

BUFFALO®

MOTORES & ACOPLADOS



- **Motores Estacionários**
- **Motobombas**
- **Motogeradores**
- **Motosoldador**
- **Motocultivadores**
- **Motovibradores**
- **Bombas de Mangote**
- **Rabetas**
- **Todas as peças de reposição**

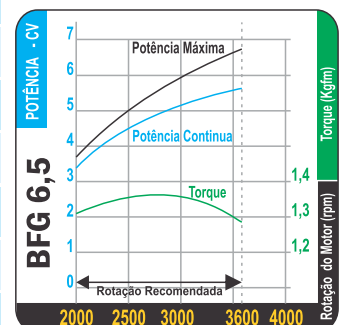
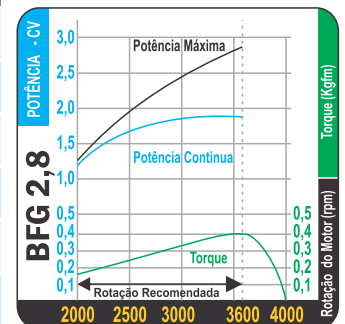
MUITO MAIS RESISTÊNCIA EM QUALQUER APLICAÇÃO



Garantia Simples e ágil



Dados técnicos	BFG 2,8	BFG 6,5	BFGE 6,5	BFG 6,5 com embraagem
Código	60300	60600	60601	60604
Capacidade do tanque	1,5 L	3,6 L	3,6 L	3,6 L
Consumo médio	0,6 L/h	1,5 L/h	1,5 L/h	1,5 L/h
Cilindrada	87 cm ³	196 cm ³	196 cm ³	196 cm ³
Curso do pistão	38 mm	54 mm	54 mm	54 mm
Diâmetro do cilindro	54 mm	68 mm	68 mm	68 mm
Dimensões CxLxA	300x300x323 mm	430x380x390 mm	430x380x390 mm	435x425x390 mm
Peso	10 Kg	16 Kg	19 Kg	18 Kg
Potência do motor	2,8 cv à 3600 rpm	6,5 cv à 3.600 rpm	6,5 cv à 3.600 rpm	6,5 cv à 3.600 rpm
Reservatório do cárter	400 ml	600 ml	600 ml	600 ml
Sistema de partida	Manual	Manual	Elétrica e Manual	Manual
Taxa de compressão	8,0:1	8,5:1	8,5:1	8,5:1
Torque máximo	0,40 Kgfm/3.000 rpm	1,35 Kgfm/2.500 rpm	1,35 Kgfm/2.500 rpm	1,35 Kgfm/2.500 rpm
Rpm máxima	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	1800 rpm



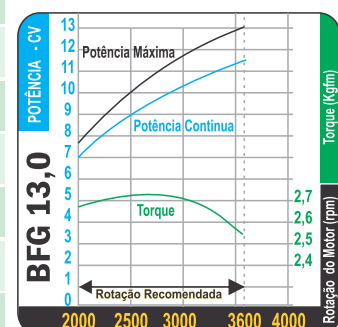
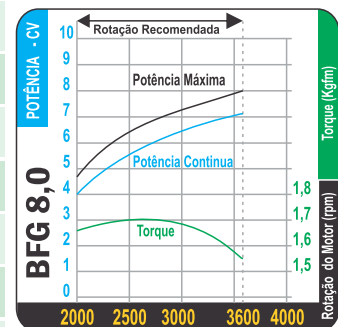
Os motores com partida elétrica não são acompanhados de bateria.

EXCELENTE DESEMPENHO
FÁCIL OPERAÇÃO
BAIXO NÍVEL DE RUÍDO



Assistência
técnica
perto de
você

Dados técnicos	BFG 8,0	BFG 13,0	BFG 13,0
Código	60800	61300	61301
Capacidade do tanque	6,0 L	6,5 L	6,5 L
Consumo médio	1,9 L/h	3,1 L/h	3,1 L/h
Cilindrada	242 cm ³	389 cm ³	389 cm ³
Curso do pistão	58 mm	64 mm	64 mm
Diâmetro do cilindro	73 mm	88 mm	88 mm
Dimensões CxLxA	500x485x510 mm	500x485x510 mm	500x485x510 mm
Peso	25 Kg	31 Kg	34Kg
Potência do motor	8,0 cv à 3.600 rpm	13,0 cv à 3.600 rpm	13,0 cv à 3.600 rpm
Reservatório do cárter	1.100 ml	1.100 ml	1.100 ml
Sistema de partida	Manual	Manual	Elétrica e manual
Taxa de compressão	8,2:1	8,0:1	8,0:1
Torque máximo	1,70 Kgfm/2.500 rpm	2,70 Kgfm/2.500 rpm	2,70 Kgfm/2.500 rpm
Rpm máxima	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm



Os motores com partida elétrica não são acompanhados de bateria.

A FORÇA E A EFICIÊNCIA QUE VOCÊ PRECISA NO CAMPO E NA CIDADE

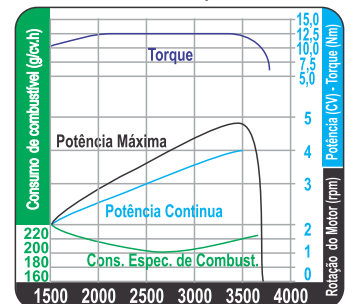


Baixo
nível de
ruído

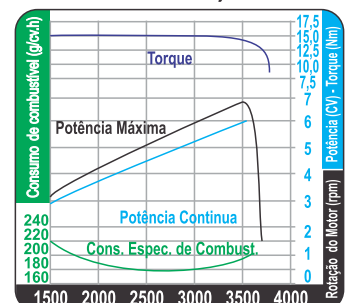


Dados técnicos	BFD 5,0	BFDE 5,0	BFD 7,0	BFDE 7,0
Código	70500	70501	70700	70701
Partida	Manual	Elétrica	Manual	Elétrica
Capacidade do tanque	2,5 L	2,5 L	3,5 L	3,5 L
Cilindrada	219 cm ³	219 cm ³	306 cm ³	306 cm ³
Consumo médio	1,4 L/h	1,4 L/h	1,8 L/h	1,8 L/h
Curso do pistão	57 mm	57 mm	64 mm	64 mm
Diâmetro do Cilindro	70 mm	70 mm	78 mm	78 mm
Dimensões CxLxA	322x392x416 mm	322x392x416 mm	383x421x450 mm	383x421x450 mm
Ruído 7m de distância	77 dB (A)	77 dB (A)	77 dB (A)	77 dB (A)
Peso com partida manual	26 Kg	-	33 Kg	-
Peso com partida elétrica	-	31 Kg	-	38 Kg
Potência a 3000 rpm (cv)	3,4 / 3,8	3,4 / 3,8	5,0 / 5,5	5,0 / 5,5
Potência a 3600 rpm (cv)	3,8 / 4,2	3,8 / 4,2	5,5 / 6,0	5,5 / 6,0
Reservatório do cárter	0,8 L	0,8 L	1,1 L	1,1 L
Taxa de compressão	20:1	20:1	20:1	20:1
Torque máximo (N)	10	10	14	14
Rpm Máxima	3600	3600	3600	3600

BFD 5,0



BFD 7,0



Os motores com partida elétrica não são acompanhados de bateria.

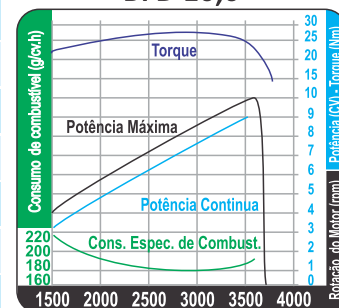


Filtro
a ar ou
a óleo

Lubrificação
forçada
por bomba
de óleo

Dados técnicos	BFD 10,0	BFDE 10,0 (filtro a ar)	BFDE 10,0 (filtro a óleo)	BFDE 10,0 c/ REDUTOR
Código	71000	71001	71004	71002
Partida	Manual	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Capacidade do tanque	5,5 L	5,5 L	5,5 L	5,5 L
Cilindrada	418 cm ³	418 cm ³	418 cm ³	418 cm ³
Consumo médio	2,1 L/h	2,1 L/h	2,1 L/h	2,1 L/h
Curso do pistão	72 mm	72 mm	72 mm	72 mm
Diâmetro do Cilindro	86 mm	86 mm	86 mm	86 mm
Dimensões CxLxA	417x470x494 mm	417x470x494 mm	417x470x494 mm	417x470x494 mm
Ruído 7m de distância	79 dB (A)	79 dB (A)	79 dB (A)	79 dB (A)
Peso com partida manual	48 Kg	-	-	-
Peso com partida elétrica	-	53 Kg	53 Kg	53 Kg
Potência a 3000 rpm (cv)	7,7 / 8,8	7,7 / 8,8	7,7 / 8,8	7,7 / 8,8
Potência a 3600 rpm (cv)	8,6 / 9,6	8,6 / 9,6	8,6 / 9,6	8,6 / 9,6
Reservatório do cárter	1,6 L	1,6 L	1,6 L	1,6 L
Taxa de compressão	19:1	19:1	19:1	19:1
Torque máximo (N)	21	21	21	21
Rpm Máxima	3600	3600	3600	1800

BFD 10,0



Os motores com partida elétrica não são acompanhados de bateria.

A SOLUÇÃO PARA A FALTA DE ENERGIA



Energia garantida onde ela não pode faltar



Dados técnicos	BFG 1.200	BFG/BFGE 2.500	BFG/BFGE 6.500	BFGE 6.500 TRIFÁSICO 380V
Código	60331	BFG - 60632 - P. Manual BFGE - 60633 - P. Elétrica	BFG - 61336 - P. Manual BFGE - 61333 - P. Elétrica	61337
Disjuntor	5 A	10 A	26 A	11,3 A
Potência máxima	1,2 KW	2,2 KW	5,5 KW	5,5 KW
Potência nominal regime contínuo	1,0 KW	2,0 KW	5,0 KW	5,0 KW
Tensão saída monofásica	115v / 230v	Tomada menor 115v maior 115/230v	Tomada menor 115v maior 115/230v	220v/1~
Tensão saída trifásica	-	-	-	380v/3~
Controle de tensão	Capacitor/Sem Escova	AVR / Escova	AVR / Escova	AVR / Escova
Fases	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico/Monofásico
Capacidade do tanque	5,5 litros	15 litros	25 litros	25 litros
Autonomia (50% carga)	6 horas	12 horas	9 horas	9 horas
Peso	24 kg	40,5 kg	BFG: 82 kg /BFGE: 89 kg	82 kg
Dimensões CxLxA	470x378x400mm	475x410x410mm	715x480x620mm	715x480x620mm
Ruído 7m distância	67 dB (A)	68 dB (A)	76 dB (A)	76 dB (A)
Motor	2,8 cv. gasolina	6,5 cv. gasolina	13,0 cv. gasolina	13,0 cv. gasolina
Partida	manual	BFG - P. Manual BFGE - P. Elétrica	BFG - P. Manual BFGE - P. Elétrica	Elétrica



**Maior
potência e
autonomia**



Dados técnicos	BFD/BFDE 2.500	BFDE 6.500	BFDE 6.500 TRIFÁSICO 220V BFDE 6.500 TRIFÁSICO 380V	BFDE 6.500 Silencioso	MOTOSOLDADOR BFDE MOD. 6500
Código	BFD 70532 BFDE 70533	71036	220V/3~ - 71032 380V/3~ - 71033	71038	71039
Disjuntor	10 A	24 A	220V/3~ = 16 A 380V/3~ = 10 A	24 A	24 A
Potência máxima	2,2 KW	5,5 KW	5,5 KW	5,5 KW	2,0 KW
Potência nominal regime contínuo	2,0 KW	5,0 KW	5,0 KW	5,0 KW	1,6 KW
Tensão saída monofásica	Tomada menor 115v maior 115/230v	Tomada menor 115v maior 115/230v	220v/3~ = 115v/1~ 380v/3~ = 220v/1~	Tomada menor 115v maior 115/230v	Tomada menor 115v maior 115/230v
Tensão saída trifásica	-	-	220v/3~ = 115v/1~ 380v/3~ = 220v/1~	-	-
Controle de tensão	Capacitor/Sem Escova	Capacitor/Sem escova	AVR / Escova	Capacitor / Sem Escova	AVR / Escova
Fases	Monofásico	Monofásico	Trifásico/Monofásico	Monofásico	Monofásico
Capacidade do tanque	12,5 litros	12,5 litros	12,5 litros	14 litros	12,5 litros
Autonomia (50% carga)	10 horas	5,3 horas	5,3 horas	6 horas	5,3 horas
Peso	54 Kg	102 Kg	90 kg	165 kg	94 kg
Dimensões CxLxA	640X470X540mm	770x580x670mm	770x580x670mm	935x545x760mm	935x545x760mm
Ruído 7m distância	77 dB (A)	79 dB (A)	79 dB (A)	70 dB (A)	79 dB (A)
Motor	5,0 cv. diesel	10,0 cv. diesel	10,0 cv. diesel	10,0 cv. diesel	10,0 cv. diesel
Partida	BFD - Manual BFDE - Elétrica	Elétrica	Elétrica	Elétrica	Elétrica

SOLUÇÕES EM TRANSFERÊNCIA DE ÁGUA

MOTOBOMBAS



BFG 2" e BFG 3"
com bocais de
entrada e saída
em
alumínio



Dados técnicos

	BFG 1 1/2" x 1 1/2" Auto-escorvante	BFG 2" x 2" - Centrifuga	BFG 2" - Auto-escorvante	BFG 3" - Auto-escorvante
DADOS DO MOTOR				
Código	60311	60312	60612	60613
Capacidade do tanque	1,5L	1,5L	3,6L	3,6L
Consumo médio	0,6 L/h	0,6 L/h	1,5 L/h	1,5 L/h
Cilindrada	87cm ³	87cm ³	196cm ³	196cm ³
Curso do pistão	38mm	38mm	54mm	54mm
Diâmetro do cilindro	54mm	54mm	68mm	68mm
Potência do motor	2,8 cv/3.600 rpm	2,8 cv/3.600 rpm	6,5 cv/3.600 rpm	6,5 cv/3.600 rpm
Reservatório do cárter	400 ml	400 ml	600 ml	600 ml
Taxa de compressão	8:1	8:1	8,5:1	8,5:1
Torque máximo	0,40 kgf.m/3000 rpm	0,40 kgf.m/3000 rpm	1,35 kgf.m/2500 rpm	1,35 kgf.m/2500 rpm
DADOS DA BOMBA				
Altura manométrica máxima	22 MCA	28 MCA	26 MCA	25 MCA
Diâmetro do rotor	89mm	115mm	120mm	124mm
Dimensões CxLxA	350x320x340mm	365x300x375mm	515x415x425mm	525x415x470mm
Número de rotores	1	1	1	1
Sucção e recalque	1 1/2" x 1 1/2"	2" x 2"	2" x 2"	3" x 3"
Peso	13kg	16kg	28kg	30kg
Vazão máxima	18.0 m ³ /h	24.0 m ³ /h	30.0 m ³ /h	58.0 m ³ /h

Críticas, dúvidas
ou sugestões?
acesse nosso site
www.buffalo.com.br

Altura Manométrica (MCA)	1		Vazão (x1000 l/h) motor a 3.600 rpm.	Altura Manométrica (MCA)	1		Vazão (x1000 l/h) motor a 3.600 rpm.	Altura Manométrica (MCA)	1		Vazão (x1000 l/h) motor a 3.600 rpm.	Altura Manométrica (MCA)	1		Vazão (x1000 l/h) motor a 3.600 rpm.				
		5			13				5	18,9				5		34		5	56
		10			11				10	15				10		33		10	48
		15			6				15	13,5				15		27		15	37
		20			3				20	10				20		21		20	23
		22			1				23	7,5				25		8		25	7
				28	4		26	1											

Os motores com partida elétrica não são acompanhados de bateria.



Para Pequenos
e Grandes
Volumes
D'água



Dados técnicos		BFG Centrífuga TH 16-1 1/2"x 1'	BFG Centrífuga BF 14-1 1/2"x 1'	BFG-Multi-Estágio P11/4-1"x 1'	BFG-Multi-Estágio P15/3
DADOS DO MOTOR	Código	60616	60614	60611	61315
	Capacidade do tanque	3,6L	3,6L	3,6L	6,5L
	Consumo médio	1,5 L/h	1,5 L/h	1,5 L/h	3,1 L/h
	Cilindrada	196cm ³	196cm ³	196cm ³	389cm ³
	Curso do pistão	54mm	54mm	54mm	64mm
	Diâmetro do cilindro	68mm	68mm	68mm	88mm
	Potência do motor	6,5 cv/3.600 rpm	6,5 cv/3.600 rpm	6,5 cv/3.600 rpm	13,0 cv/3.600 rpm
	Reservatório do cárter	600 ml	600 ml	600 ml	1.100 ml
	Taxa de compressão	8,5:1	8,5:1	8,5:1	8:1
	Torque máximo	1,35 kgf.m/2500 rpm	1,35 kgf.m/2500 rpm	1,35 kgf.m/2500 rpm	2,70 kgf.m/2500 rpm
DADOS DA BOMBA	Altura manom. máxima	46 MCA	38MCA	85 MCA	100 MCA
	Diâmetro do rotor	159mm	143mm	108mm	1 - 134mm / 2 - 145mm
	Dimensões CxLxA	460x410x435mm	460x410x435mm	580x410x440mm	417x470x494
	Número de rotores	1	1	4	3
	Sucção e recalque	1 1/2"x 1 "	1 1/2"x 1 "	1"x 1 "	1 1/2" x 1 1/2"
	Peso	30kg	22kg	35kg	68kg
	Vazão máxima	16.0 m ³ /h	14.0 m ³ /h	9,5 m ³ /h	18.0 m ³ /h

Excelente
Relação
MCA x Vazão

Altura Manomét. (MCA)	19	16,0	Altura Manométrica (MCA)	6	14,0	Vazão (x 1000 l/h) motor a 3.600 rpm.	30	9,5	Altura Manométrica (MCA)	75	3,5		
	20	15,8		10	13,1		Vazão (x 1000 l/h) motor a 3.600 rpm.	35		9,3	80	2,4	
	22	15,3		14	12,3		Altura Manométr. (MCA)	40		8,8	85	1,0	
Vazão (x 1000 l/h) 3.600 rpm.	23	15,0	18	11,5	Vazão (x 1000 l/h) 3.600 rpm.	45	8,3	Altura Manométr. (MCA)	50	7,6			
	24	14,7	22	10,7		Altura Manométr. (MCA)	55		7,2	Vazão (x 1000 l/h) 3.600 rpm.	60	6,4	
	25	14,4	26	9,6		Altura Manométr. (MCA)	60		6,4		Altura Manométrica (MCA)	65	5,5
Altura Manométr. (MCA)	26	14,2	30	8,5	Vazão (x 1000 l/h) 3.600 rpm.	65	5,5	Altura Manométr. (MCA)	70			5,0	
	28	13,6	34	7,1		Altura Manométr. (MCA)	70		4,6	Vazão (x 1000 l/h) 3.600 rpm.		75	4,2
	30	12,9	38	5,5		Altura Manométr. (MCA)	80		3,5		Vazão (x 1000 l/h) motor a 3.600 rpm.	85	2,8
Vazão (x 1000 l/h) 3.600 rpm.	32	12,2	Altura Manométrica (MCA)	5	14,0	Vazão (x 1000 l/h) motor a 3.600 rpm.	90	2,5	Altura Manométrica (MCA)			90	1,5
	34	11,4		10	13,1		Altura Manométr. (MCA)	95		1,5		Vazão (x 1000 l/h) motor a 3.600 rpm.	100
	35	11,0		14	12,3		Altura Manométr. (MCA)	100		1,2	Vazão (x 1000 l/h) motor a 3.600 rpm.		105
Altura Manométr. (MCA)	36	10,6	18	11,5	Vazão (x 1000 l/h) 3.600 rpm.	110	1,0	Altura Manométrica (MCA)	110	0,8			
	38	9,7	22	10,7		Altura Manométr. (MCA)	115		0,8	Vazão (x 1000 l/h) motor a 3.600 rpm.		115	0,6
	40	8,5	26	9,6		Altura Manométr. (MCA)	120		0,7		Vazão (x 1000 l/h) motor a 3.600 rpm.	120	0,5
Vazão (x 1000 l/h) 3.600 rpm.	44	5,6	30	8,5	Altura Manométr. (MCA)	125	0,6	Vazão (x 1000 l/h) motor a 3.600 rpm.	125			0,5	
	45	4,4	34	7,1		Altura Manométr. (MCA)	130		0,5	Vazão (x 1000 l/h) motor a 3.600 rpm.		130	0,4
	46	2,6	38	5,5		Altura Manométr. (MCA)	135		0,4		Vazão (x 1000 l/h) motor a 3.600 rpm.	135	0,3

SOLUÇÕES EM TRANSFERÊNCIA DE ÁGUA

MOTOBOMBAS



Auto Escorvante
Centrífuga
Multi Estágio



Dados técnicos	BFD 2" Auto-Escorvante	BFD 3" Auto-Escorvante	BFDE 4" Auto-Escorvante	BFD-Multi-Estágio P11/4-1"x1"	BFD Centrífuga TH 16-1"½x1"
Código	BFD: 70512 /BFDE: 70514	BFD: 70713/BFDE: 70714	71014	70519	70516
Motor	5,0 cv diesel	7,0 cv diesel	10,0 cv diesel	5,0 cv diesel	5,0 cv diesel
Sucção e recalque	2" x 2"	3" x 3"	4" x 4"	1" x 1"	1 ½" x 1"
Partida	Elétrica e manual	Elétrica e manual	Elétrica	Manual	Manual
Capacidade do tanque	2,5L	3,5L	12,5L	2,5L	2,5L
Consumo médio	1,4 L/hora	1,8 L/hora	2,1 L/hora	1,4 L/hora	1,4 L/hora
Número de rotores	1	1	1	4	1
Dímetro do rotor	120mm	124mm	130 mm	108 mm	159 mm
Altura manom. máxima	26 MCA	25 MCA	31 MCA	85 MCA	46 MCA
Vazão máxima	35 m³/h	58 m³/h	96 m³/h	9,5 m³/h	16 m³/h
Dimensões CxLxA	560x470x505mm	590x515x540mm	670x505x745mm	610x430x510mm	510x430x520mm
Peso partida manual	35kg	52kg	-	58 kg	42 kg
Peso partida elétrica	-	-	74 kg	-	-

Encontre as motobombas BUFFALO no **YouTube**

Altura Manom. (MCA)	1	35	Vazão (x 1000 l/h)	1	96	Altura Manomét. (MCA)	30	9,5	Vazão (x-1000 l/h)3.600 rpm.	75	3,5	Altura Manomét. (MCA)	19	16,0	Vazão (x-1000 l/h)3.600 rpm.	32	12,2
	5	34		5	90		35	9,3		80	2,4		20	15,8		34	11,4
	10	33		10	84		40	8,8		85	1,0		22	15,3		35	11,0
	15	27		15	77		45	8,3					23	15,0		36	10,6
	20	21		20	66		50	7,6					24	14,7		38	9,7
	25	8		25	51		55	7,2					25	14,4		40	8,5
26	1		30	30	60	6,4		26	14,2	44	5,6						
			31	2	65	5,5		28	13,6	45	4,4						
					70	4,6		30	12,9	46	2,6						



Um modelo adequado para cada aplicação



Dados técnicos	BFDE 3" x 2" Centrífuga	BFDE 2 1/2" x 2 1/2" Incêndio	BFD 3" x 2" - Chorume	BFDE P15/3 - Multi-estágio
Código	71012	71010	71011	71015
Motor	10.0 cv diesel	10.0 cv diesel	10.0 cv diesel	10.0 cv diesel
Sucção e recalque	3" x 2"	2 1/2" x 2 1/2" incêndio	3" x 2" chorume	1 1/2" x 1 1/2"
Partida	Elétrica	Elétrica	Manual	Elétrica
Capacidade do tanque	5,5 L	5,5 L	5,5 L	5,5 L
Consumo médio	2,1 L/hora	2,1 L/hora	2,1 L/hora	2,1 L/hora
Número de rotores	1	1	1	3
Diâmetro do rotor	170 mm	168 mm	150 mm	1 - 134 mm / 2 - 145 mm
Altura manométrica máxima	56 MCA	50 MCA	47 MCA	100 MCA
Vazão máxima	30 m³/h	38 m³/h	30 m³/h	18 m³/h
Dimensões CxLxA	417x470x494 mm	417x470x494 mm	417x470x494 mm	417x470x494 mm
Peso com partida manual	-	-	74 kg	-
Peso com partida elétrica	68 kg	80 kg	-	87 kg

Excelente Relação MCA x Vazão

Altura Manométrica (MCA)	56	10	Vazão (x.1000 l/h) motor a 3.600 rpm.	Altura Manométrica (MCA)	50	14	Vazão (x.1000 l/h) motor a 3.600 rpm.	Altura Manométrica (MCA)	47	8	Vazão (x.1000 l/h) motor a 3.600 rpm.	Altura Manométrica (MCA)	55	18,0
	55	15			48	19,5			45	11			60	17,0
	54	20			46	24,0			43	16			65	16,2
	52	25			44	28,5			40	21			70	15,0
	50	30			42	30,0			38	23			75	13,8
		40	33,0	35	27	80	12,5							
		38	35,5	33	30	90	9,7							
		36	38,0			100	5,5							

MOTOBOMBAS DIESEL 4" e 6"

**BOMBEADOR
EM FERRO
FUNDIDO.**

As melhores opções para transferência
de grandes volumes d'água.

EXCLUSIVO!



Força ◀

Resistência ◀

Durabilidade ◀

**A ESCOLHA CERTA PARA
A IRRIGAÇÃO DE ARROZ**



Carcaça
em
ferro
fundido

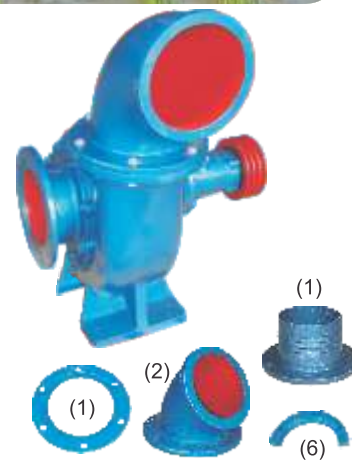
Ideal para
irrigar
grandes
áreas



(1)



(1)



(1)

(1)

(2)

(6)

Dados técnicos	BFG 4" Ferro Fundido	BFD 4" Ferro Fundido	BFDE 6" Ferro Fundido	4" MANCAL	6" MANCAL	8" MANCAL
Código	60824	70724	71026	80124	80126	80128
Motor	8,0 cv. gasolina	7,0 cv. diesel	10,0 cv. diesel (reductor)	7,0 cv diesel 8,0 cv gasolina	Recomendado 10,0 cv diesel (reductor)	Recomendado 15,0 cv diesel (reductor)
Sucção e recalque	4" x 4"	4" x 4"	6" x 6"	4" x 4"	6" x 6"	8" x 8"
Partida	Manual	Manual	Elétrica	-	-	-
Capacidade do tanque	6 L	3,5 L	5,5 L	-	-	-
Consumo médio	1,9 L/H	1,8 L/H	2,1 L/H	-	-	-
Diâmetro do rotor	122 mm	122 mm	190 mm	122 mm	190 mm	225 mm
Rotação do bombeador	3.600 rpm	3.600 rpm	1.450 rpm	3.600 rpm	1.450 rpm	1.450 rpm
Alt. manométrica máx.	12 mca	12 mca	9 mca	12 mca	9 mca	9 mca
Vazão máxima	110 m³/h	110 m³/h	216 m³/h	110 m³/h	216 m³/h	340 m³/h
Dimensões CxLxA caixa	950x560x740mm	950x560x740mm	1005x620x1000mm	470x400x450mm	900x650x510mm	1080x760x660mm
Peso	90 Kg	90 Kg	270 Kg	38 Kg	137 Kg	180 Kg



Veja o funcionamento das motobombas no You Tube acessando: www.youtube.com - Procure por "Motobombas Buffalo"

MOTOCULTIVADORES

GASOLINA e DIESEL

PEÇAS E GARANTIA
EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL



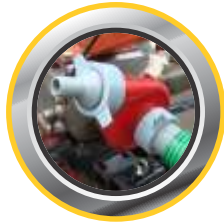
Motocultivador
BUFFALO
BFD 1100

Com
filtro
a óleo



Dupla
velocidade
frontal

Motocultivador
BUFFALO
BFG 900



BOMBEADOR DE 2" OPCIONAL PARA MOTOCULTIVADOR DIESEL

Dados técnicos	BFD 1100	Dados técnicos	BFD 1100
Código	71061	Refrig. forçada	ar
Capac. tanque	5,5L	Reserv. carter	1,65L
Cilindrada	418 cm ³	Nº de cilindros	1
Consumo médio	2,1 L/h	Potência (cv) motor a 3.600 rpm	8,6 cv / 9,6 cv
Curso do pistão	72 mm	Taxa compressão	19:1
Diâmetro cilindro	86 mm	Combustível	Diesel
Dimensões CxLxA	1050x570x780mm	Transmissão	2 marchas frontal 1 retromarcha (por embreagem)
Filtro de ar	a óleo	Peso	128 kg
Lubríf. forçada	por bomba	Largura de corte	1,35m com disco profundidade 150 a 300mm
Ruído 7m distância	79 dB (A)		

Dados técnicos	BFG 900	Dados técnicos	BFG 900
Código	60662	Consumo médio	1,5 L/h
Capacidade tanque	6L	Potência Motor	6,5 / 3.600 rpm
Cilindrada	196cm ³	Refrigeração	A ar
Curso do pistão	54 mm	Reserv. Carter	600 ml
Diâmetro cilindro	68 mm	Sistema ignição	CDI
Dimensões CxLxA	860x410x780mm	Combustível	Gasolina
Filtro de ar	a óleo	Taxa compressão	8,5:1
Lubrificação	óleo no carter	Óleo transmissão	SAE 90
Ruído 7m distância	79 dB (A)	Vel. transmissão	1 e 2 (frontal)
Nº de cilindros	1 horizontal	Vel. retromarcha	-1
Peso	87kg	Largura de corte	800mm ou 1200mm

Acessórios: Pneus e enxadas rotativas

3600 rpm máxima

Partida manual

NAVEGUE PELO BRASIL COM BUFFALO



Motor de popa - BFG 6.5 cv com rabeta 1,70m

Dados técnicos	Motor de Popa	Dados técnicos	Motor de Popa
Código	60651	Peso	27 Kg
Capacidade do tanque	3,6 L	Potência do motor	6,5 / 3.600 rpm
Cilindrada	196 cm ³	Refrigeração	A ar
Consumo médio	1,5 L/h	Reservatório do carter	600 ml
Curso do pistão	54mm	RPM máxima	3.600
Diâmetro do cilindro	68mm	Sistema de ignição	CDI
Dimensões CxLxA da caixa	430x380x390mm	Sistema de partida	Manual
Filtro de ar	Seco	Taxa de compressão	8,5 : 1
Lubrificação	Salpico	Tipo de combustível	Gasolina Comum
Número de cilindros	1	Torque máximo	1,35 Kgfm/2.500 rpm

Rabeta STD para motor 4T BFG 6.5cv



Código (1,70m)	80556
Código (2,20m)	80555
Hélice	3 pás
Comprimento	1,70m / 2,20m

Obs: Para os conjuntos rabetas STD e o conjunto motor 4T BFG 6.5 cv com rabeta, não acompanha o sistema de aceleração sendo que a aceleração é feita diretamente no motor e o suporte da rabeta deve ser parafusado diretamente na popa do barco.

Rabeta STD para motor BFG 8.0cv



Código	80553
Hélice	3 pás
Comprimento	2,20m

Obs: Para os conjuntos rabetas STD e o conjunto motor BFG 8.0 cv com rabeta, não acompanha o sistema de aceleração sendo que a aceleração é feita diretamente no motor e o suporte da rabeta deve ser parafusado diretamente na popa do barco.

Rabeta Completa para motor 4T BFG 6.5cv



Código (1,70m)	80551
Código (2,20m)	80552
Hélice	3 pás
Comprimento	1,70m / 2,20m

Rabeta STD para motor BFG 13.0cv



Código	80557
Hélice	3 pás
Comprimento	2,80m

Rabeta STD para motor diesel BFD 5.0cv



Código	80554
Hélice	3 pás
Comprimento	2,20m

LAZER

PEÇAS E GARANTIA
EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

Continue
acelerando com
BUFFALO
MOTORES & ACOPLADOS



**Motor
6.5v embreagem
banhada a óleo**



Dados técnicos	6,5 cv (embreagem)	6,5 cv	8,0 cv	13,0 cv
Código	60604	BFG: 60600/BFGE: 60601	60800	BFG: 61300 / BFGE: 61301
Cilindrada	196 cm ³	196 cm ³	242 cm ³	390 cm ³
Potência	6,5 cv	6,5 cv	8,0 cv	13,0 cv
Peso	18Kg	BFG: 16 Kg / BFGE: 19Kg	25Kg	BFG: 31 Kg / BFGE: 34Kg
Partida	Manual	Manual ou elétrica	Manual	Manual ou elétrica

**NA SUA CONSTRUÇÃO
CONTE COM A BUFFALO**



Motovibradores Buffalo
Solução no adensamento de concreto.

Leve e
fácil de
transportar



Kit Vibrador

Cód: 842 - Para motores
gasolina 6.5 cv e diesel 5.0 cv



Motovibrador gasolina 6.5cv

Dados técnicos	Motovibrador gasolina
Código	60640
Motor	6.5 cv horizontal
Refrigeração	A ar
Rotação	3600 rpm
Cilindrada	196 cm ³
Diâmetro x curso	68mm x 54mm
Número de cilindros	1
Partida	Manual
Peso	28 Kg

Bomba de mangote 2" e 3"

Dados técnicos	duas polegadas	três polegadas
Código	80002	80003
Rotação	3600 rpm	3600 rpm
Diâmetro de saída	2"	3"
Vazão máxima	35 m ³ /h	60 m ³ /h
Altura manométrica	15 MCA	18 MCA
Peso	22 Kg	22 Kg
Comprimento mangote	5,0m	5,0m

Motovibrador diesel 5.0 cv

Dados técnicos	Motovibrador diesel
Código	70540
Motor	5.0 cv horizontal
Refrigeração	A ar
Rotação	3600 rpm
Cilindrada	219 cm ³
Número de cilindros	1
Partida	Manual
Peso	38 Kg

ENGATES RÁPIDOS



Possibilitam maior agilidade e praticidade, facilitando o manuseio das motobombas de 3/4" até 6".

Diâmetro: 3/4"

código A: 1936



código C: 1937

Diâmetro: 1"

código A: 1938



código C: 1939

Diâmetro: 1 1/2"

código A: 1940



código C: 1941

Diâmetro: 2"

código A: 1524



código C: 1429

Diâmetro: 3"

código A: 1525



código C: 1430

Diâmetro: 4"

código A: 1526



código C: 1431

Diâmetro: 6"

código A: 1932



código C: 1933

COMPRE PEÇAS
COM A **BUFFALO**

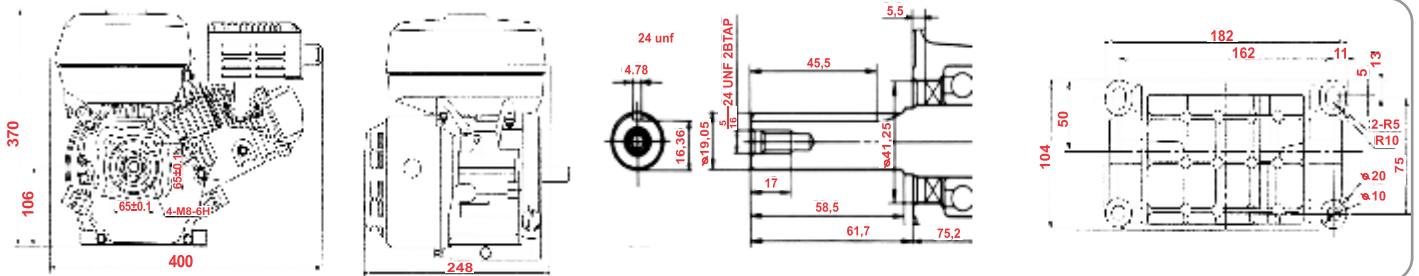
Possuímos 100% das peças de reposição



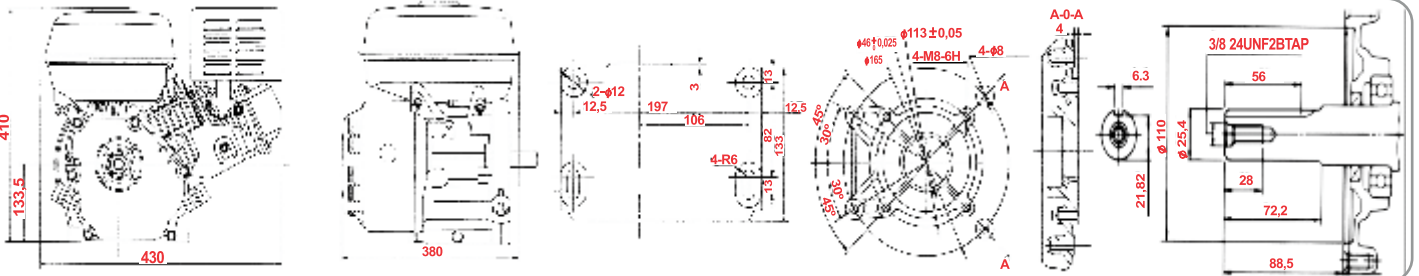
ESPECIFICAÇÕES

Abaixo, algumas características técnicas dos motores à gasolina e diesel.

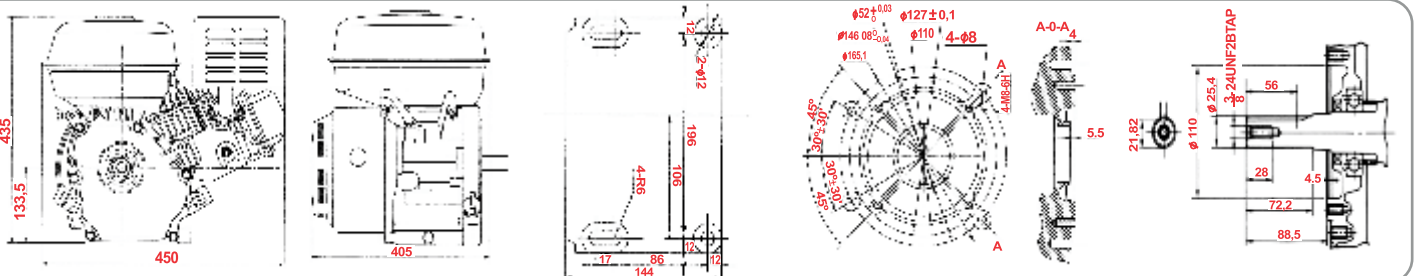
BFG 6,5



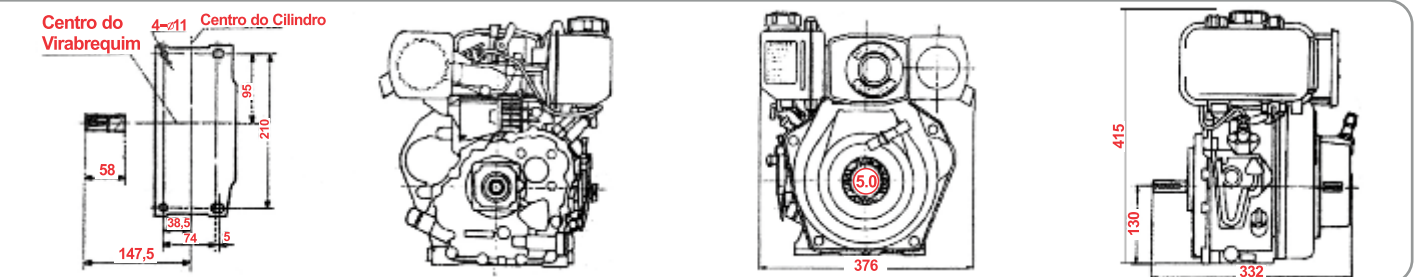
BFG 8,0



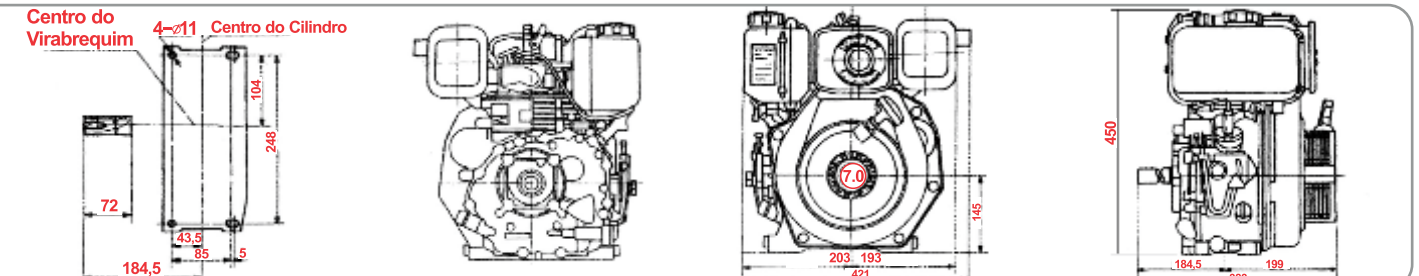
BFG 13,0



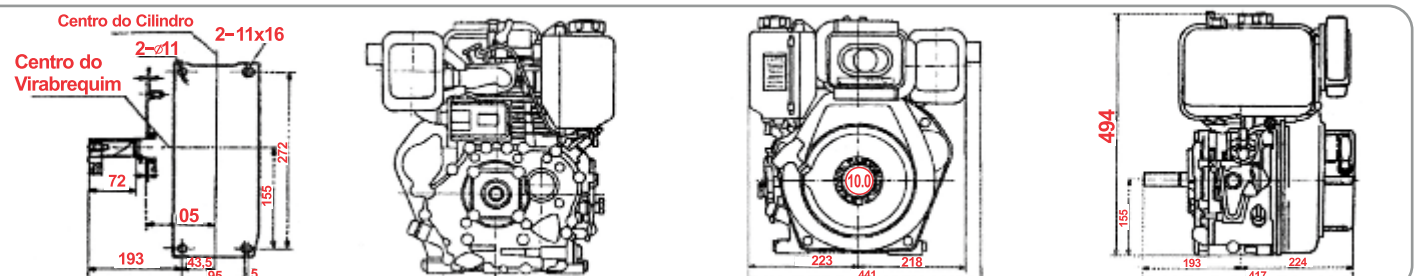
BFD 5,0



BFD 7,0



BFD 10,0



CONHEÇA A EMPRESA



A Buffalo Motores & Acoplados está presente em todo o território nacional, tendo como objetivo oferecer as melhores soluções em motores e acoplados para as mais diversas aplicações.



Nossa empresa tem como base a relação de transparência e confiança com o revendedor.



Este é o propulsor de nossos negócios e também o fator que vem expandindo horizontes, demonstrando para todo o país a força da marca Buffalo.

LINHA DE MONTAGEM



Todos os nossos produtos são fabricados em ambientes modernos, dotados da mais alta tecnologia, sendo este um dos principais requisitos, além da qualidade, para a escolha de nossos parceiros fornecedores.

Para poder oferecer qualidade e garantia, todos os nossos produtos passam por rigorosos testes de precisão e resistência.

Toda esta evolução tecnológica é repassada à produção e conseqüentemente ao cliente, que assim contará sempre com um produto testado, seguro e durável.



Visão panorâmica da linha de montagem de um dos nossos parceiros fornecedores.

PEÇAS E GARANTIA
EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL



GERAL

41**3091.5600**

VENDAS

41**3091.5602**

41**3091.5603**

41**3091.5607**

PÓS-VENDAS

41**3091.5601**

41**3091.5605**

41**3091.5611**

REVENDA

AUTORIZADA

FINANCEIRO

41**3091.5604**

ADMINISTRATIVO

41**3091.5610**

FAX

41**3091.5606**

A Buffalo Motores & Acoplados reserva-se o direito de modificar qualquer item catálogo sem prévio aviso

BUFFALO[®]
MOTORES & ACOPLADOS

www.buffalo.com.br | buffalo@buffalo.com.br

Rua Bom Jesus de Iguape, nº 4303 A/B - Boqueirão - Curitiba - PR - CEP 81650.030

41-3292.7727 | 41-3292.7667 | www.14b.com.br | 14b@14b.com.br

