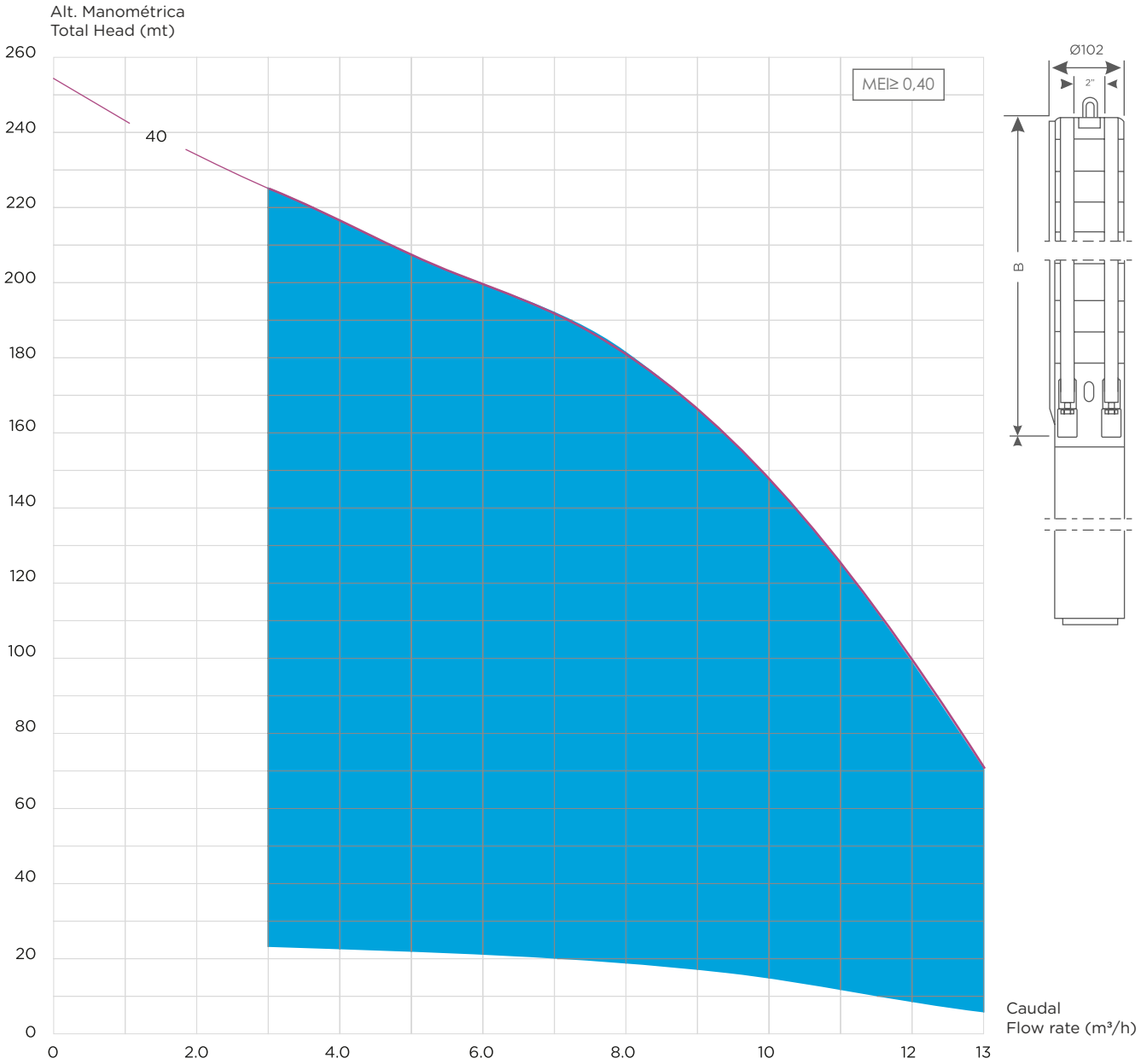
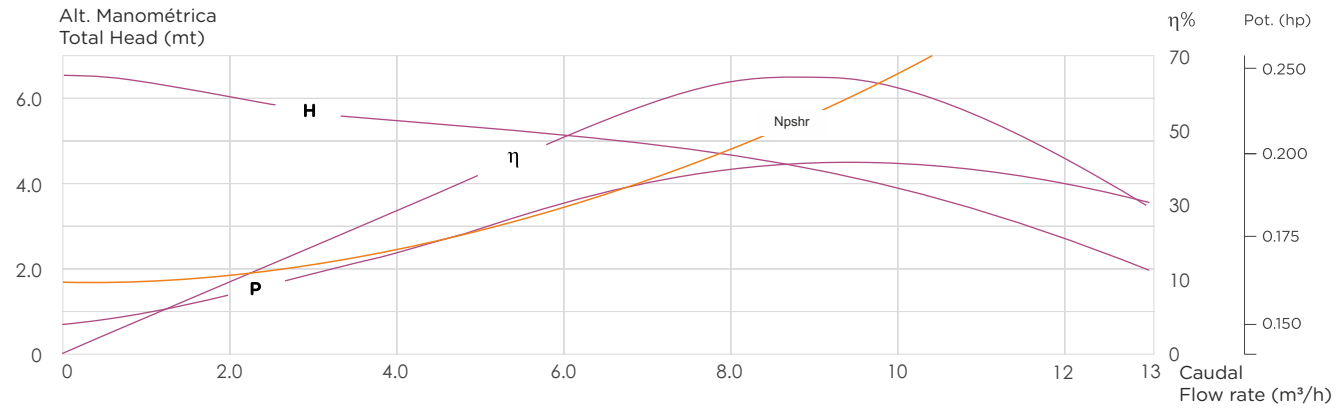
BRITEFIL®
Fábrica Nacional de Bombas, S. A.

BF 13 S 40

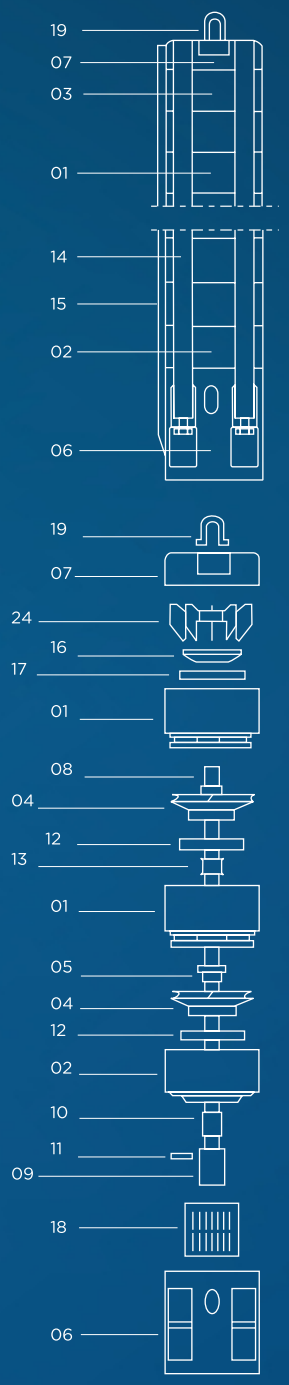




www.britefil.com

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	130100
02	difusor inferior com suporte de rede lower diffuser with suction strainer support	130200
03	difusor superior | top diffuser	130300
04	turbina | impeller	130400
05	casquilho cónico com porca | conical bush with nut	130500
06	acoplamento do motor | motor coupling flange - suction corp	130600
07	saída com argolas | discharge casing with two security rings	130702
08	veio | shaft	1308- -(1)
09	cardan (ligações do veio do hidráulico ao veio do motor) coupling (shaft pump end / shaft motor)	130900
10	casquilho cónico para acomplamento | conical bush for coupling	131013
11	braçadeira de acoplamento | coupling clamp	131113
12	retentor da turbina | impeller fencer	131200
13	hidroluva | shaft bearing	131300
14	cintas de aperto | fitting belts	1314- -(1)
15	calha do cabo | cable guard	1315- -(1)
16	válvula | valve	131600
17	retentor da válvula | valve fencer	131700
18	rede de aspiração | suction strainer	131800
19	argola de segurança | security ring	131900
24	aranha (guia de válvulas) | spider (valve guide)	132400



Atenção: os primeiros números dependem do tipo de bomba.
Exemplo BF 13 (tipo de bomba) 0100=130100

As características da bomba podem variar sem aviso prévio.

Attention: The first numbers are depending on the pump type.
Example BF 13 (Pump type) 0100= 130100

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	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	(mm)	pump END
BF 13 S 40	7,5	10	Alt. Manométrica Total Head (mt)	254	225	220	216	212	208	200	191	181	166	147	124	100	70	1868	25,4 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.