

DESCRIÇÃO DESCRIPTION

Bomba centrífuga normalizada para sistema de irrigação de grande caudal; água limpa.
Non-self-priming centrifugal pump for irrigation systems with high flow rates; clean water.



Ferro Fundido
Cast Iron



Latão
Brass

Ferro Fundido
Cast Iron



Ferro Fundido
Cast Iron



Ferro Fundido
Cast Iron

INSTALAÇÕES INSTALLATIONS

- Doméstica
Domestic
- Industrial
Industrial

CARACTERÍSTICAS SPECIFICATIONS

- Corpo da bomba em ferro fundido
Pump body made of cast iron
- Suporte de motor em ferro fundido
Motor brackets made of cast iron
- Impulsor duplo em ferro fundido; algumas opções em latão
Twin impellers made of cast iron; some options made of brass
- Eixo de motor em aço inox AISI 304
Motor shaft made of stainless steel AISI 304
- Empanque mecânico em cerâmica/grafite/buna N
Mechanical seal made of ceramic/graphite/NBR
- Temperaturas do líquido até 35°C (para uso doméstico)
Maximum temperature of liquid up to 35°C (domestic)
- Temperaturas do líquido até 90°C (para outros usos)
Maximum temperature of liquid up to 90°C (industrial or others)
- Operação contínua
Continuous operation
- Elevação total de sucção até 7 metros
Total height of suction up to 7 meters
- Temperatura ambiente até 40°C
External temperature up to 40°C

ESPECIFICAÇÕES *SPECS*

TIPO TYPE		POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR		Q = CAPACIDADE CAPACITY							
Trifásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	m³/h	3	6	9	12	15	18	21
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	150	200	250	300	350
							Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.							
CBM 100	CB 100	1	0,75	1,1	5,3	2,5	H (m)	13	12,8	12,2	11,5	10	7	4
CBM 150	CB 150	1,5	1,1	1,8	7,9	3		15	14,8	14,3	13,8	13	9	6

TIPO TYPE		POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR		Q = CAPACIDADE CAPACITY												
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	45
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	750
							Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.												
CBM 60	CB 60	1,5	1,1	1,9	8,4	3,1	H (m)	16	15,7	15,3	15	14	13	12	11	10	8		
CBM 65	CB 65	2	1,5	2,3	10,1	4,2		17	16,8	16,7	16,5	15,8	15	14	13	12	10		
CBM 70	CB 70	2,5	1,85	3	13	4,8		18	17,8	17,5	17,3	16,8	16,2	15,6	14,9	13,7	12,7	10,2	5

TIPO TYPE		POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR		Q = CAPACIDADE CAPACITY											
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	m³/h	3	6	12	18	24	30	42	54	60	72	
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	200	300	400	500	700	900	1000	1200	
							Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.											
CBM 102	CB 102	1	0,8	1,15	5,5	2,5	H (m)	18	17	13,5	7,5							
CBM 152	CB 152	1,5	1,1	1,45	7	3,5		21	19,5	16	10,5							
CBM 203/A	CB 203/A	2	1,5	2,4	10,7	5				16	15	14	12,5	6				
CBM 203/B	CB 203/B	2	1,5	2,4	10,7	5					13,9	13,5	13	10,5	7			
CBM 303/A	CB 303/A	3	2,2	3,3	15	5,5					22	21	20	18,5	13			
CBM 303/B	CB 303/B	3	2,2	3,3	15	5,5						17,4	17,2	17	15	11,5	9,5	
CBM 403/A	CB 403/A	4	3	4,5	20	7,3						26,5	26	25	23,5	18,5	11	
CBM 403/B	CB 403/B	4	3	4,5	20	7,3							21,4	21,2	20,5	19	16,5	14,5

TIPO TYPE		POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR		Q = CAPACIDADE CAPACITY										
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	m³/h	30	36	42	54	72	84	90	96	102	108
		HP	kW	kW			lt/1'	500	600	700	900	1200	1400	1500	1600	1700	1800
							Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.										
CBM 454/A	CB 454/A	4	3	4,5	20	7,3	H (m)	19	18,8	18,4	16,7	13	10	8,5	7		
CBM 454/B	CB 454/B	4	3	4,5	20	7,3			15,5	15,3	14,8	12,5	10,5	9,5	8,5	7,5	6
CBM 554/A	CB 554/A	5,5	4	5,7	28	9		22,5	22,3	22	20,8	17,5	14,5	13	11		
CBM 554/B	CB 554/B	5,5	4	5,7	28	9			18,5	18,3	17,9	16	14	13	12	11	10

DIMENSÕES DIMENSIONS

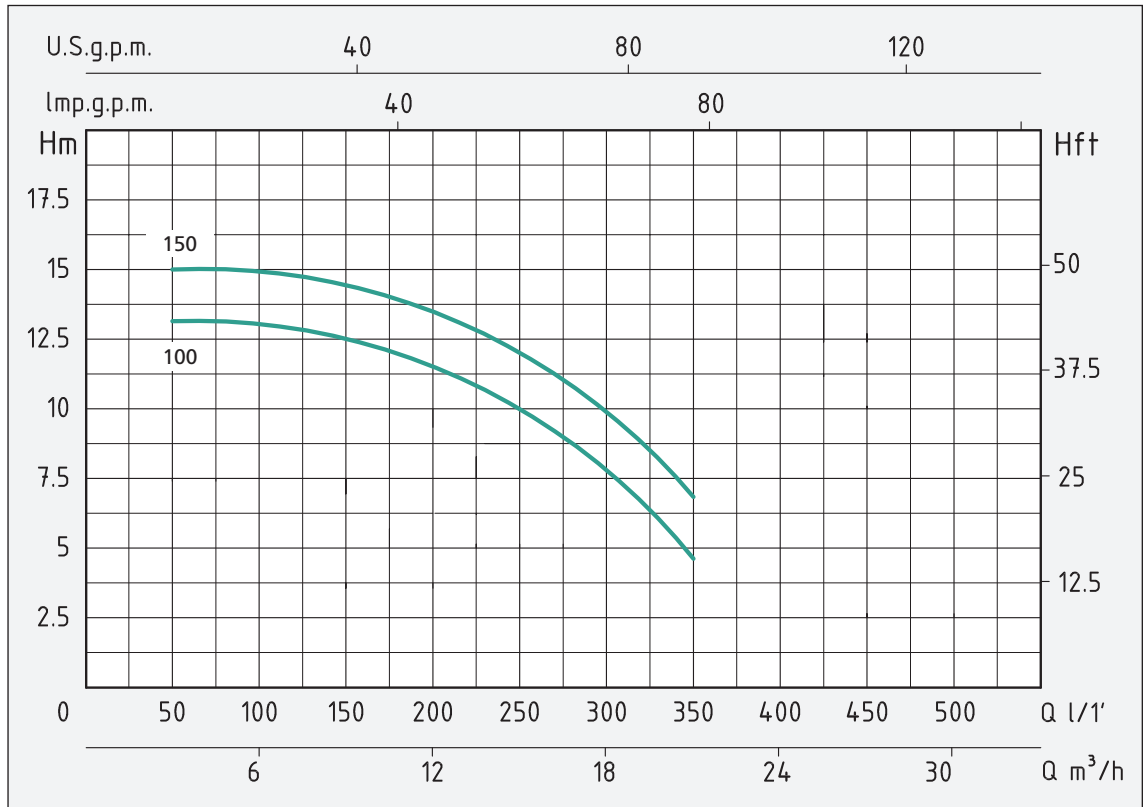
TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm												DIMENSÕES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CBM 100	CB 100	125	45	310	176	140	9	80	240	94	205	2"	2"	229	385	294	16,5
CBM 150	CB 150	125	45	310	176	140	9	80	240	94	205	2"	2"	229	385	294	16,7

TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm												DIMENSÕES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CBM 60	CB 60	170	67	350	155	125	9	78	220	92	200	2"	2"	229	385	294	18,3
CBM 65	CB 65	170	67	350	155	125	9	78	220	92	200	2"	2"	229	385	294	19,1
CBM 70	CB 70	209	63,5	426,5	220	200	10	93	250	107	252	2" 2	2" 2	259	507	345	28,5

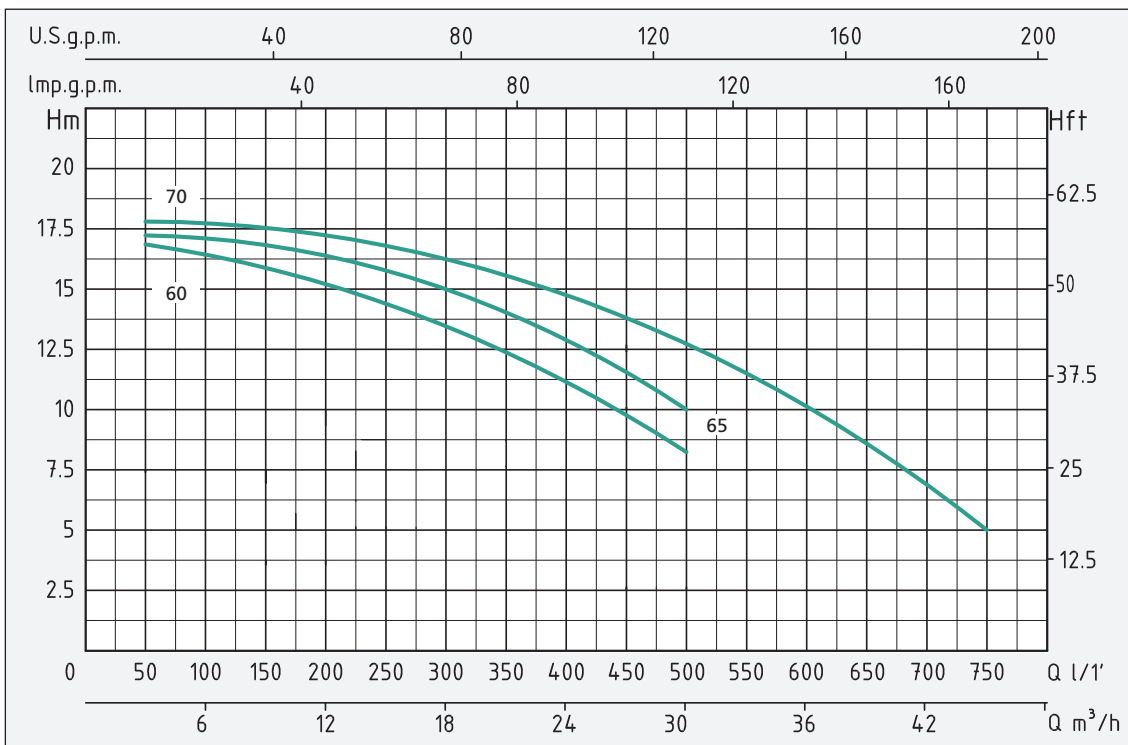
TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm												DIMENSÕES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CBM 102	CB 102	144	-	332	182	140	10	193	247	97	69	2"	2"	229	385	294	17,8
CBM 152	CB 152	144	-	332	182	140	10	193	247	97	69	2"	2"	229	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	29,2
CBM 203/B	CB 203/B	96	55	433	210	160	14	222	300	120	69	3"	3"	259	507	345	29,4
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	44,2
CBM 403/B	CB 403/B	96	55	496	210	160	14	222	300	120	69	3"	3"	269	540	421	44,5

TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm												DIMENSÕES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CBM 454/A	CB 454/A	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4"	4"	269	540	421	45,3
CBM 454/B	CB 454/B	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4"	4"	269	540	421	45,3
CBM 554/A	CB 554/A	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4"	4"	269	540	421	48,7
CBM 554/B	CB 554/B	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4"	4"	269	540	421	48,7

100 | 150

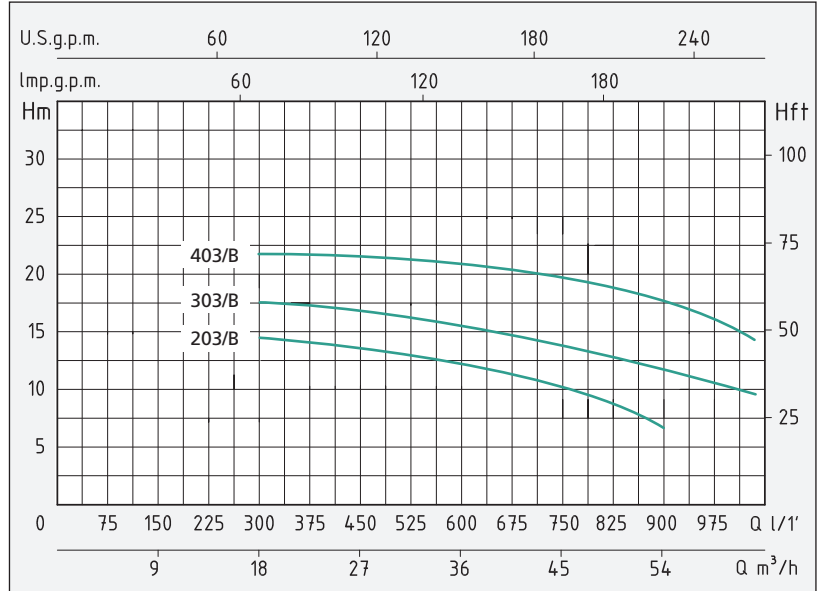
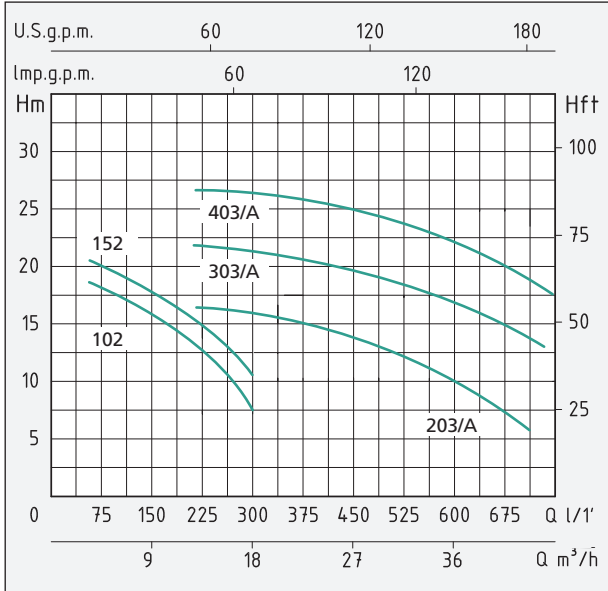


60 | 65 | 70



CURVAS
CURVES

102 | 152 | 203 | 303 | 403



454 | 554

CURVAS
CURVES

