CF - CB Monoturbina

Descripción

- Bombas centrífugas para aplicaciones agrícolas, industriales, residenciales y civiles.



Materiales y límites de utilización

- Cuerpo bomba, impulsor y soporte motor en acero de fundición. Eje de acero inoxidable, cierre mecánico en cerámica-grafito.
- Protección IP 55, excepto CB 60/65/100/150 en IP 44
- Aislamiento clase F, trabajo continuo.
- Los motores deben ser protegidos por el usuario.
- Tª máx. de líquido : 90ºC; Tª máx. ambiente: 40ºC.

Tablas de selección

Modelo	P_2 Hp	P_2 Kw	P_1 Kw	A 1~ 230V	A 3~ 400V	m³/h / l/min	6 / 100	9 / 150	12 / 200	18 / 300	21 / 350	24 / 400	27 / 450	30 / 500	36 / 600	42 / 700	Monof.	Trif.
CF 150M BR*	1,5	1,1	1,75	8		mca	22	20	18	13	10	6					040000	-
CF 150	1,5	1,1	2,25		4,3		24	23	21,5	18,5	16,5	14,5	11,5	8,5			-	040020
CF(M) 200	2	1,5	2,7	12	5,1		27	26	25	21	19	17	14,5	12			040005	040025
CF(M) 300	3	2,2	3,6	16	5,9		33,5	32,5	30,5	27	25	22,5	19,5	16,5			040010	040030
CF(M) 350	3	2,2	3,6	16	5,9		26	25,5	25	23,5	22,5	21,5	20,5	19	15		040015	040035
CF 400	4	3	4,5		7,3		31,5	31,2	31	29,5	28,5	27,5	26	24,5	20,5	16,5	-	040040
CF 550	5,5	4	5,7		9,3		37	36	35,5	33,5	32	30,5	29	27,5	24	19	-	040045

CF 150M BR* = Bomba con turbina en bronce

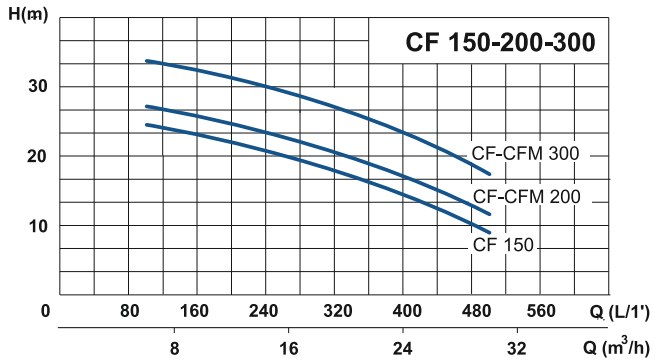
Modelo	P_2 Hp	P_2 Kw	P_1 Kw	A 1~ 230V	A 3~ 400V	m³/h / l/min	3 / 50	6 / 100	9 / 150	12 / 200	15 / 250	18 / 300	21 / 350	24 / 400	27 / 450	30 / 500	Monof.	Trif.
CB(M) 60	1,5	1,1	1,9	8,4	3,1	mca	16	15,7	15,3	15	14	13	12	11	10	8	040200	040250
CB(M) 65	2	1,5	2,3	9,3	4,2		17	16,8	16,7	16,5	15,8	15	14	13	12	10	040205	040255
CBM 100	1	0,75	1,1	5,3			13	12,8	12,2	11,5	10	7	4				040210	-
CB(M) 150	1,5	1,1	1,8	7,9	3		15	14,8	14,3	13,8	13	9	6				040215	040263

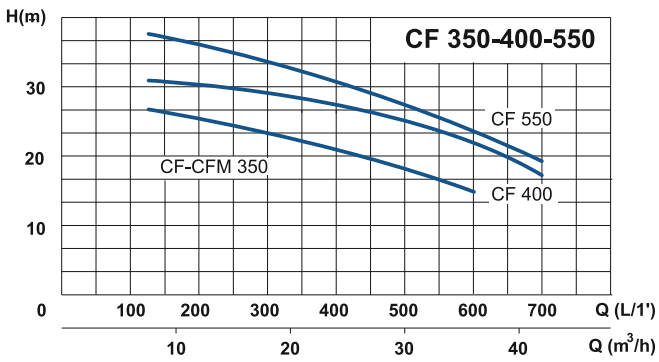
Modelo	P_2 Hp	P_2 Kw	P_1 Kw	A 1~ 230V	A 3~ 400V	m³/h / l/min	3 / 50	6 / 100	12 / 200	18 / 300	24 / 400	30 / 500	42 / 700	54 / 900	60 / 1000	72 / 1200	Monof.	Trif.
CB(M) 102	1	0,8	1,15	5,5	2,5	mca	18	17	13,5	7,5							040220	040267
CB(M) 152	1,5	1,1	1,45	7	3,5		21	19,5	16	10,5							040225	040273
CB(M) 203/A	2	1,5	2,4	10,7	5				16	15	14	12,5	6				040230	040275
CB(M) 203/B	2	1,5	2,4	10,7	5					13,9	13,5	13	10,5	7			040235	040280
CB(M) 303/A	3	2,2	3,3	15	5,5				22	21	20	18,5	13				040240	040285
CB(M) 303/B	3	2,2	3,3	15	5,5					17,4	17,2	17	15	11,5	9,5		040245	040290
CB 403/A	4	3	4,5		7,3				26,5	26	25	23,5	18,5	11			-	040295
CB 403/B	4	3	4,5		7,3					21,4	21,2	20,5	19	16,5	14,5	10	-	040300

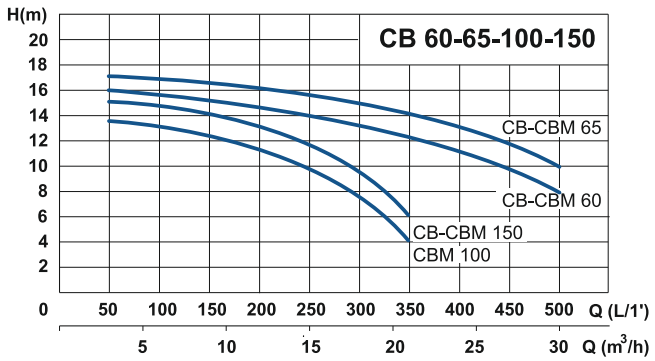
Modelo	P_2 Hp	P_2 Kw	P_1 Kw	A 3~ 400V	m³/h / l/min	30 / 500	36 / 600	42 / 700	54 / 900	72 / 1200	84 / 1400	90 / 1500	96 / 1600	102 / 1700	108 / 1800	Código
CB 454/A	4	3	4,5	7,3	mca	19	18,8	18,4	16,7	13	10	8,5	7			040305
CB 454/B	4	3	4,5	7,3			15,5	15,3	14,8	12,5	10,5	9,5	8,5	7,5	6	040310
CB 554/A	5,5	4	5,7	9		22,5	22,3	22	20,8	17,5	14,5	13	11			040315
CB 554/B	5,5	4	5,7	9			18,5	18,3	17,9	16	14	13	12	11	10	040320

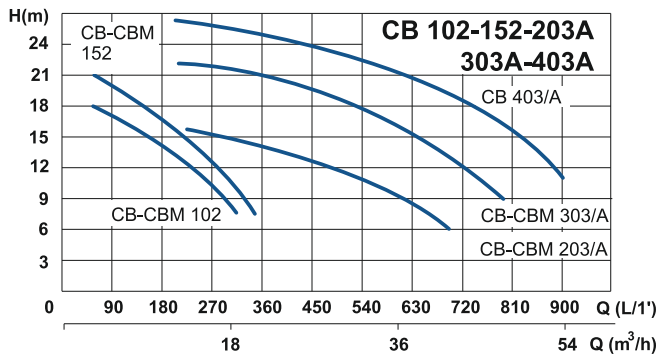
CF - CB Centrífugas Monoturbina

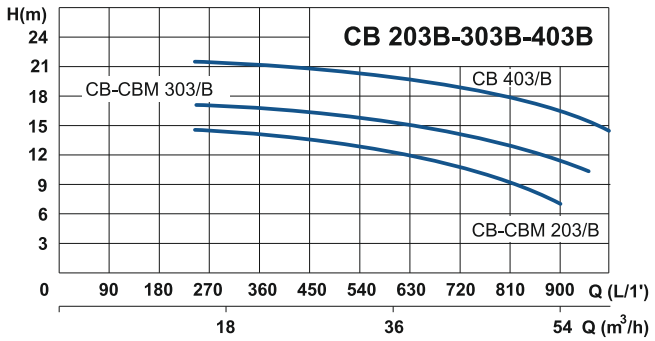
Curvas de funcionamiento a 2900 rpm

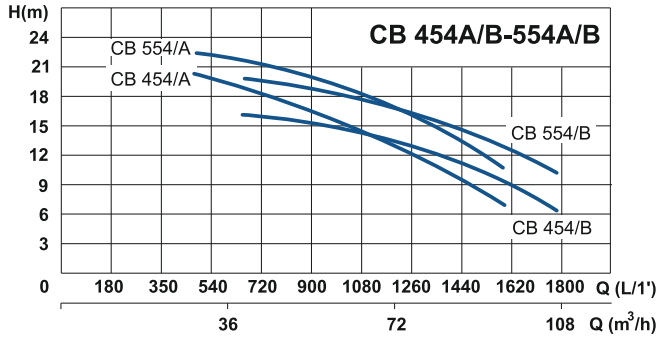








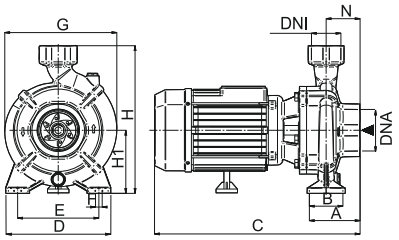




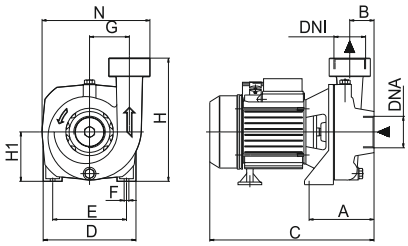
CF - CB Centrífugas Monoturbina

Dimensiones y pesos

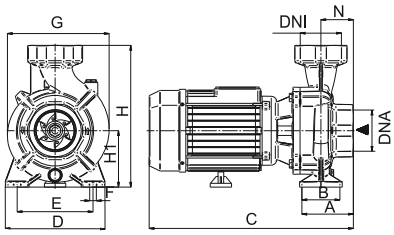
CF-CFM

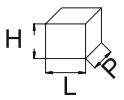


CB-CBM 60/65/100/150



CB-CBM 102/152/203/303/403/454/554





Modelo		Dimensiones (mm) A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNI	mm P	L	H	Kg
	CF 150	96	55	394	210	165	14	220	286	119	68,5	2	2	259	507	340	23,7
CFM 200	**CF 200**	96	55	394	210	165	14	220	286	119	68,5	2	2	259	507	345	27,6
CFM 300	**CF 300**	96	55	430	210	165	14	220	286	119	68,5	2	2	259	507	345	30,7
CFM 350	**CF 350**	98,5	55	430	220	170	14	237,5	309	132	71	3	2	282	490	365	31,6
	CF 400	98,5	55	496	220	170	14	237,5	309	132	71	3	2	269	540	421	43,3
	CF 550	98,5	55	496	220	170	14	237,5	309	132	71	3	2	269	540	421	46,6

Modelo		Dimensiones (mm) A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNI	mm P	L	H	Kg
CBM 60	**CB 60**	170	67	350	155	125	9	78	220	92	200	2	2	229	385	294	19
CBM 65	**CB 65**	170	67	350	155	125	9	78	220	92	200	2	2	229	385	294	20
CBM 100		125	45	310	176	140	9	80	240	94	205	2	2	229	385	294	16,5
CBM 150	**CB 150**	125	45	310	176	140	9	80	240	94	205	2	2	229	385	294	17,2

Modelo		Dimensiones (mm) A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNI	mm P	L	H	Kg
CBM 102	**CB 102**	144	-	332	182	140	10	193	247	97	69	2	2	229	385	294	17,8
CBM 152	**CB 152**	144	-	332	182	140	10	193	247	97	69	2	2	229	385	294	18,4
CBM 203/A	**CB 203/A**	96	55	433	210	160	14	215	300	120	69	3	3	259	507	345	28,9
CBM 203/B	**CB 203/B**	96	55	433	210	160	14	222	300	120	69	3	3	259	507	345	29,2
CBM 303/A	**CB 303/A**	96	55	433	210	160	14	215	300	120	69	3	3	259	507	345	33,3
CBM 303/B	**CB 303/B**	96	55	433	210	160	14	222	300	120	69	3	3	259	507	345	33,5
CBM 403/A	**CB 403/A**	96	55	496	210	160	14	215	300	120	69	3	3	269	540	421	45
	CB 403/B	96	55	496	210	160	14	222	300	120	69	3	3	269	540	421	45,3
	CB 454/A	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4	4	269	540	421	45
	CB 454/B	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4	4	269	540	421	45,3
	CB 554/A	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4	4	269	540	421	48,7
	CB 554/B	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4	4	269	540	421	48,9