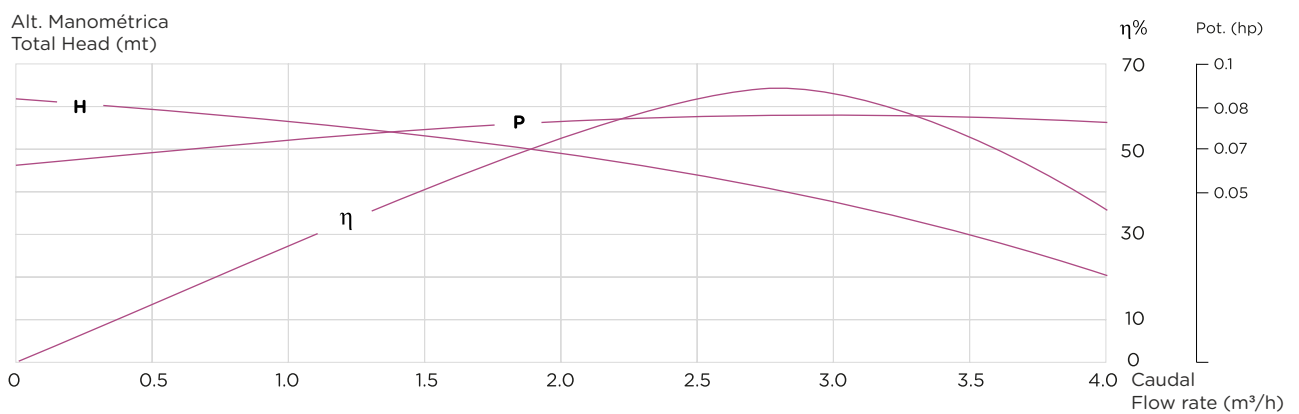
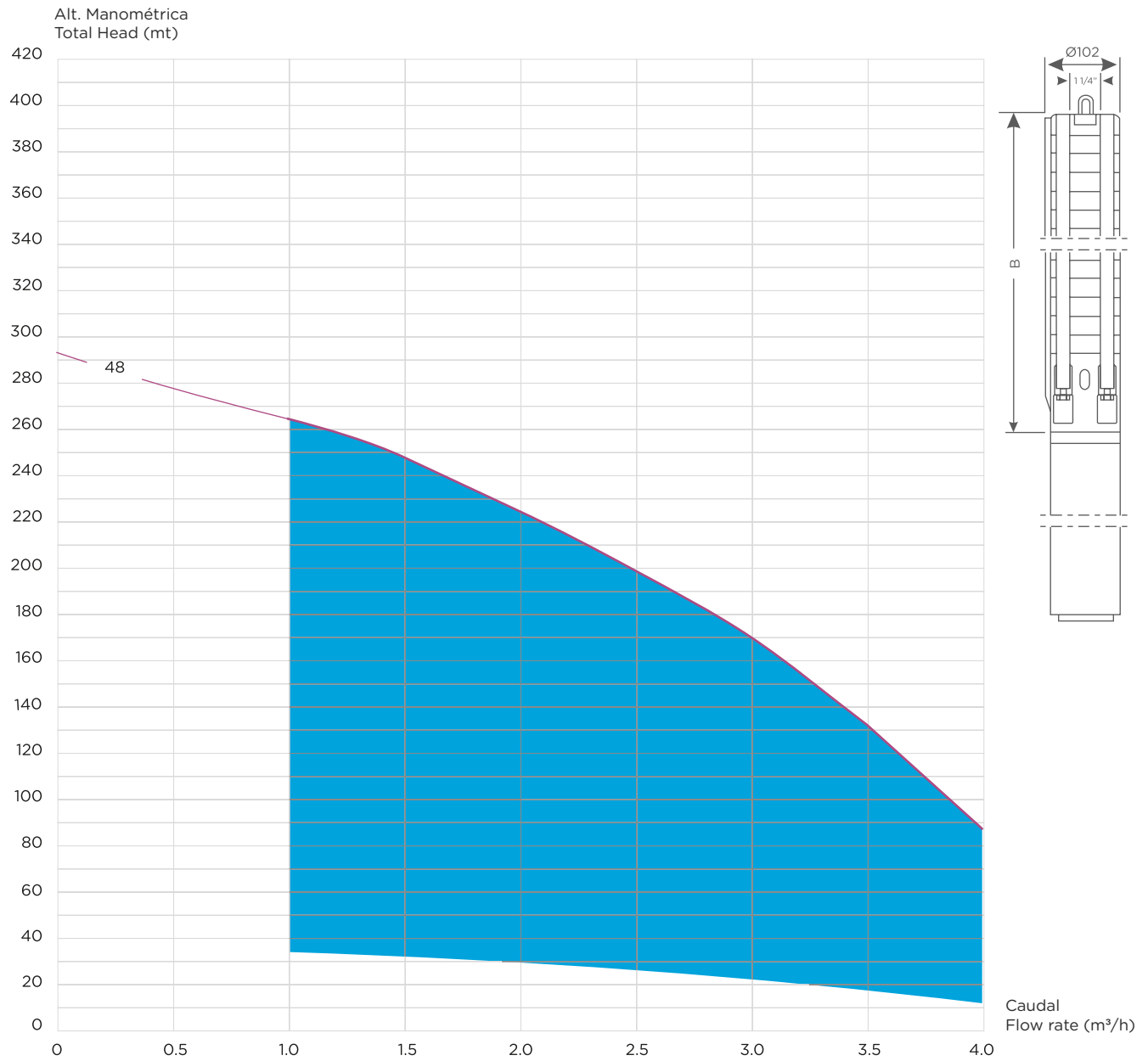


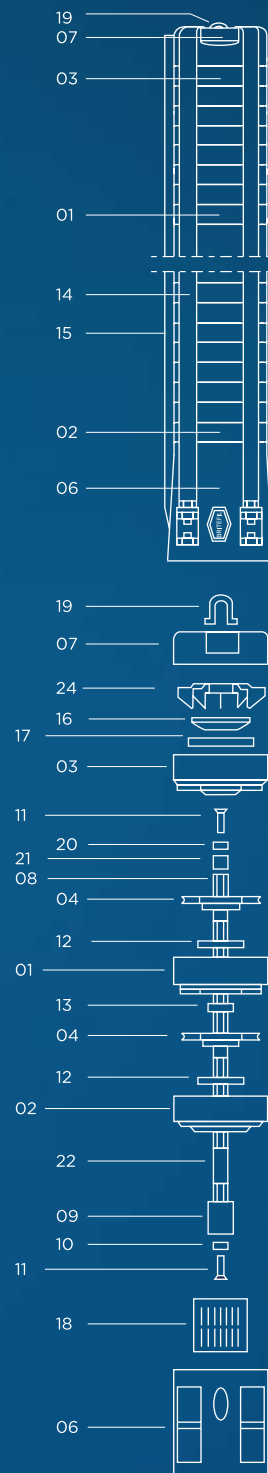
# BF 4 S 48



# 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		code
	Descrição   Description		
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		m <sup>3</sup> /h 1/min	Caudal / Flow Rate								B (mm)	Peso Weight pump END
	KW	CV		0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4		
BF 4 S 48	3	4	Alt. Manométrica Total Head (mt)	292	263	247	225	200	170	131	86	1370	19,1 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.