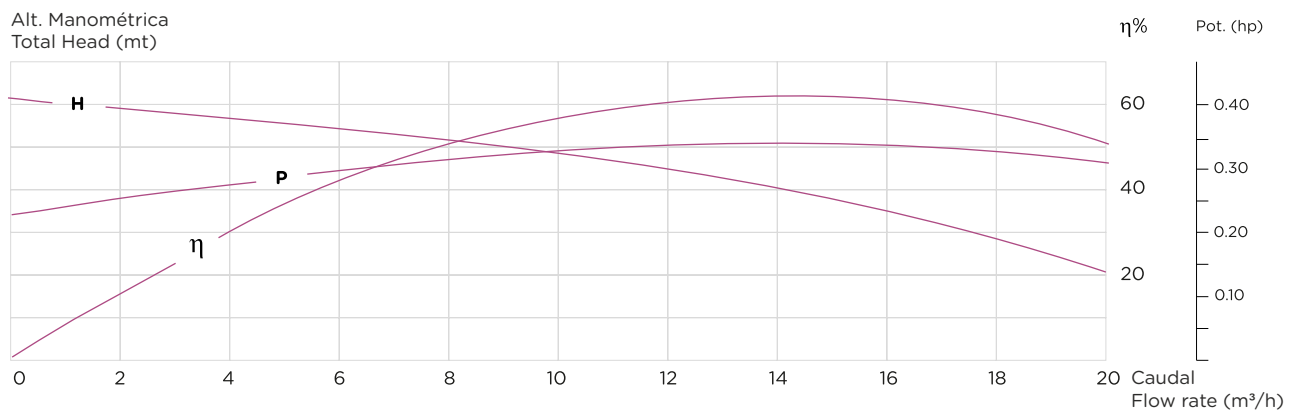
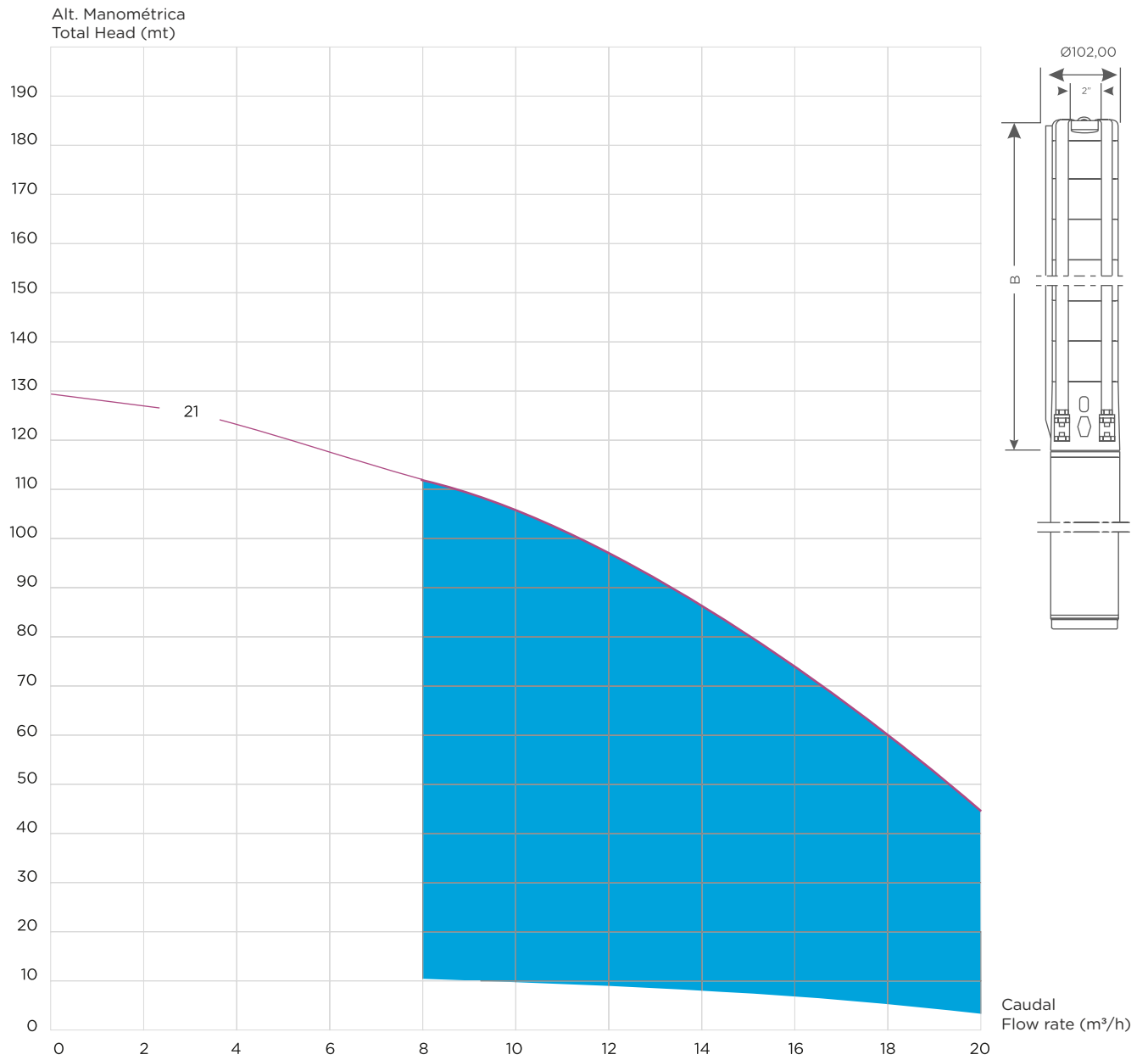


# BF 20 S 21



# COMPONENTES DA BOMBA SUBMERSÍVEL

## Components of the Submersible Pump

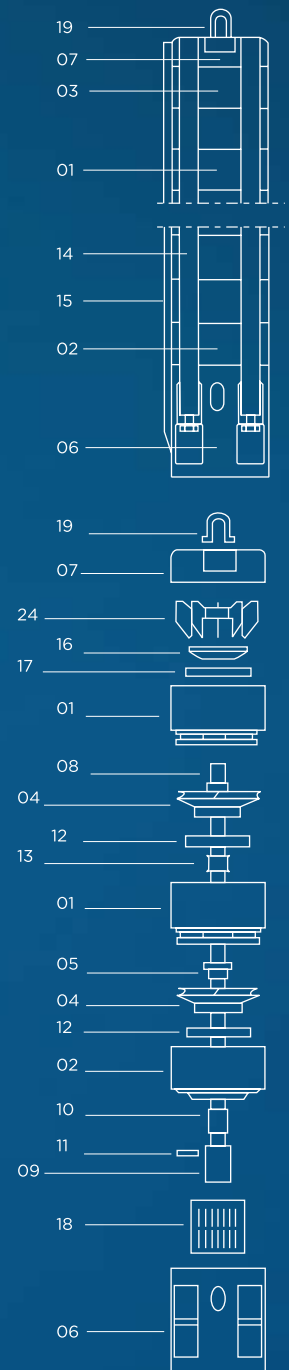
pos.	Todos os componentes são feitos de aço inoxidável all components are made of stainless steel		code
	Descrição   Description		
01	difusor   diffuser		200100
02	difusor inferior com suporte de rede lower diffuser with suction strainer support		200200
03	difusor superior   top diffuser		200300
04	turbina   impeller		200400
05	casquilho cónico com porca   conical bush with nut		200500
06	acoplamento do motor   motor coupling flange - suction corp		200600
07	saída com argolas   discharge casing with two security rings		200702
08	veio   shaft		2008- -(1)
09	cardan (ligações do veio do hidráulico ao veio do motor) coupling (shaft pump end / shaft motor)		200900
10	casquilho cónico para acoplamento   conical bush for coupling		201013
11	braçadeira de acoplamento   coupling clamp		201113
12	retentor da turbina   impeller fencer		201200
13	hidroluva   shaft bearing		201300
14	cintas de aperto   fitting belts		2014- -(1)
15	calha do cabo   cable guard		2015- -(1)
16	válvula   valve		201600
17	retentor da válvula   valve fencer		201700
18	rede de aspiração   suction strainer		201800
19	argola de segurança   security ring		201900
24	aranha (guia de válvulas)   spider (valve guide)		202400

Atenção: os primeiros números dependem do tipo de bomba.  
Exemplo BF 20 (tipo de bomba) 0100= 200100

As características da bomba podem variar sem aviso prévio.

Attention: The first numbers are depending on the pump type.  
Example BF 20 (Pump type) 0100= 200100

The characteristics of the pump can vary without advance warning.



Modelo/ Model Tipo / Type	Motor		m3/h l/min	Caudal / Flow Rate								B (mm)	Peso Weighth pump END
	KW	CV		0	8	10	12	14	16	18	20		
BF 20 S 21	5,5	7,5	Alt. Manométrica Total Head (m)	129	112	105	97	86	74	60	45	1574	19,8

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.