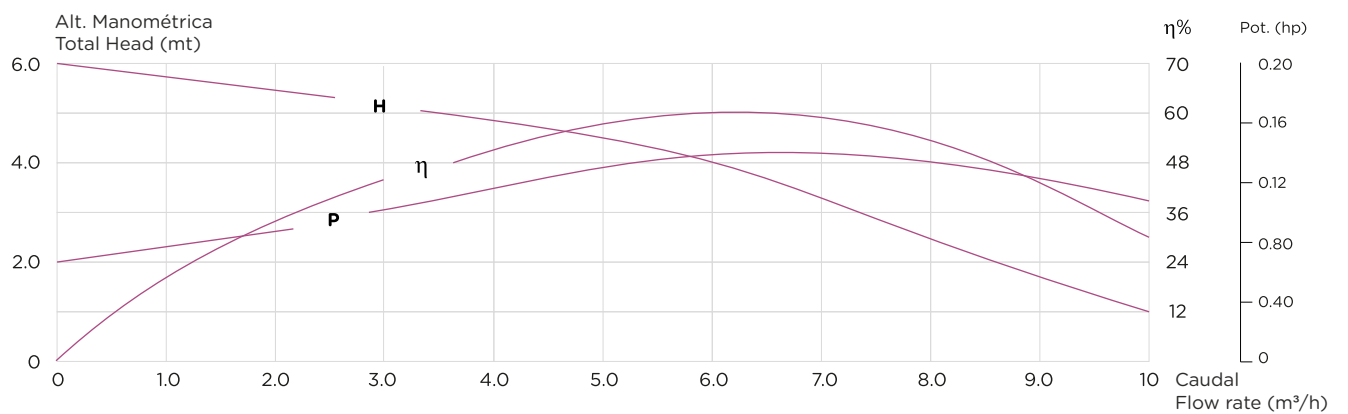
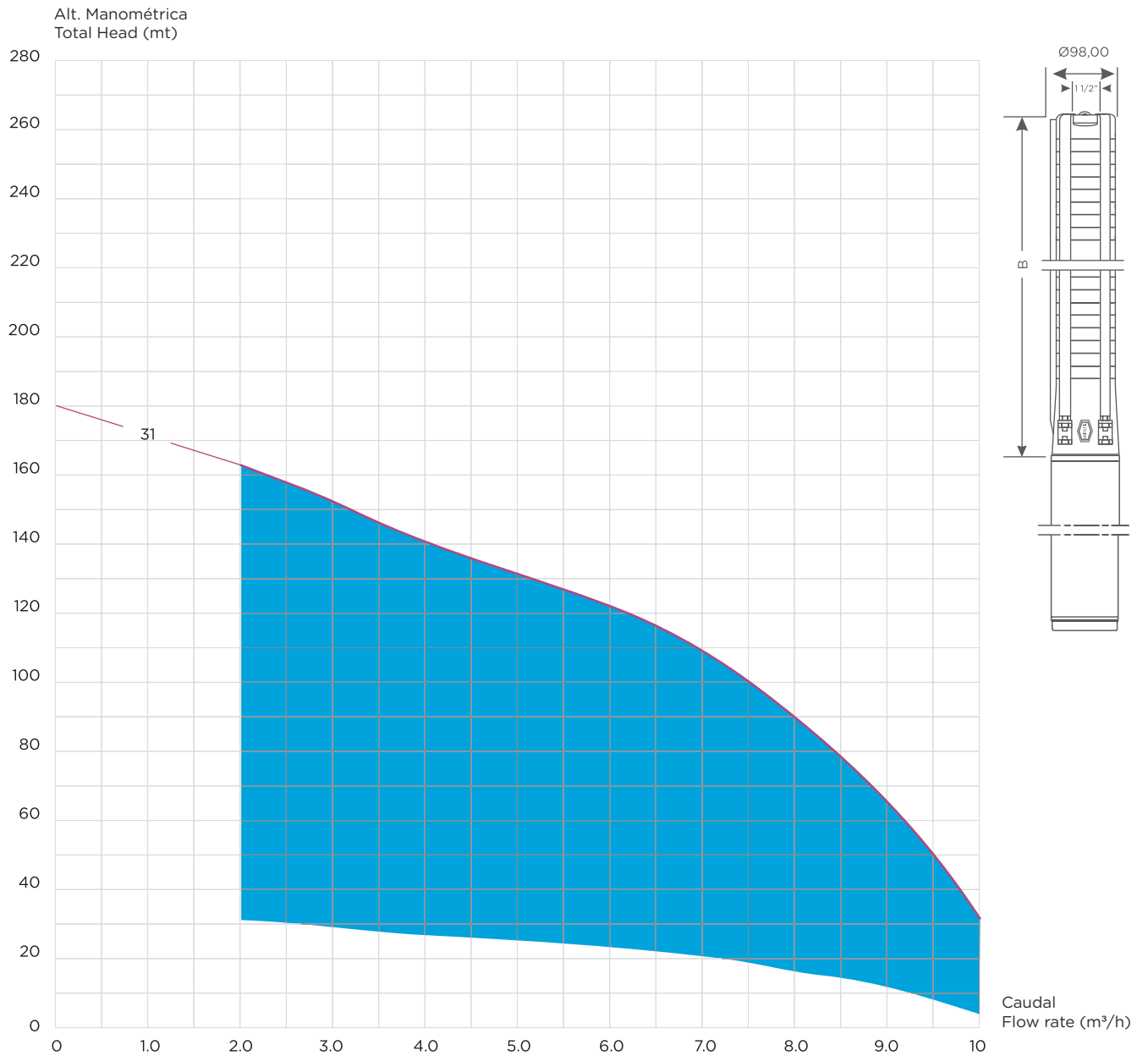


# BF 10 S 31



# COMPONENTES DA BOMBA SUBMERSÍVEL

## Components of the Submersible Pump

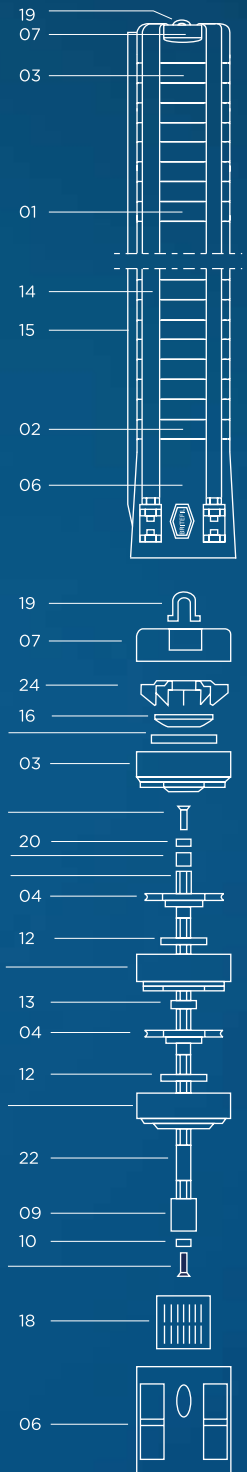
pos.	Todos os componentes são feitos de aço inoxidável all components are made of stainless steel		code
	Descrição   Description		
01	difusor   diffuser		100100
02	difusor inferior com suporte de rede lower diffuser with suction strainer support		100200
03	difusor superior   top diffuser		100300
04	turbina   impeller		100400
06	acoplamento do motor   motor coupling flange - suction corp		100600
07	saída com argolas   discharge casing with two security rings		100702
08	veio   shaft		1008- -(1)
09	cardan (ligações do veio do hidráulico ao veio do motor) coupling (shaft pump end / shaft motor)		100900
10	anilha inferior   lower washer		101000
11	parafuso   screw		101100
12	retentor da turbina   impeller fencer		101200
13	hidroluva   shaft bearing		101300
14	cintas de aperto   fitting belts		1014- -(1)
15	calha do cabo   cable guard		1015- -(1)
16	válvula   valve		101600
17	retentor da válvula   valve fencer		101700
18	rede de aspiração   suction strainer		101800
19	argola de segurança   security ring		101900
20	Anilha superior   top washer		102000
21	casquilho do topo   top bush		102100
22	casquilho de baixo   lower bush		102200
24	aranha (guia de válvulas)   spider (valve guide)		102400

Atenção: os primeiros números dependem do tipo de bomba.  
Exemplo BF 10 (tipo de bomba) 0100= 100100

As características da bomba podem variar sem aviso prévio.

Attention: The first numbers are depending on the pump type.  
Example BF 10 (Pump type) 0100= 100100

The characteristics of the pump can vary without advance warning.



Modelo/ Model Tipo / Type	Motor		m3/h 1/min	Caudal / Flow Rate												B (mm)	Peso Weighth pump END
	KW	CV		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
BF 10 S 31	3,7	5,0	Alt. Manométrica Total Head (m)	180	171	163	152	140	131	123	110	90	66	30	1328	12,83 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.