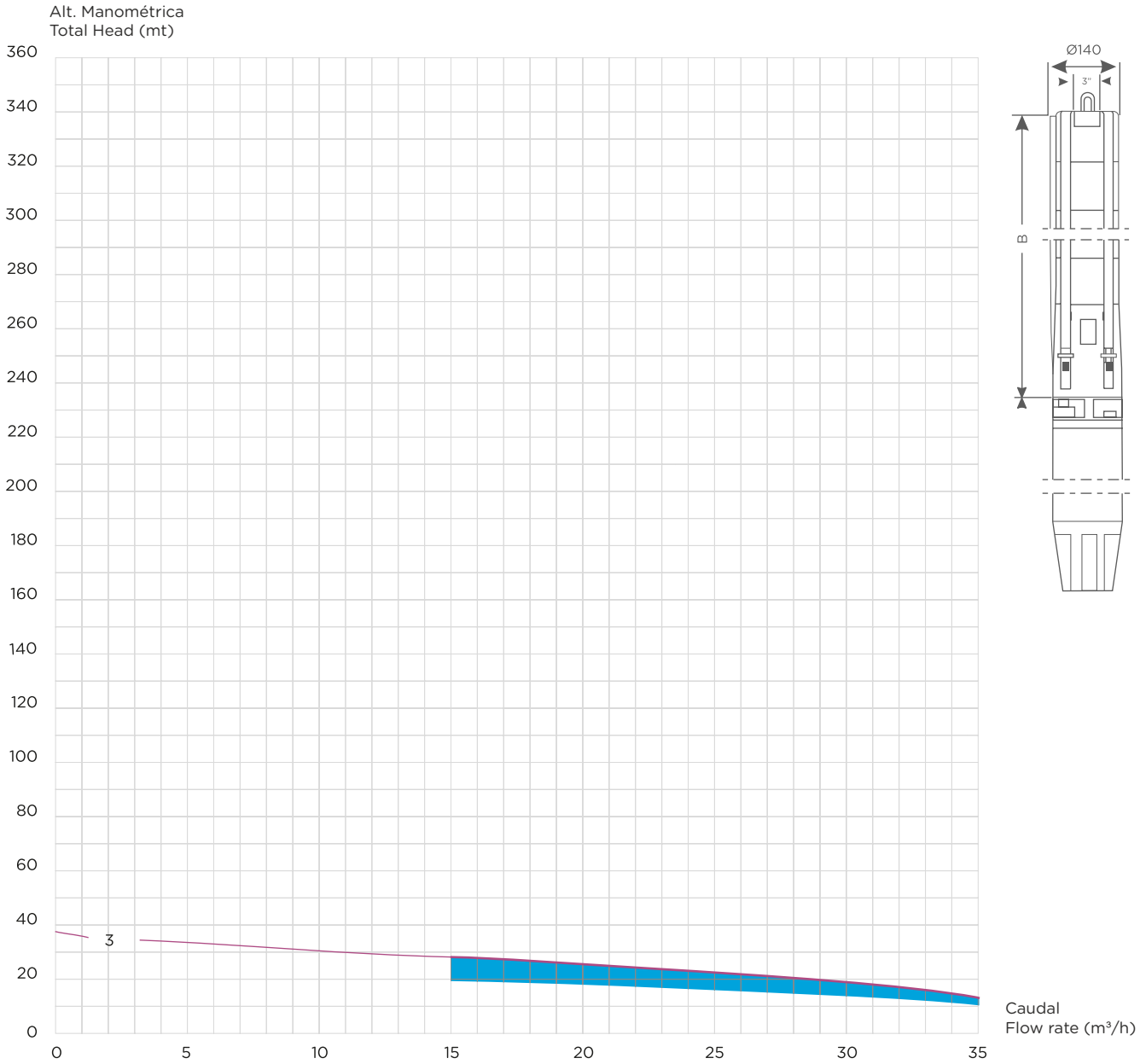
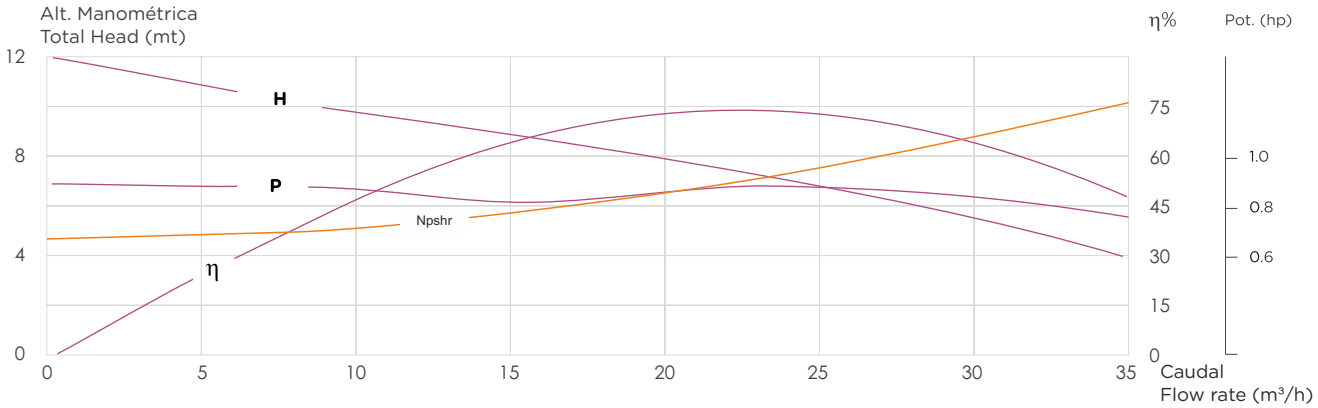
BRITEFIL®
Fábrica Nacional de Bombas, S. A.

BF 35 S 3

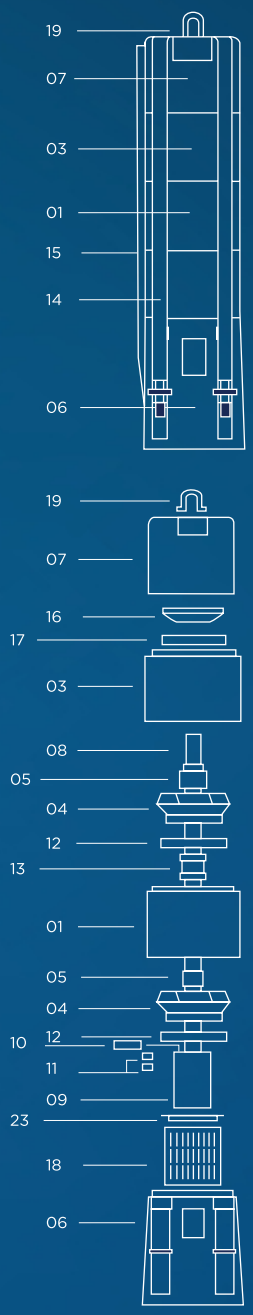




www.britefil.com

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	350100
03	difusor superior | top diffuser	350300
04	turbina | impeller	350400
05	casquilho cónico com porca | conical bush with nut	350500
06	acoplamento do motor 6" motor coupling flange - suction corp for 6" motor	350600
06	acoplamento do motor 4" motor coupling flange - suction corp for 4" motor	350601
06	acoplamento do motor Start / Delta motor coupling flange - suction corp for Start / Delta	350602
07	saída com argola discharge casing with one security rings	350701
08	veio | shaft	3508- -(1)
09	cardan (ligações do veio do hidráulico ao veio do motor) coupling (shaft pump end / shaft motor)	350900
10	braçadeira de acoplamento | coupling clamp	351000
11	parafusos | screws	351100
12	retentor da turbina | impeller fencer	351200
13	hidroluva | shaft bearing	35300
14	cintas de aperto | fitting belts	3514- -(1)
15	calha do cabo | cable guard	3515- -(1)
16	válvula | valve	351600
17	retentor da válvula | valve fencer	351700
18	rede de aspiração | suction strainer	351800
19	argola de segurança | security ring	351900
23	rede de aspiração | suction strainer washer	352300



Atenção: os primeiros números dependem do tipo de bomba.
Exemplo BF 35 (tipo de bomba) 0100= 350100

As características da bomba podem variar sem aviso prévio.

Attention: The first numbers are depending on the pump type.
Example BF 35 (Pump type) 0100= 350100

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	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	(mm)	pump END
BF 35 S 3	2,2	3	Alt. Manométrica Total Head (mt)	37	28	26	25	25	22	2	20	19	17	14	11	515	9,1 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.