

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

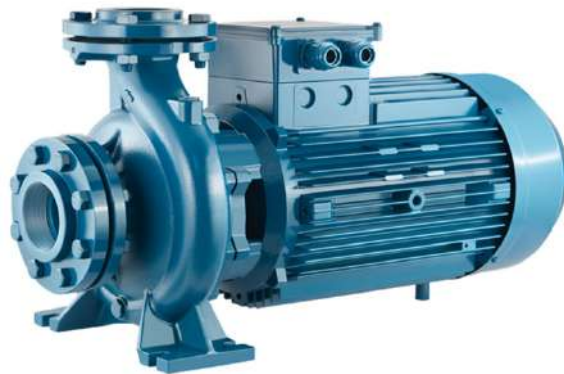
CM normalizada

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

Rodete: *fundición, bronce o acero*

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

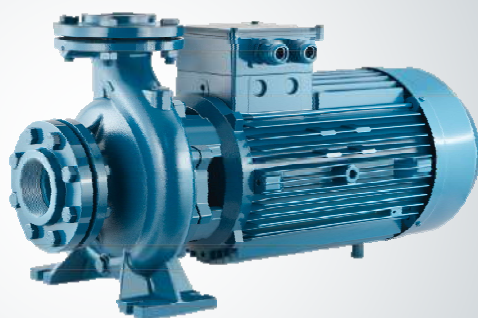
Motor 2 polos de inducción. IP55. Aislamiento Clase F



CM 32

CM 40

CM 50



		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	TIPO	POT. MOT.	ALTURA DE CARGA											
Monofásica 1 x 230V	Trifásica (*)	[HP]												
CM 32-160C M	CM 32-160C T	2	m	23	22,8	22,5	22	21	19,2	16,9	14			
CM 32-160B M	CM 32-160B T	3	m	28	27,7	27,4	27	26,2	24,9	22,9	20,1	17		
	CM 32-160A T	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	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	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	10	m	57,9	58,3	58,4	58,4	58	57,1	55,6	53,8	51,4	49,2	46,6
	CM 32-250C T	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	15	m	84,8		84	83,9	83,6	82,7	81,1	78,6	75,4	73,2	
	CM 32-250A T	20	m	93,5		93,6	93,7	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
		l/m	0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700
		m³/h	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42
TIPO	TIPO	POT. MOT.	ALTURA DE CARGA											
Monofásica 1 x 230V	Trifásica (*)	[HP]												
CM 40-125C M	CM 40-125C T	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	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	4	m	26,8	27,6	27,7	27,6	27,2	26,5	25,7	24,6	23,4	22	20,3
CM 40-160B M	CM 40-160B T	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	5,5	m	33,8	34,9	34,8	34,5	33,9	33,2	32,4	31,3	30	28,5	26,9
	CM 40-200B T	7,5	m	44,6	45,5	45,4	45	44,5	43,5	42,3	41	39,3	37,2	34,9
	CM 40-200A T	10	m	56,2	56,5	56,5	56,3	55,9	55,1	54,1	52,8	51,2	49,3	47
	CM 40-250B T	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	20	m	82,6	84,6	84,8	84,7	84,3	83,4	82,4	81,3	80	78,5	76,9

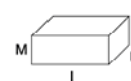
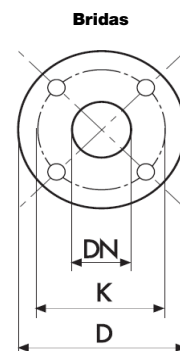
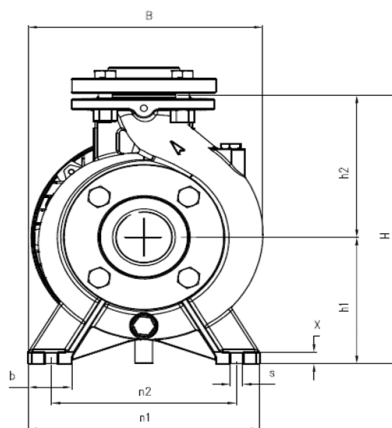
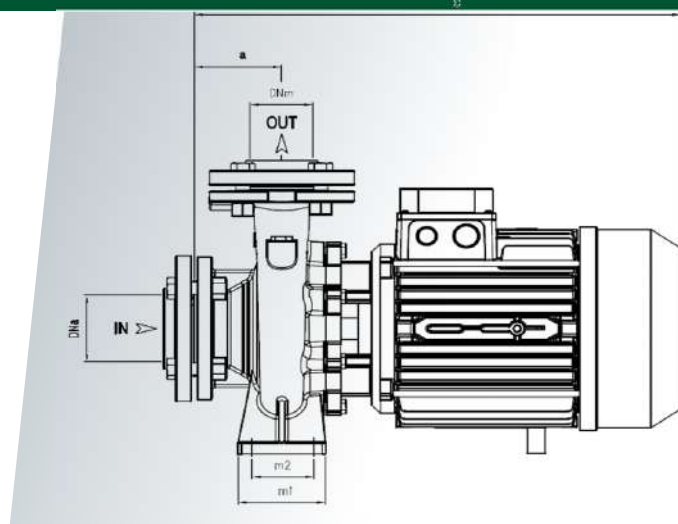
		CAUDAL												
		l/s	0	3,3	5	6,7	8,3	10	11,6	13,3	15	16,6	18,3	20
		l/m	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
		m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
TIPO	TIPO	POT. MOT.	ALTURA DE CARGA											
Monofásica 1 x 230V	Trifásica (*)	[HP]												
CM 50-125B M	CM 50-125B T	4	m	20	20,6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

(*)

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
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 32-160A M	CM 32-160A T	47	50	32	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	530	240	292	551	250	341
CM 32-200C M	CM 32-200C T	65,5	50	32	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	574	268	340	602	263	395
CM 32-200B M	CM 32-200B T	56,5	50	32	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	540	268	340	602	263	395
CM 32-200A M	CM 32-200A T	72	50	32	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	565	268	340	627	287	408
CM 32-250C M	CM 32-250C T	79	50	32	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	565	268	340	627	287	408
CM 32-250B M	CM 32-250B T	101,5	50	32	100	180	225	125	95	320	250	65	12	14	625	305	405	666	346	471
CM 32-250A M	CM 32-250A T	105,5	50	32	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	625	305	405	666	346	471
CM 32-250C M	CM 32-250C T	135,5	50	32	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	695	305	405	810	354	480

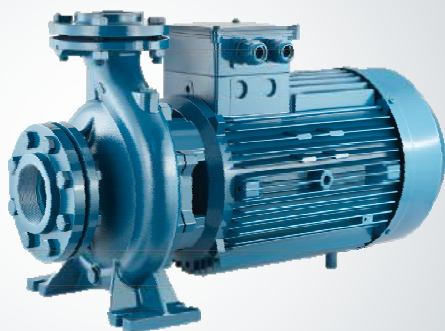
DN	D	K	AGUJEROS	
			N°	Ø
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	8	18
100	220	180	8	18
125	250	210	8	18

TIPO Monofásica	TIPO Trifásica	PESO [Kg]	DNa	DNm	a	h1	h2	m1	m2	n1	n2	b	x	s	C	B	H	I	L	M
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
CM 40-160A M	CM 40-160A T	52	65	40	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	535	245	292	551	250	341
CM 40-200B M	CM 40-200B T	64,5	65	40	80	132	160	100	70	240	190	50	15	14	579	245	292	602	263	395
CM 40-200A M	CM 40-200A T	56,5	65	40	80	132	160	100	70	240	190	50	15	14	535	245	292	602	263	395
CM 40-250B M	CM 40-250B T	74,5	65	40	100	160	180	100	70	265	212	50	15	14	590	273	340	627	287	408
CM 40-250A M	CM 40-250A T	81	65	40	100	160	180	100	70	265	212	50	15	14	590	273	340	627	287	408
CM 40-250C M	CM 40-250C T	105	65	40	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	630	322	405	666	346	471
CM 40-250A M	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
CM 50-125B M	CM 50-125B T	57,5	65	50	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	525	250	292	602	263	395
CM 50-125A M	CM 50-125A T	53,5	65	50	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	560	250	292	602	263	395
CM 50-160B M	CM 50-160B T	65,5	65	50	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	610	250	292	602	263	395
CM 50-160A M	CM 50-160A T	57,5	65	50	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	560	250	292	602	263	395
CM 50-200B M	CM 50-200B T	74,5	65	50	100	160	180	100	70	265	212	50	12	14	590	270	340	627	287	408
CM 50-200A M	CM 50-200A T	81	65	50	100	160	180	100	70	265	212	50	12	14	590	270	340	627	287	408
CM 50-250B M	CM 50-250B T	98	65	50	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	635	290	360	666	346	471
CM 50-250A M	CM 50-250A T	102,5	65	50	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	635	290	360	666	346	471
CM 50-250C M	CM 50-250C T	132,5	65	50	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	705	290	360	810	354	480
CM 50-250A M	CM 50-250A T	139	65	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	705	332	405	810	354	480
CM 50-250B M	CM 50-250B T	154	65	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	332	405	810	354	480
CM 50-250C M	CM 50-250C T	164	65	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	332	405	810	354	480

CM 65

CM 80



		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 Trifásica (*)	POT. MOT. [HP]	ALTURA DE CARGA													
CM 65-125B T	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	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	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	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	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	20	m	44,4					46,1	45,4	44	42,4	33,7	28,9		
CM 65-200B T	25	m	51,7					53,9	53,4	52	50,4	43	39,4	34,6	
CM 65-200A T	30	m	60,3					61,8	61,4	60,4	59,1	51,6	48,3	44,4	
CM 65-250B T	40	m	80,6					80,6	79,5	77,1	74,1	61	54,7	47,3	
CM 65-250A T	50	m	91,6					91,6	90,8	88,6	85,9	72,8	67,4	60,8	57,9

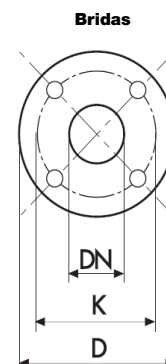
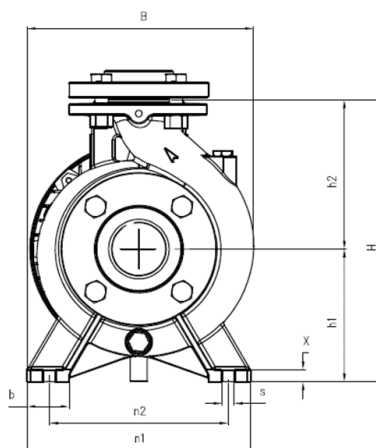
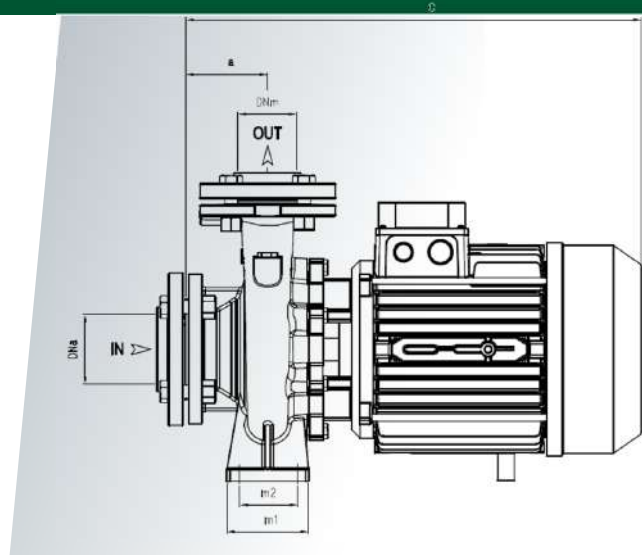
		CAUDAL													
		l/s	0	20	23,3	26,6	33,3	36,6	40	46,6	50	54,1	58,3	62,5	66,6
		l/m	0	1200	1400	1600	2000	2200	2400	2800	3000	3250	3500	3750	4000
		m³/h	0	72	84	96	120	132	144	168	180	195	210	225	240
TIPO Trifásica (*)	POT. MOT. [HP]	ALTURA DE CARGA													
CM 80-160D T	15	m	25,4	27	26,3	25,4	23,5	22,4	21,2	18,3	16,4				
CM 80-160C T	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	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	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	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	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 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 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