

Electrobombas normalizadas según normas EN 733

Electrobombas centrífugas monobloc de eje horizontal fabricadas según las normas EN 733; se utilizan en gran parte en la alimentación hídrica, en las instalaciones de presurización, enfriamiento, calefacción, riego, aplicaciones agrícolas e industriales; según el estándar se suministran con contrabrida.

Aplicaciones

- Agrícola • Industrial

CONSTRUCCIÓN**CM normalizada**

Cuerpo de bomba: *fundición* • Soporte motor: *fundición*

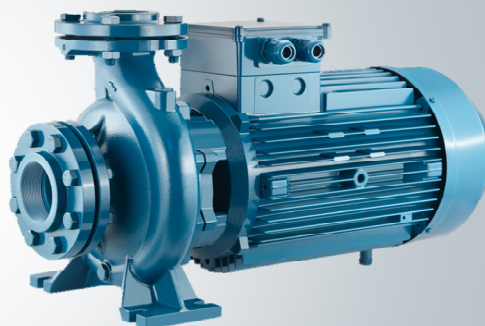
Rodete: *fundición, bronce o acero*

Cierre mecánico: *cerámica/grafito* • Eje bomba: *acero AISI 304*

Motor 2 polos de inducción. IP55. Aislamiento Clase F



CM 32
CM 40
CM 50



6

6

CAUDAL

l/s	0	1,6	2,1	2,5	3,3	4,2	5	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	
l/m	0	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	
m³/h	0	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	

TIPO Monofásica 1 x 230V	TIPO Trifásica (*)	PVP Monofásica	PVP Trifásica	POT. MOT. [HP]	ALTURA DE CARGA													
CM 32-160C M	CM 32-160C T	1.137	1.126	2	m	23	22,8	22,5	22	21	19,2	16,9	14					
CM 32-160B M	CM 32-160B T	1.208	1.154	3	m	28	27,7	27,4	27	26,2	24,9	22,9	20,1	17				
	CM 32-160A T	-	1.216	4	m	36,1	36,2	36	35,6	34,6	33,2	31,4	28,9	25,7	22,1			
CM 32-200C M	CM 32-200C T	1.811	1.504	5,5	m	40,2	40,3	40,1	39,8	38,9	37,7	36,1	34,2	31,6	28,7			
	CM 32-200B T	-	1.992	7,5	m	48,3	48	47,9	47,6	46,7	45,5	44,2	42,6	40,5	37,9	35,4		
	CM 32-200A T	-	2.099	10	m	57,9	58,3	58,4	58,4	58	57,1	55,6	53,8	51,4	49,2	46,6	44,3	
	CM 32-250C T	-	2.823	12,5	m	74,6		72,8	72,5	71,9	70,5	68,8	66,6	64,1	61,3			
	CM 32-250B T	-	2.968	15	m	84,8		84	83,9	83,6	82,7	81,1	78,6	75,4	73,2			
	CM 32-250A T	-	4.100	20	m	93,5		93,6	93,7	93,4	92,3	90,4	87,7	85,3				

					CAUDAL													
					l/s	0	2,5	3,3	4,2	5	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10	11,6	12,5
					l/m	0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	750
					m³/h	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	45
TIPO Monofásica 1 x 230V	TIPO Trifásica (*)	PVP Monofásica	PVP Trifásica	POT. MOT. [HP]	ALTURA DE CARGA													
CM 40-125C M	CM 40-125C T	1.184	1.168	2	m	17,9	18,5	18,4	18,1	17,5	16,6	15,6	14,3	12,8	11,1	9,4		
CM 40-125B M	CM 40-125B T	1.271	1.195	3	m	22,6	23,4	23,3	23,1	22,7	22	21	19,9	18,6	17	15,1		
	CM 40-125A T	-	1.238	4	m	26,8	27,6	27,7	27,6	27,2	26,5	25,7	24,6	23,4	22	20,3	16,8	
CM 40-160B M	CM 40-160B T	1.502	1.414	4	m	28,2	29,2	29,2	28,9	28,3	27,5	26,5	25,3	23,8	22,3	20,5		
CM 40-160A M	CM 40-160A T	1.749	1.461	5,5	m	33,8	34,9	34,8	34,5	33,9	33,2	32,4	31,3	30	28,5	26,9	23,4	
	CM 40-200B T	-	1.998	7,5	m	44,6	45,5	45,4	45	44,5	43,5	42,3	41	39,3	37,2	34,9	29,4	
	CM 40-200A T	-	2.107	10	m	56,2	56,5	56,5	56,3	55,9	55,1	54,1	52,8	51,2	49,3	47	41,6	
	CM 40-250B T	-	2.923	15	m	73,7	73,9	74,5	73,2	71,9	71,1	70,2	69,2	68,1	66,7	64,7		
	CM 40-250A T	-	4.064	20	m	82,6	84,6	84,8	84,7	84,3	83,4	82,4	81,3	80	78,5	76,9	72,8	69

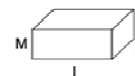
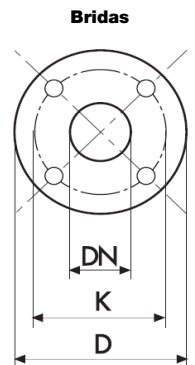
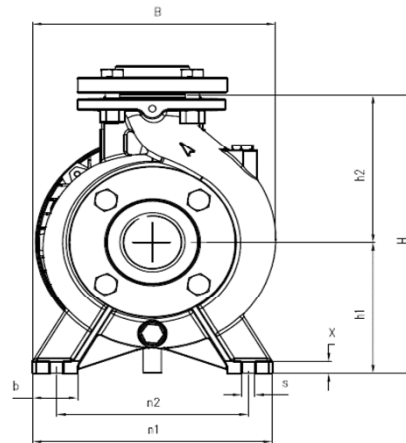
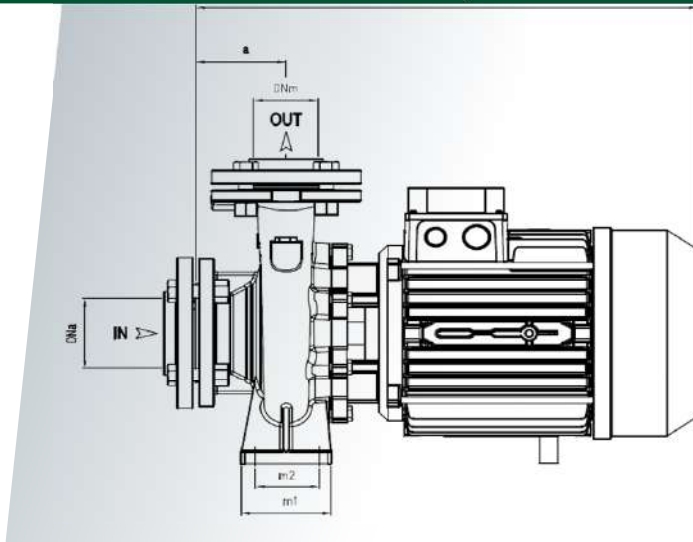
					CAUDAL													
					l/s	0	3,3	5	6,7	8,3	10	11,6	13,3	15	16,6	18,3	20	21,6
					l/m	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
					m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
TIPO Monofásica 1 x 230V	TIPO Trifásica (*)	PVP Monofásica	PVP Trifásica	POT. MOT. [HP]	ALTURA DE CARGA													
CM 50-125B M	CM 50-125B T	1.501	1.412	4	m	20	20,6	20,4	20,1	19,6	18,7	17,6	16,4	15	13,2	11,3	9,2	
CM 50-125A M	CM 50-125A T	1.792	1.460	5,5	m	23,7	24,3	24,2	23,9	23,3	22,6	21,7	20,7	19,6	18,2	16,4	14,2	
	CM 50-160B T	-	1.987	7,5	m	32,1			33,4	32,7	31,6	30,2	28,3	26,2	23,9	21,5	18,9	
	CM 50-160A T	-	2.093	10	m	38,1			39,8	39,5	38,8	37,7	36	34,2	32,2	29,7	27,4	25,4
	CM 50-200C T	-	2.697	12,5	m	48,2			49,7	48,5	46,9	44,9	42,6	40	36	32,3	28,9	
	CM 50-200B T	-	2.837	15	m	53,1			54,6	53,5	52,2	50,4	48,1	45,5	42,7	38,8	35	
	CM 50-200A T	-	3.998	20	m	59,9			61,8	61	59,7	58	56	53,6	50,8	47,8	44,4	39,8
	CM 50-250C T	-	4.118	20	m	69,2			67,7	66,3	64,7	62,8	59,9	56,2	52,1			
	CM 50-250B T	-	4.614	25	m	78,8			78	77	75,1	72,9	70,3	66,9	62,9	58,5		
	CM 50-250A T	-	4.875	30	m	88,5			88,1	87,2	85,8	83,8	81,4	78,5	75	70,2	64,8	

(*)

230/400V-50Hz POT. MOT. ≤ 5,5 HP

400/690V-50Hz POT. MOT. > 5,5 HP

Las características hidráulicas de funcionamiento están garantizadas según la norma UNI/ISO 9906 Grado 3B.



TIPO Monofásica	TIPO Trifásica	PESO [Kg]	DNa	DNm	a	h1	h2	m1	m2	n1	n2	b	x	s	C	B	H	I	L	M
			[mm]																	
CM 32-160C M	CM 32-160C T	41	50	32	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	530	240	292	551	250	341
CM 32-160B M	CM 32-160B T	44	50	32	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	530	240	292	551	250	341
CM 32-200C M	CM 32-160A T	47	50	32	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	530	240	292	551	250	341
		65,5	50	32	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	574	268	340	602	263	395
	CM 32-200C T	56,5	50	32	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	540	268	340	602	263	395
	CM 32-200B T	72	50	32	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	565	268	340	627	287	408
	CM 32-200A T	79	50	32	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	565	268	340	627	287	408
	CM 32-250C T	101,5	50	32	100	180	225	125	95	320	250	65	12	14	625	305	405	666	346	471
	CM 32-250B T	105,5	50	32	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	625	305	405	666	346	471
	CM 32-250A T	135,5	50	32	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	695	305	405	810	354	480

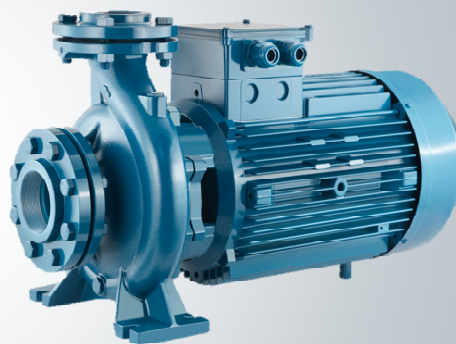
DN	D	K	AGUJEROS	
			N°	Ø
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	8	18
100	220	180	8	18
125	250	210	8	18

TIPO Monofásica	TIPO Trifásica	PESO [Kg]	DNa	DNm	a	h1	h2	m1	m2	n1	n2	b	x	s	C	B	H	I	L	M
			[mm]																	
CM 40-125C M	CM 40-125C T	41,5	65	40	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	535	220	252	551	250	341
CM 40-125B M	CM 40-125B T	44	65	40	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	535	220	252	551	250	341
CM 40-125A M	CM 40-125A T	47,5	65	40	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	535	220	252	551	250	341
CM 40-160B M	CM 40-160B T	56	65	40	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	535	245	292	551	250	341
		52	65	40	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	535	245	292	551	250	341
CM 40-160A M	CM 40-160A T	64,5	65	40	80	132	160	100	70	240	190	50	15	14	579	245	292	602	263	395
		56,5	65	40	80	132	160	100	70	240	190	50	15	14	535	245	292	602	263	395
	CM 40-200B T	74,5	65	40	100	160	180	100	70	265	212	50	15	14	590	273	340	627	287	408
	CM 40-200A T	81	65	40	100	160	180	100	70	265	212	50	15	14	590	273	340	627	287	408
	CM 40-250B T	105	65	40	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	630	322	405	666	346	471
	CM 40-250A T	135	65	40	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	700	322	405	810	354	480

TIPO Monofásica	TIPO Trifásica	PESO [Kg]	DNa	DNm	a	h1	h2	m1	m2	n1	n2	b	x	s	C	B	H	I	L	M
			[mm]																	
CM 50-125B M		57,5	65	50	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	525	250	292	602	263	395
	CM 50-125B T	53,5	65	50	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	560	250	292	602	263	395
CM 50-125A M		65,5	65	50	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	610	250	292	602	263	395
	CM 50-125A T	57,5	65	50	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	560	250	292	602	263	395
	CM 50-160B T	74,5	65	50	100	160	180	100	70	265	212	50	12	14	590	270	340	627	287	408
	CM 50-160A T	81	65	50	100	160	180	100	70	265	212	50	12	14	590	270	340	627	287	408
	CM 50-200C T	98	65	50	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	635	290	360	666	346	471
	CM 50-200B T	102,5	65	50	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	635	290	360	666	346	471
	CM 50-200A T	132,5	65	50	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	705	290	360	810	354	480
	CM 50-250C T	139	65	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	705	332	405	810	354	480
	CM 50-250B T	154	65	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	332	405	810	354	480
	CM 50-250A T	164	65	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	332	405	810	354	480

CM 65

CM 80



6

					CAUDAL													
					l/s	0	8,3	10	11,6	13,3	15	16,6	20	23,3	33,3	36,6	40	41,6
					l/m	0	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	2000	2200	2400	2500
					m³/h	0	30	36	42	48	54	60	72	84	120	132	144	150
TIPO Monofásica 1 x 230V	TIPO Trifásica (*)	PVP Monofásica	PVP Trifásica	POT. MOT. [HP]	ALTURA DE CARGA													
	CM 65-125B T	-	2.047	7,5	m	19,7	20,6	20,4	20,3	20,2	20	19,7	18,8	17,5	13,1			
	CM 65-125A T	-	2.154	10	m	24,6	25,2	25,1	25	24,9	24,7	24,5	23,9	23	18,8	16,8		
	CM 65-160C T	-	2.708	12,5	m	28,9			30,6	30,3	30	29,6	28,5	27,2	20,2	17,5	13,9	
	CM 65-160B T	-	2.848	15	m	33,2			35,1	34,9	34,6	34,3	33,3	32,1	25,5	22,5	20,4	
	CM 65-160A T	-	3.998	20	m	40,1			42,5	42,5	42,3	42,1	41,4	40,4	35,3	32,8	30,9	
	CM 65-200C T	-	4.118	20	m	44,4					46,1	45,4	44	42,4	33,7	28,9		
	CM 65-200B T	-	4.607	25	m	51,7					53,9	53,4	52	50,4	43	39,4	34,6	
	CM 65-200A T	-	4.875	30	m	60,3					61,8	61,4	60,4	59,1	51,6	48,3	44,4	
	CM 65-250B T	-	8.689	40	m	80,6					80,6	79,5	77,1	74,1	61	54,7	47,3	
	CM 65-250A T	-	9.423	50	m	91,6					91,6	90,8	88,6	85,9	72,8	67,4	60,8	57,9

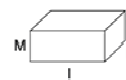
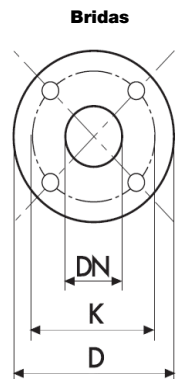
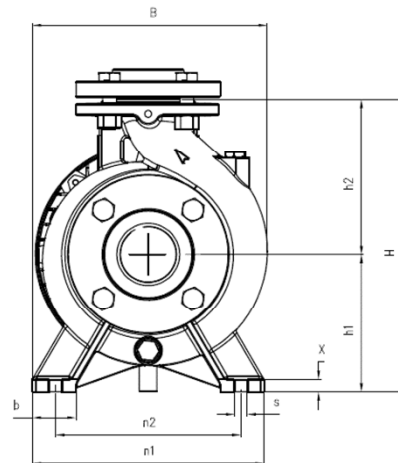
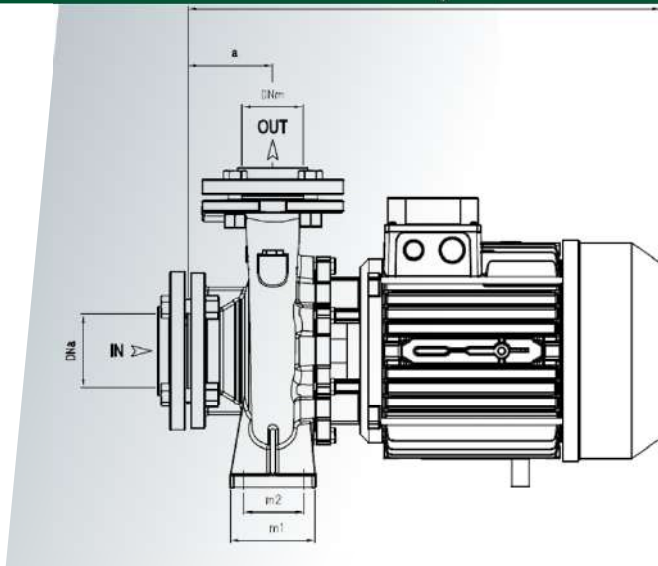
					CAUDAL													
					l/s	0	20	23,3	26,6	33,3	36,6	40	46,6	50	54,1	58,3	62,5	66,6
					l/m	0	1200	1400	1600	2000	2200	2400	2800	3000	3250	3500	3750	4000
					m³/h	0	72	84	96	120	132	144	168	180	195	210	225	240
TIPO Monofásica 1 x 230V	TIPO Trifásica (*)	PVP Monofásica	PVP Trifásica	POT. MOT. [HP]	ALTURA DE CARGA													
	CM 80-160D T	-	2.997	15	m	25,4	27	26,3	25,4	23,5	22,4	21,2	18,3	16,4				
	CM 80-160C T	-	4.122	20	m	29	30,7	30,1	29,4	27,4	26,3	25,3	22,5	20,7	18,4			
	CM 80-160B T	-	4.617	25	m	33,6	35,7	35,2	34,5	32,9	32	31,1	28,6	27	24,5	22		
	CM 80-160A T	-	4.880	30	m	38	40,4	40,1	39,6	38,4	37,5	36,6	34,1	32,6	30,4	28,3	23,9	
	CM 80-200B T	-	8.694	40	m	50,4		54,5	53,9	52,3	51,3	50,2	47,4	45,8	43,4	40,9	38,5	
	CM 80-200A T	-	9.435	50	m	57,3		61,7	61,3	59,4	58,2	57,5	55,4	53,7	51,5	49,1	46,6	43,9

(*)

230/400V-50Hz POT. MOT. ≤ 5,5 HP

400/690V-50Hz POT. MOT. > 5,5 HP

Las características hidráulicas de funcionamiento están garantizadas según la norma UNI/ISO 9906 Grado 3B.



TIPO Monofásica	TIPO Trifásica	PESO [Kg]	DNa	DNm	a	h1	h2	m1	m2	n1	n2	b	x	s	C	B	H	I	L	M
			[mm]																	
	CM 65-125B T	76,5	80	65	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	605	280	340	627	287	408
	CM 65-125A T	83	80	65	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	605	280	340	627	287	408
	CM 65-160C T	99,5	80	65	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	635	290	360	666	346	471
	CM 65-160B T	103,5	80	65	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	635	290	360	666	346	471
	CM 65-160A T	135	80	65	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	705	290	360	810	354	480
	CM 65-200C T	138,5	80	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	705	330	405	810	354	480
	CM 65-200B T	153	80	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	330	405	810	354	480
	CM 65-200A T	163,5	80	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	330	405	810	354	480
	CM 65-250B T	203,5	80	65	100	200	250	160	120	360	280	80	16	19	820	370	450	920	420	625
	CM 65-250A T	226	80	65	100	200	250	160	120	360	280	80	16	19	860	370	450	920	420	625

DN	D	K	AGUJEROS	
			N°	Ø
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	8	18
100	220	180	8	18
125	250	210	8	18

TIPO Monofásica	TIPO Trifásica	PESO [Kg]	DNa	DNm	a	h1	h2	m1	m2	n1	n2	b	x	s	C	B	H	I	L	M
			[mm]																	
	CM 80-160D T	114	100	80	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	665	330	405	810	354	480
	CM 80-160C T	143	100	80	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	735	330	405	810	354	480
	CM 80-160B T	157,5	100	80	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	780	330	405	810	354	480
	CM 80-160A T	168	100	80	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	780	330	405	810	354	480
	CM 80-200B T	200	100	80	125	180	250	125	95	345	280	65	16	14	840	355	405	920	420	625
	CM 80-200A T	222	100	80	125	180	250	125	95	345	280	65	16	14	880	355	405	920	420	625