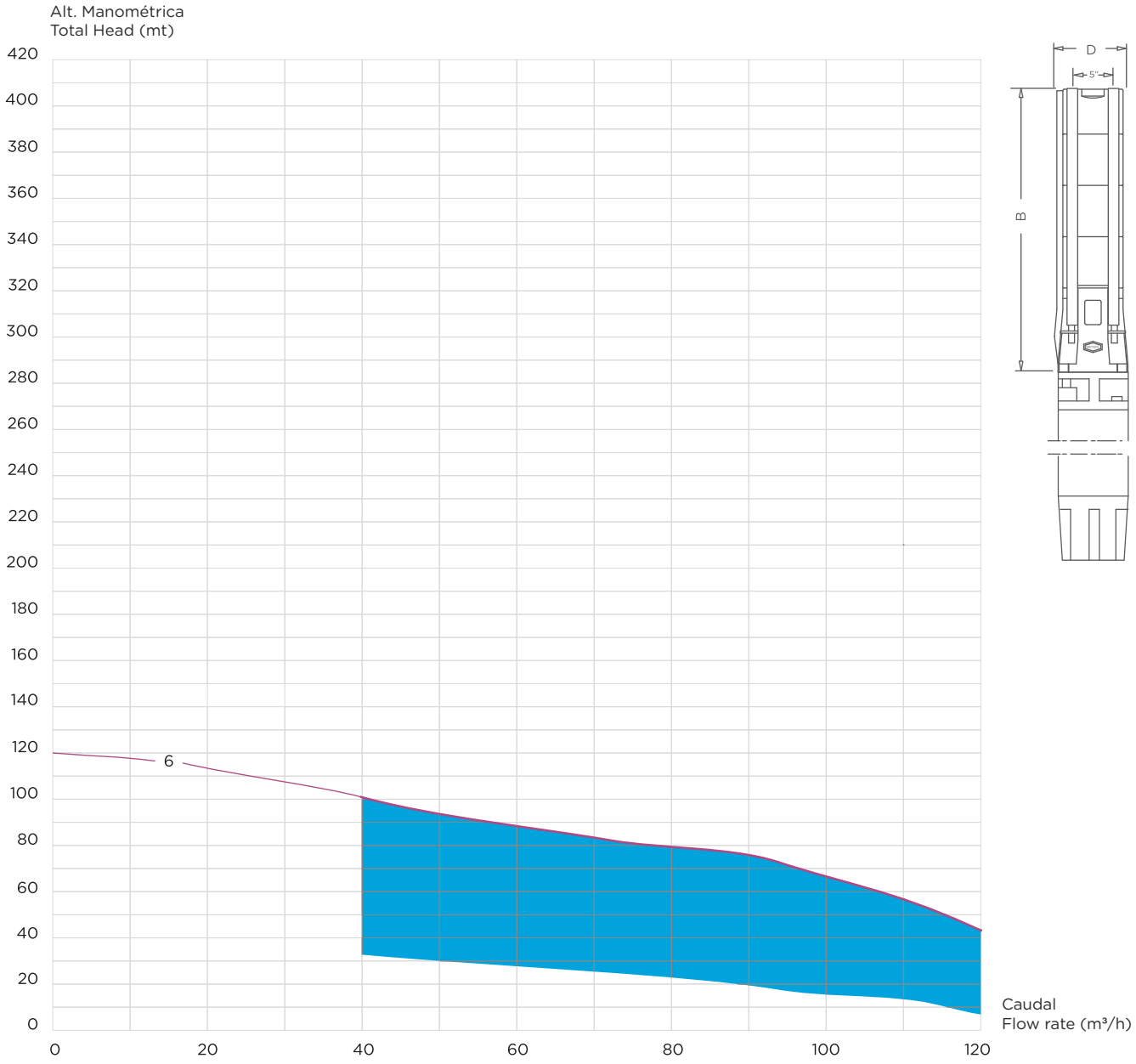
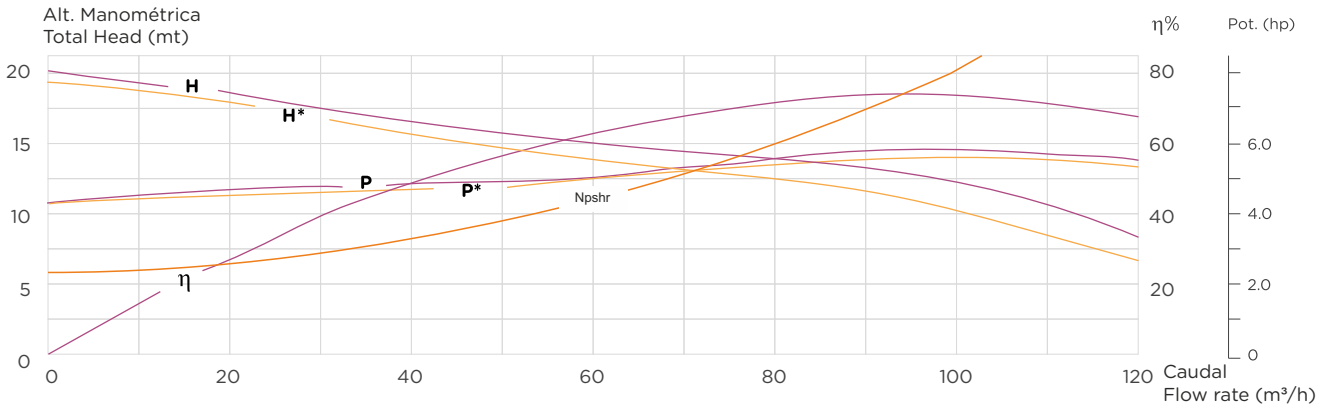
BRITEFIL®
Fábrica Nacional de Bombas, S. A.

BF 120 S 6





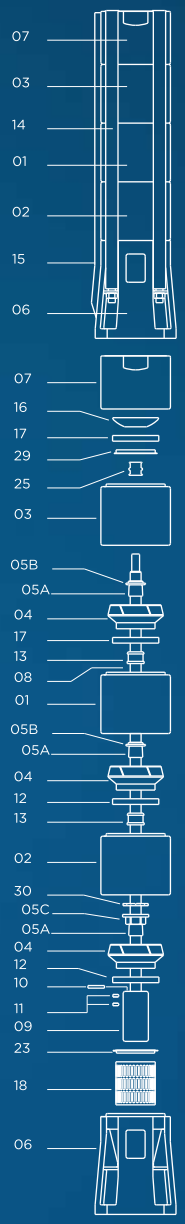
*Com motor 6" D= 174mm; com motor 8" D= 202mm.

**With 6" motor D= 174mm; with 8" motor D= 202mm*

www.britefil.com

COMPONENTES DA BOMBA SUBMERSÍVEL
Components of the Submersible Pump

pos.	Todos os componentes são feitos de aço inoxidável all components are made of stainless steel Descrição | Description	code
01	difusor | diffuser	1200100
02	difusor baixo | lower diffuser	1200200
03	difusor superior | top diffuser	1200300
04	turbina | impeller	1200400
05A	casquilho cónico | conical bush	12005A0
05B	porca de turbina | impeller nut	12005B0
05C	porca de 1ª turbina | 1st impeller nut	12005C0
06	acoplamento do motor 8″ motor coupling flange - suction corp for 8″ motor	1200600
06	acoplamento do motor 6″ motor coupling flange - suction corp for 6″ motor	1200601
06	acoplamento do motor Start / Delta 8″ motor coupling flange - suction corp for Start / Delta 8″	1200602
06	acoplamento do motor Start / Delta 6″ motor coupling flange - suction corp for Start / Delta 6″	1200604
07	saída com aranha, saída 5″ discharge casing with spider outlet 5″	1200700
08	veio | shaft	12008- -(1)
09	cardan 8″ (ligações do veio do hidráulico ao veio do motor) coupling 8″ (shaft pump end / shaft motor)	1200900
09	cardan 6″ (ligações do veio do hidráulico ao veio do motor) coupling 6″ (shaft pump end / shaft motor)	1200901
10	braçadeira de acoplamento 8″ | coupling clamp 8″	1201000
10	braçadeira de acoplamento 6″ | coupling clamp 6″	1200101
11	parafuso de acoplamento 8″ | coupling screws 8″	1201100
11	parafuso de acoplamento 6″ | coupling screws 6″	1201101
12	retentor da turbina | impeller fencer	1201200
13	hidroluva | shaft bearing	1201300
14	cintas de aperto | fitting belts	12014- -(1)
15	calha do cabo | cable guard	12015- -(1)
16	válvula | valve	1201600
17	retentor da valvula | valve fencer	1201700
18	rede de aspiração | suction strainer	1201800
23	rede de aspiração | suction strainer washer	1202300
25	hidroluva para difusor superior | shaft bearing for top diffuser	1202500
29	retentor da válvula | valve fencer washer	1202900
30	casquilho para evitar choque | bush to avoid shock starter	1203000



Atenção: os primeiros números dependem do tipo de bomba.
Exemplo BF 120 (tipo de bomba) 0100= 1200100

As características da bomba podem variar sem aviso prévio.

Attention: The first numbers are depending on the pump type.
Example BF 120 (Pump type) 0100= 1200100

The characteristics of the pump can vary without advance warning.

Modelo/ Model Tipo / Type	Motor 8″ KW	Motor 8″ KP	m3/h 1/min	Caudal / Flow Rate 0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	B (mm)	Peso Weigth pump END
			Alt. Manométrica Total Head (mt)															
BF 120 S 6	30	40	0	119	116	111	104	98	93	88	84	81	77	69	59	46	1159	32,7 kg
			1/min	0	166	333	500	666	833	1000	1166	1333	1500	1666	1833	2000		

O comprimento total da bomba completa está ligado ao comprimento do motor usado (m).
O peso total da bomba completa está ligado ao peso do motor usado.
The total lenght (h) of the complete pump is linked to the lenght of the used motor (m).
The total weight of the complete pump is linked to the weight of the used motor.