	16,3	14,9	13,4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMX 50-125/B	4	10,2	5,9	-	65	50	-	-	-	-	20,5	19,6	18,4	17	11,8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMX 50-125/A	5,5	13,5	7,8	-	65	50	-	-	-	-	26	25	24	22,5	17,9	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMX 50-160/B	7,5	-	10,4	6,0	65	50	-	-	-	-	31	30	28,5	27	22	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMX 50-160/A	10	-	14,2	8,2	65	50	-	-	-	-	38,5	37,5	36	35	30	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMX 50-200/C	12,5	-	16,9	9,8	65	50	-	-	-	-	-	50	49	47,5	40,5	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMX 50-200/B	15	-	19,8	11,4	65	50	-	-	-	-	-	56	55	54	48	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMX 50-200/A	20	-	27,2	15,7	65	50	-	-	-	-	-	70	69	68	62	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

CMX 65-125/C	5,5	13,5	7,8	-	80	65	-	-	-	-	-	20	19,4	16,5	14,4	8,6	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMX 65-125/B	7,5	-	10,4	6,0	80	65	-	-	-	-	-	25	24,5	21,5	19,1	13,3	10,8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 65-125/A	10	-	14,2	8,2	80	65	-	-	-	-	-	30,5	29,5	27	24,7	18,7	16,1	13,4	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 65-160/D	10	-	14,2	8,2	80	65	-	-	-	-	-	-	30	27	25,9	19,9	17,1	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 65-160/C	12,5	-	16,9	9,8	80	65	-	-	-	-	-	-	34,5	32	29,9	23,9	21,1	18,3	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 65-160/B	15	-	19,8	11,4	80	65	-	-	-	-	-	-	38,5	36	34,2	28,4	25,8	23	21,5	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 65-160/A	20	-	27,2	15,7	80	65	-	-	-	-	-	-	45,5	43	41	35,3	32,6	29,6	28	26,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 65-200/C	20	-	27,2	15,7	80	65	-	-	-	-	-	-	51	48	45,5	38,4	35,5	31,8	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 65-200/B	25	-	33,3	19,2	80	65	-	-	-	-	-	-	58,5	55,5	53	46	43	39,7	38	36,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 65-200/A	30	-	39,0	22,5	80	65	-	-	-	-	-	-	65,5	63	60,5	54	51	48	46,5	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 65-250/B	40	-	53,5	30,9	80	65	-	-	-	-	-	-	-	76	74,5	68	64,5	60	27,5	55	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 65-250/A	45	-	64,5	37,2	80	65	-	-	-	-	-	-	-	87	86,5	80,5	77,5	74	72	70	67,5	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Bajo demanda se pueden suministrar en inox. 316**

Tipo		Q = Caudal																							
		m³/h		0		78		108		132		156		180		204		216		228		240		252	
		l/1'		0		1300		1800		2200		2600		3000		3400		3600		3800		4000		4200	
TRIFÁSICO		CV	Amperaje			Ø Conex.		Altura manométrica total en m.c.a.																	
			III 230	III 400	III 690	DNA	DNM																		
CMX 80-160/E	15	-	19,8	11,4	100	80	29	27,3	24,8	22,4	19,7	16,4	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMX 80-160/C	20	-	27,2	15,7	100	80	32	30,5	28,3	25,9	23,3	20,1	16,5	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMX 80-160/B	20	-	27,2	15,7	100	80	35	34	32	30	27,5	24,4	21	19,1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMX 80-160/A	25	-	33,3	16,2	100	80	40	39	37,2	35,2	32,9	30	26,4	24,4	22,3	20	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMX 80-200/C	30	-	39,0	22,5	100	80	50	48	45	42	37,9	33,2	27,8	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMX 80-200/B	40	-	53,5	30,9	100	80	60	58,5	56,5	54	50,5	46,5	41,5	39	36,1	33	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMX 80-200/A	50	-	64,5	37,2	100	80	66	64	61,5	59	55,5	51,5	47	44,5	41,5	38,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMX 80-250/C	50	-	64,5	37,2	100	80	73	71,5	67,5	63	56,5	48,5	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMX 80-250/B	60	-	77,6	44,8	100	80	84	82,5	79	75	69,5	62	53	48	42,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMX 80-250/A	75	-	94,5	54,5	100	80	95	93,5	91	87,5	82,5	76,5	68,5	64,5	60	55	-	-	-	-	-	-	-	-	