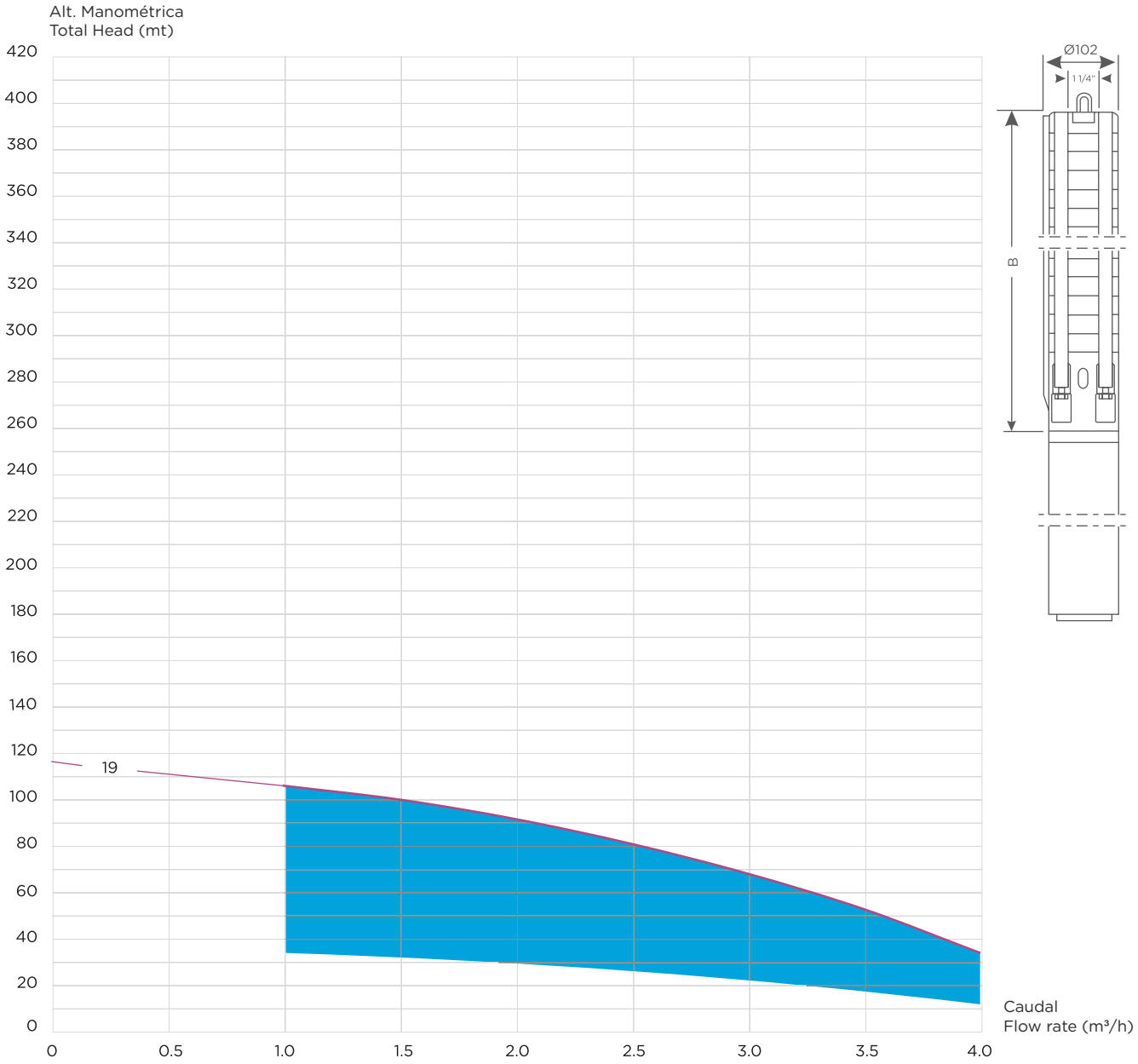
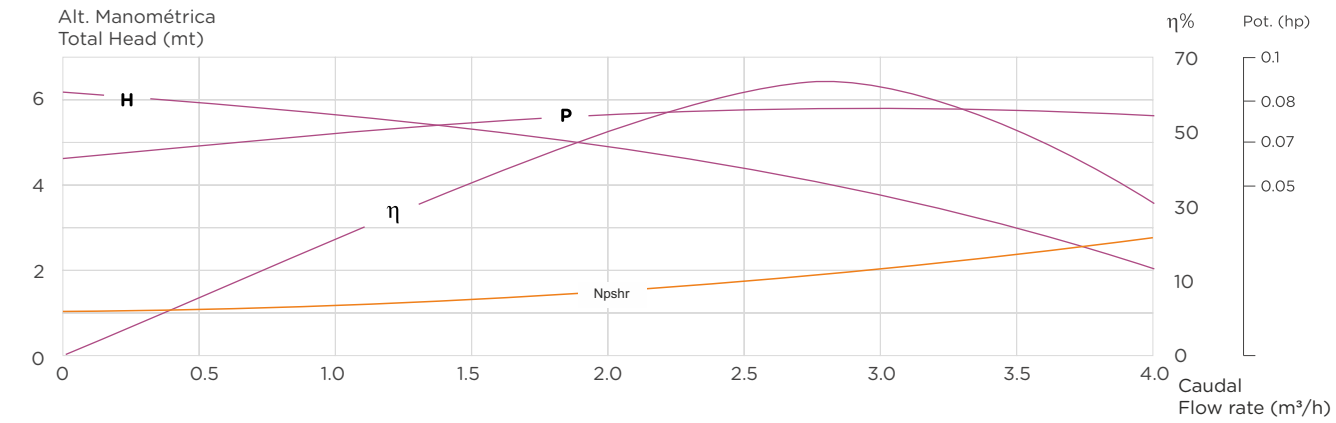
BRITEFIL®
Fábrica Nacional de Bombas, S. A.

BF 4 S 19

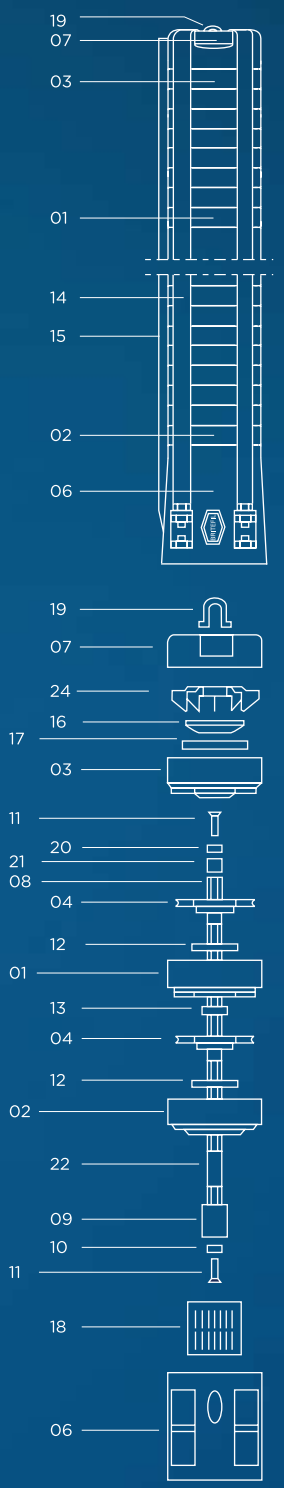




www.britefil.com

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	040100
02	difusor inferior com suporte de rede lower diffuser with suction strainer support	040200
03	difusor superior | top diffuser	040300
04	turbina | impeller	040400
06	acoplamento do motor | motor coupling flange - suction corp	040600
07	saída com argolas | discharge casing with two security rings	040702
08	veio | shaft	0408- -(1)
09	cardan (ligações do veio do hidráulico ao veio do motor) coupling (shaft pump end / shaft motor)	040900
10	anilha inferior | lower washer	041000
11	parafuso | screw	041100
12	retentor da turbina | impeller fencer	041200
13	hidroluva | shaft bearing	041300
14	cintas de aperto | fitting belts	0414- -(1)
15	calha do cabo | cable guard	0415- -(1)
16	válvula | valve	041600
17	retentor da válvula | valve fencer	041700
18	rede de aspiração | suction strainer	041800
19	argola de segurança | security ring	041900
20	Anilha superior | top washer	042000
21	casquilho do topo | top bush	042100
22	casquilho de baixo | lower bush	042200
24	aranha (guia de válvulas) | spider (valve guide)	042400



Atenção: os primeiros números dependem do tipo de bomba.
Exemplo BF 4 (tipo de bomba) 0100= 040100

As características da bomba podem variar sem aviso prévio.

Attention: The first numbers are depending on the pump type.
Example BF 4 (Pump type) 0100= 040100

The characteristics of the pump can vary without advance warning.

Modelo/ Model Tipo / Type	Motor		m3/h	Caudal / Flow Rate								B	Peso Weigth
	KW	CV	1/min	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	(mm)	pump END
BF 4 S 19	1,1	1,5	Alt. Manométrica Total Head (mt)	118	105	100	91	81	68	53	34	645	8,6 kg

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.