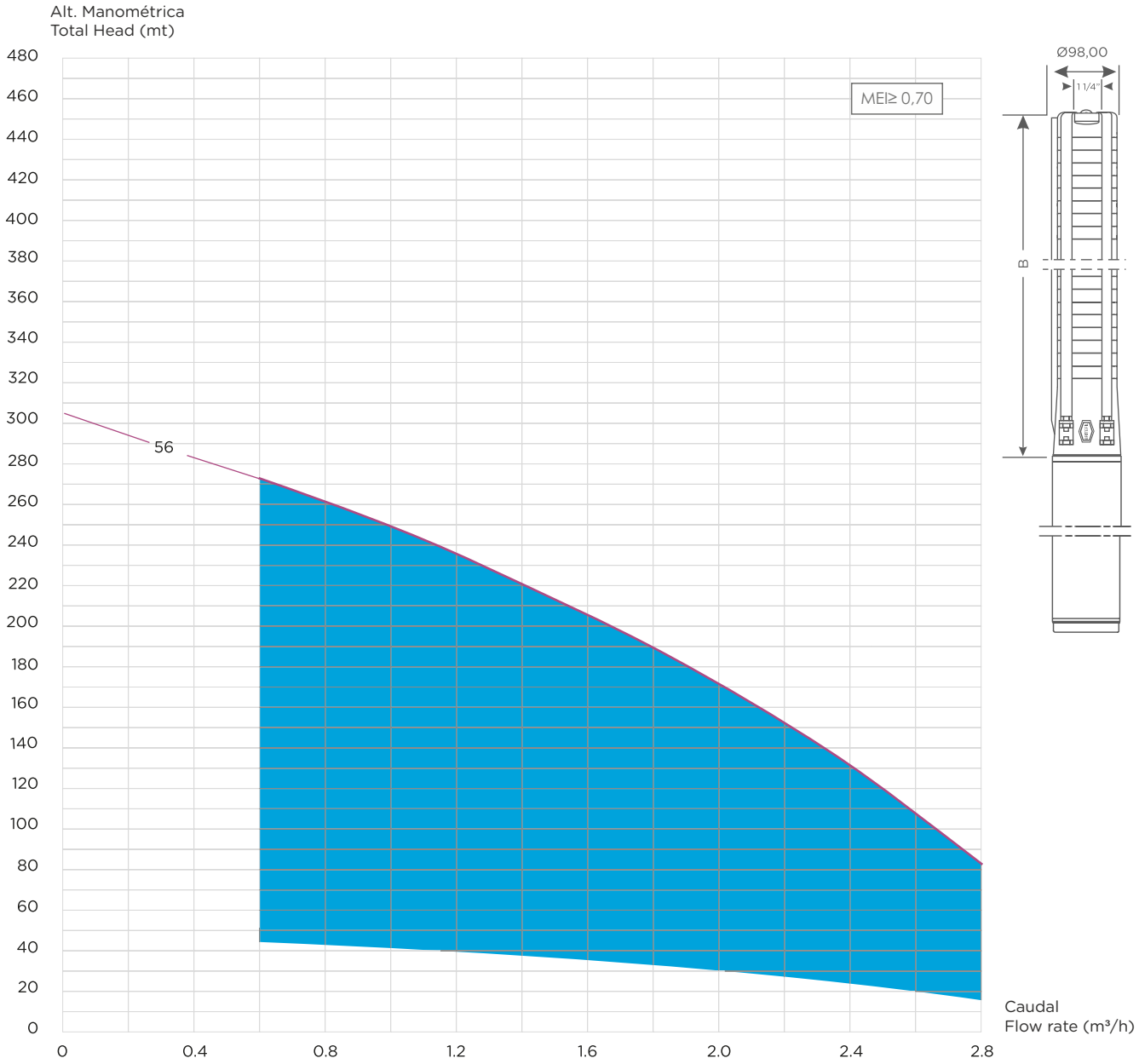
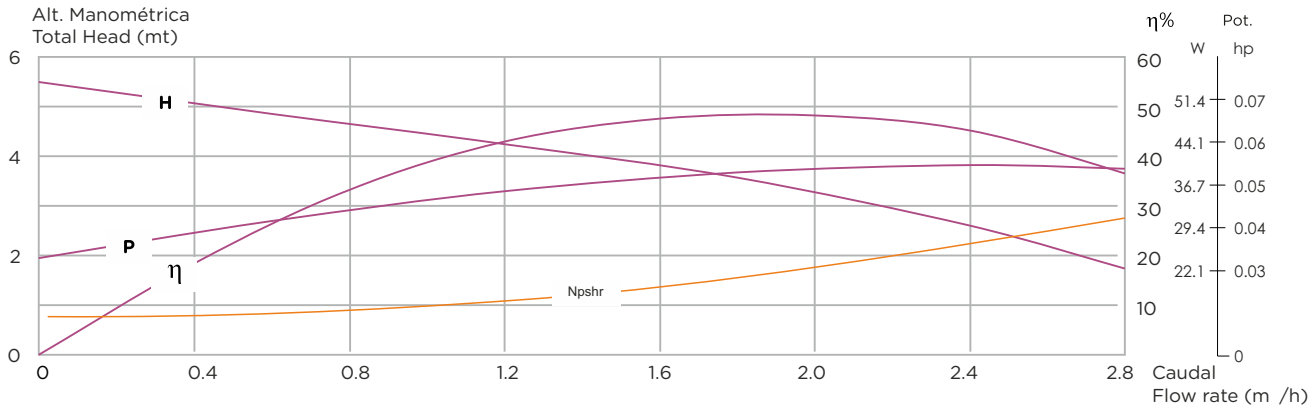
BRITEFIL®
Fábrica Nacional de Bombas, S. A.

BF 2.8 S 56

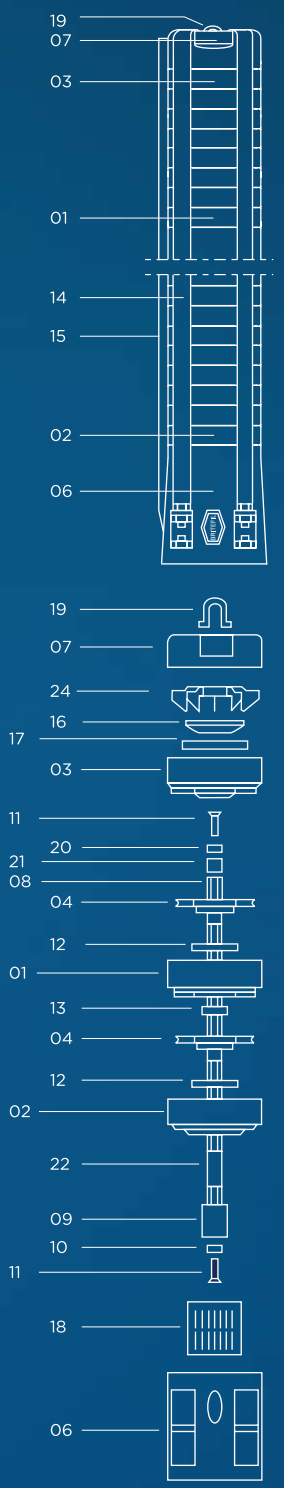




www.britefil.com

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	2.80100
02	difusor inferior com suporte de rede lower diffuser with suction strainer support	2.80200
03	difusor superior | top diffuser	2.80300
04	turbina | impeller	2.80400
06	acoplamento do motor | motor coupling flange - suction corp	2.80600
07	saída com argolas | discharge casing with two security rings	2.80702
08	veio | shaft	2.808- -(1)
09	cardan (ligações do veio do hidráulico ao veio do motor) coupling (shaft pump end / shaft motor)	2.80900
10	anilha inferior | lower washer	2.81000
11	parafuso | screw	2.81100
12	retentor da turbina | impeller fencer	2.81200
13	hidroluva | shaft bearing	2.81300
14	cintas de aperto | fitting belts	2.814- -(1)
15	calha do cabo | cable guard	2.815- -(1)
16	válvula | valve	2.81600
17	retentor da válvula | valve fencer	2.81700
18	rede de aspiração | suction strainer	2.81800
19	argola de segurança | security ring	2.81900
20	Anilha superior | top washer	2.82000
21	casquilho do topo | top bush	2.82100
22	casquilho de baixo | lower bush	2.82200
24	aranha (guia de válvulas) | spider (valve guide)	2.82400



Atenção: os primeiros números dependem do tipo de bomba.
Exemplo BF 2.8 (tipo de bomba) 0100= 2.80100

As características da bomba podem variar sem aviso prévio.

Attention: The first numbers are depending on the pump type.
Example BF 2.8 (Pump type) 0100= 2.80100

The characteristics of the pump can vary without advance warning.

Modelo/ Model Tipo / Type	Motor		m3/h	Caudal / Flow Rate														B (mm)	Peso Weigth pump END
	KW	CV	1/min	0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	
				0	0.33	6.66	10	13.3	16.6	20	23.3	26.6	30	33.3	36.6	40	43.3	46.6	
BF 2.8 S 56	2,2	3	Alt. Manométrica Total Head (mt)	305	293	282	270	258	246	233	219	203	187	169	150	129	106	82	1285	11,4

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.