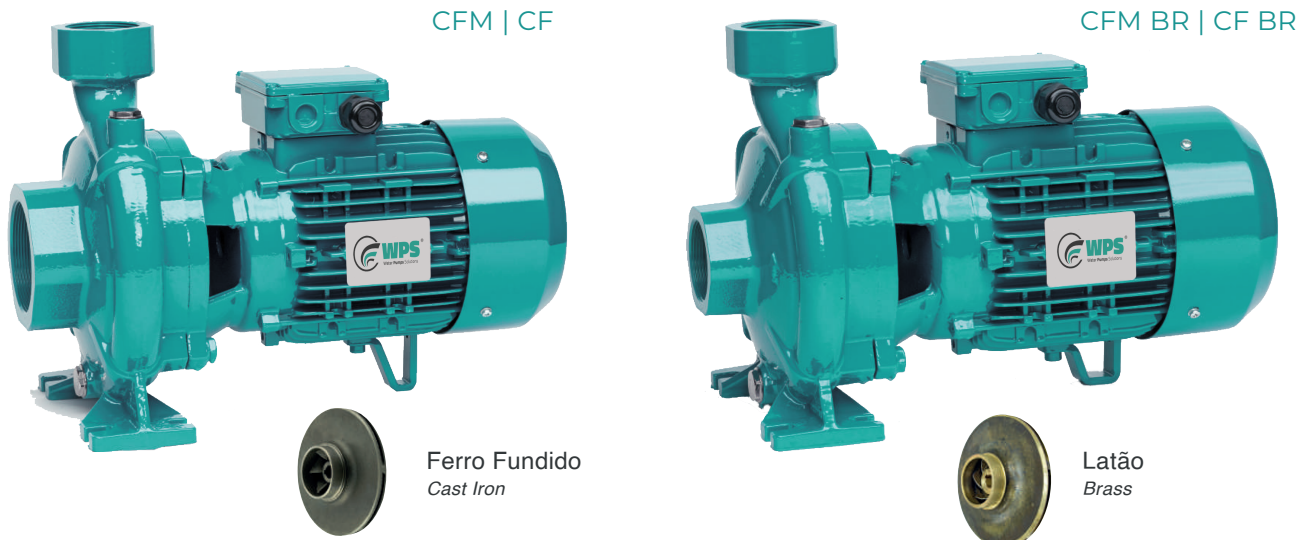


## DESCRIBÇÃO DESCRIPTION

Bomba centrífuga normalizada para bombear água limpa e líquidos não corrosivos.  
*Non-self-priming centrifugal pump for pumping clean water and noncorrosive liquids.*

INSTALAÇÕES  
INSTALLATIONS

- Doméstica  
*Domestic*
- Industrial  
*Industrial*
- Agrícola  
*Agricultural*

## CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS

- 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; opção alternativa em latão  
*Twin impellers made of cast iron; additional option 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										
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	m³/h	6	9	12	18	21	24	27	30	36	42
		HP	kW	kW			lt/1'	100	150	200	300	350	400	450	500	600	700
	CF 150	1,5	1,1	2,25		4,3											
CFM 200	CF 200	2	1,5	2,7	12	5,1	H (m)	24	23	21,5	18,5	16,5	14,5	11,5	8,5		
CFM 300	CF 300	3	2,2	3,6	16	5,9		27	26	25	21	19	17	14,5	12		
CFM 350	CF 350	3	2,2	3,6	16	5,9		33,5	32,5	30,5	27	25	22,5	19,5	16,5		
CFM 400	CF 400	4	3	4,5	20	7,3		26	25,5	25	23,5	22,5	21,5	20,5	19	15	
CFM 450	CF 450	4	3	4,5	20	7,3		31,5	31,2	31	29,5	28,5	27,5	26	24,5	20,5	16,5
CFM 500	CF 500	5,5	4	5,7	28	9,3		37	36	35,5	33,5	32	30,5	29	27,5	24	19
CFM 550	CF 550	5,5	4	5,7	28	9,3											

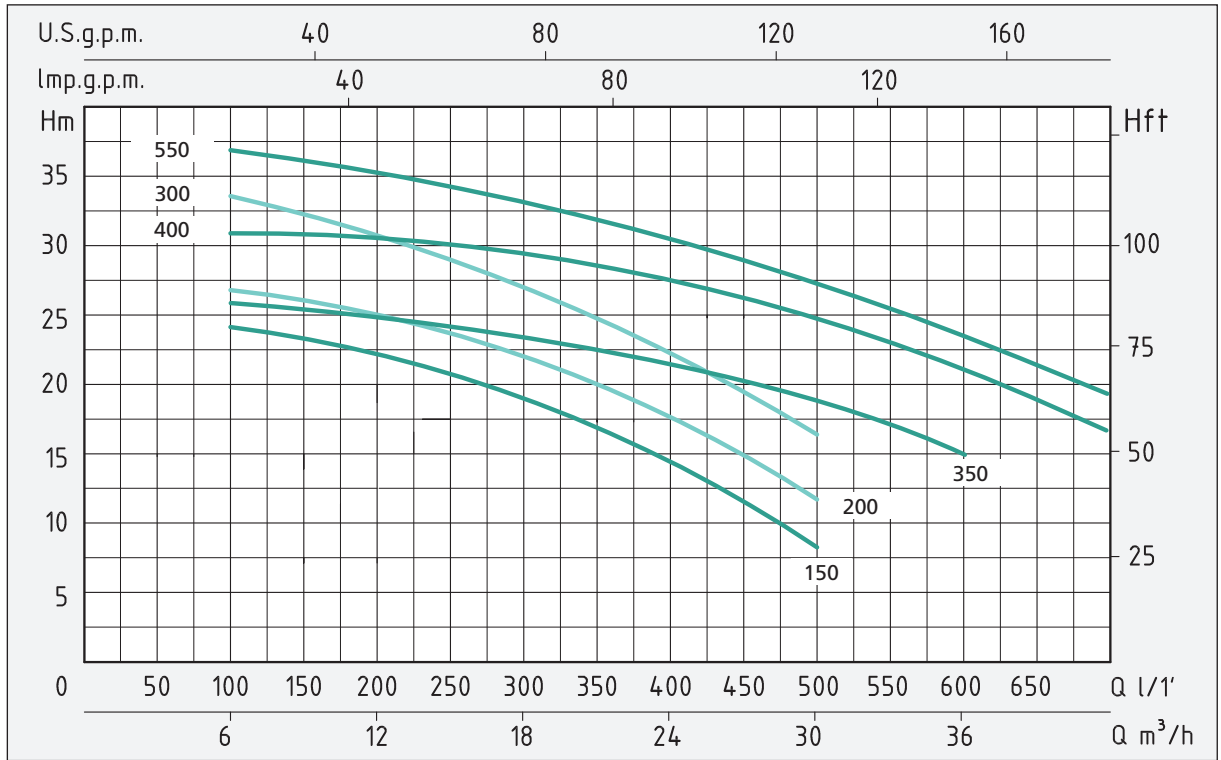
TIPO TYPE		POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR		Q = CAPACIDADE CAPACITY									
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	m³/h	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27
		HP	kW	kW			lt/1'	100	125	150	200	250	300	350	400	450
	CF 150 BR	1,5	1,1	1,75	8	4	H (m)	22	21	20	18	16	13	10	6	
CFM 200 BR	CF 200 BR	2	1,5	2,3	10,5	4,9		27	26	25	23	21	18	15	11,5	8
CFM 300 BR	CF 300 BR	3	2,2	3	13,5	5,2		33,5	33	32,5	30,5	28	25	22	19	14
	CF 400 BR	4	3	4,5		7,3		42	41	40	37	34	31	27	20	
	CF 550 BR	5,5	4	5,7		9		50	49	48	46	43	39	35	31	22
	CF 750 BR	7,5	5,5	6,8		11,5		57,5	57	56	55	53	51	49	46	42

# 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
	CF 150	96	55	394	210	165	14	220	286	119	68,5	2"	2"	259	507	345	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	31
CFM 350	CF 350	98,5	55	430	220	170	14	237,5	309	132	71	3"	2"	282	490	365	31,6
CFM 400	CF 400	98,5	55	496	220	170	14	237,5	309	132	71	3"	2"	269	540	421	43,3
CFM 550	CF 550	98,5	55	496	220	170	14	237,5	309	132	71	3"	2"	269	540	421	46,6

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
CFM 150 BR	CF 150 BR	96	55	394	210	165	14	220	286	119	68	2"	2"	260	507	345	25,2
CFM 200 BR	CF 200 BR	96	55	394	210	165	14	220	286	119	68	2"	2"	260	507	345	27,9
CFM 300 BR	CF 300 BR	96	55	430	210	165	14	220	286	119	68	2"	2"	260	507	345	31,3
	CF 400 BR	90	60	465	245	190	14	255	325	135	62	2"	2"	260	530	364	45
	CF 550 BR	90	60	500	245	190	14	255	365	135	62	2"	2"	260	530	364	47,5
	CF 750 BR	94	60	540	245	190	14	268	365	162	65	2"	2"	305	675	435	63

# CFM | CF



# CFM BR | CF BR

