

MOTOBOMBA

BPF H.E

BPF S.P

POLIMERAL



As motobombas SIBRAPE BPF são responsáveis pela circulação de água, podendo ser utilizadas para acionar qualquer recurso necessário da piscina, como: Filtro, cascata, hidromassagem, solar, entre outros. Fabricadas em polipropileno com fibra de vidro, o que garante maior durabilidade e resistência a corrosão. As Motobombas SIBRAPE também se destacam por serem compactas e possuem uma tampa em policarbonato que facilita a visualização da sujeira no pré-filtro, quando houver.



Devido ao design, engenharia e tecnologia empregados na motobomba, combinados com motores da Fabricante WEG obtivemos a certificação A pelo INMETRO em toda a linha SIBRAPE BPF. Ter um produto atestado pela alta eficiência e pelo baixo consumo de energia demonstra uma marca que respeita o consumidor, meio ambiente e preza pela melhor relação custo-benefício.

A motobomba BPF Haste Externa, conta com ainda mais diferenciais, possui um motor desenvolvido com as mais novas tecnologias, possui menores dimensões, MAIOR EFICIÊNCIA, ponta de eixo em aço Inox 316, dupla faixa de tensão e frequência, podendo operar em 60Hz - 110-127/220-254 e também em 50Hz - 110/220.

Garantia de 1 ano para as Motobombas BPF.

Energia (Elétrica)		MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS
Fabricante		Sibrape Ind. e Com. de Equip. Aquáticos e de Filtragem LTDA
Marca		SIBRAPE
Tipo		ESCC-MONO-EIXO HORIZONTAL
Modelo/Monofásico-Trifásico		BPF-050HE / M
Mais eficiente		
Menos eficiente		
CONSUMO DE ENERGIA (kWh/h)		0,805
RENDIMENTO DO CONJUNTO (%)		32,8
RENDIMENTO DA BOMBA (%)		58,7
Vazão (m³/h)		9,89
Altura Manométrica (m.c.a)		9,80
Rotação Corrigida (rpm)		3500
Diâmetro do rotor (mm)		95
<small>Requisitos Para Uso da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia para Motobombas Centrífugas</small>		
IMPORTANTE: OS VALORES INFORMADOS FORAM AVALIADOS NO PONTO DE MELHOR RENDIMENTO - BEP Registro Inmetro nº 007597/2019		



MOTOBOMBA

BPF H.E - BPF S.P - POLIMERAL



Tabela • Dados Técnicos

Código Produto	Modelo	Filtro Corresp.	Corrente (A) AFS*		Peso Líquido (kg)	Peso Bruto (kg)	Volume por Emb. (m³)	Medidas Emb. (m)	IPI %
			127V	220V					
13030267	BPF 025 1/4CV SPLIT PHASE	BR-20 / BR-30	7,70	3,30	9,40	10,00	0,03993	0,55x0,22x0,33	5
13030268	BPF 033 1/3CV SPLIT PHASE	BR-30 / BR-40	10,00	4,20	10,40	11,00	0,03993	0,55x0,22x0,33	5
13030269	BPF 050 1/2CV SPLIT PHASE	BR-40 / BR-50	12,60	5,40	11,90	12,50	0,03993	0,55x0,22x0,33	0
13030270	BPF 075 3/4CV SPLIT PHASE	BR-50 / BR-60	15,20	6,90	12,40	13,00	0,03993	0,55x0,22x0,33	0
13030286	BPF 025 1/4CV HASTE EXT. EIXO INOX 316	BR-20 / BR-30	5,00	2,40	7,80	8,40	0,03993	0,55x0,22x0,33	5
13030287	BPF 033 1/3CV HASTE EXT. EIXO INOX 316	BR-30 / BR-40	5,80	3,00	8,60	9,20	0,03993	0,55x0,22x0,33	5
13030288	BPF 050 1/2CV HASTE EXT. EIXO INOX 316	BR-40 / BR-50	8,20	4,00	9,40	10,00	0,03993	0,55x0,22x0,33	0
13030289	BPF 075 3/4CV HASTE EXT. EIXO INOX 316	BR-50 / BR-60	10,40	5,50	10,40	11,00	0,03993	0,55x0,22x0,33	0
13030352	BPF 025 1/4CV POLIMERAL	BR-20 / BR-30	7,70	3,30	9,40	8,20	0,03993	0,55x0,22x0,33	5
13030353	BPF 033 1/3CV POLIMERAL	BR-30 / BR-40	10,00	4,20	10,40	9,00	0,03993	0,55x0,22x0,33	5
13030354	BPF 050 1/2CV POLIMERAL	BR-40 / BR-50	12,60	5,40	11,90	9,80	0,03993	0,55x0,22x0,33	0

Consulte observações nas páginas seguintes

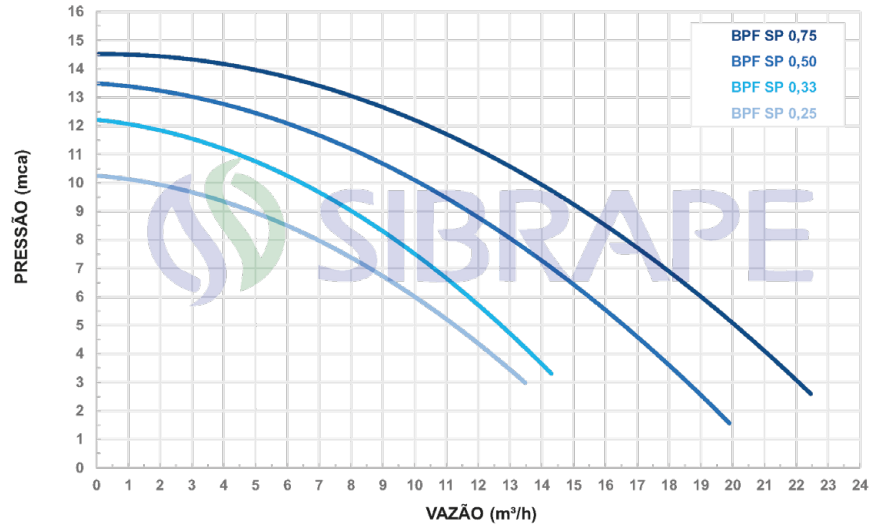


MOTOBOMBA

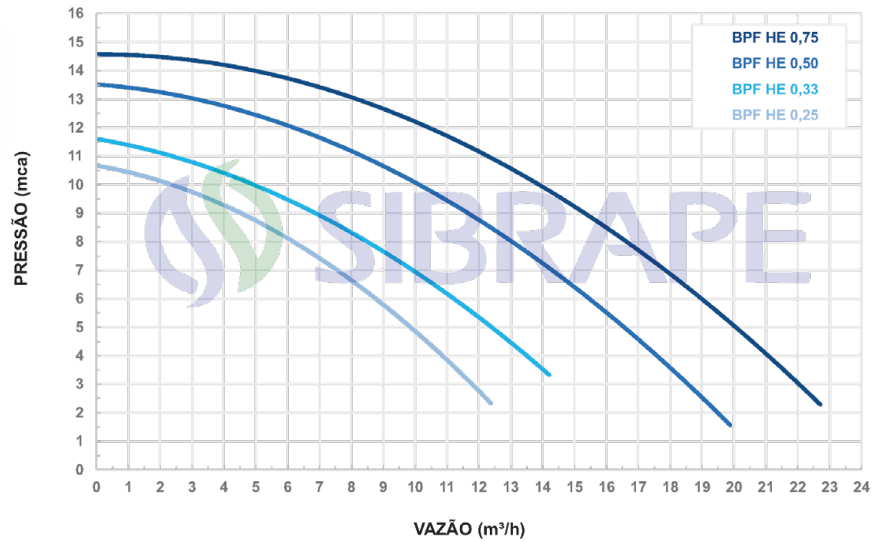
BPF H.E - BPF S.P - POLIMERAL



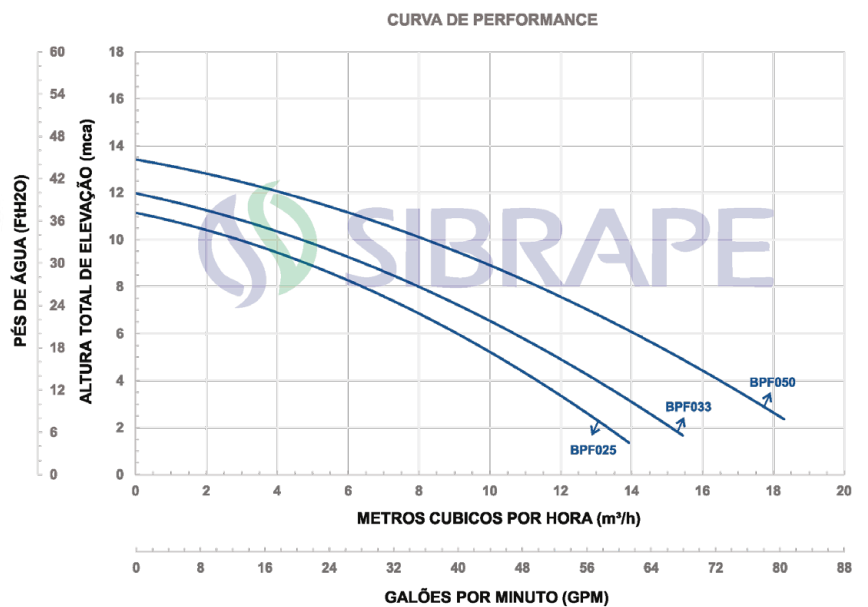
Curvas de Performance Split Phase



Curvas de Performance Haste Externa



Curvas de Performance Polimeral



MOTOBOMBA

BPF H.E - BPF S.P - POLIMERAL



Tabela • Dimensões Split Phase

Modelo	A	B	C	D	E	F
BPF 025 SP	183	265	545	172	162	145
BPF 033 SP	183	265	545	172	162	145
BPF 050 SP	183	265	545	172	162	145
BPF 075 SP	183	265	545	172	162	145

*Dimensões em Milímetros (mm)

Tabela • Dimensões Haste Externa

Modelo	A	B	C	D	E	F
BPF 025 HE	183	265	437	172	184	121
BPF 033 HE	183	265	447	172	184	121
BPF 050 HE	183	265	455	172	184	121
BPF 075 HE	183	265	463	172	184	121

*Dimensões em Milímetros (mm)

Tabela • Dimensões Polimeral

Modelo	A	B	C	D	E	F
BPF 025 POLIM	183	265	430	172	204	145
BPF 033 POLIM	183	265	435	172	204	145
BPF 050 POLIM	183	265	440	172	204	145

*Dimensões em Milímetros (mm)

*AFS - Corrente com fator de serviço

** Tensão e frequência de trabalho BPF SP: 127/220 - 60Hz

***Tensão e frequência de trabalho BPF HE A.I: 60Hz - 110-127/220-254 // 50Hz - 110/220

****Sucção e recalque - 50 mm

*Motobombas acompanham conexões.

