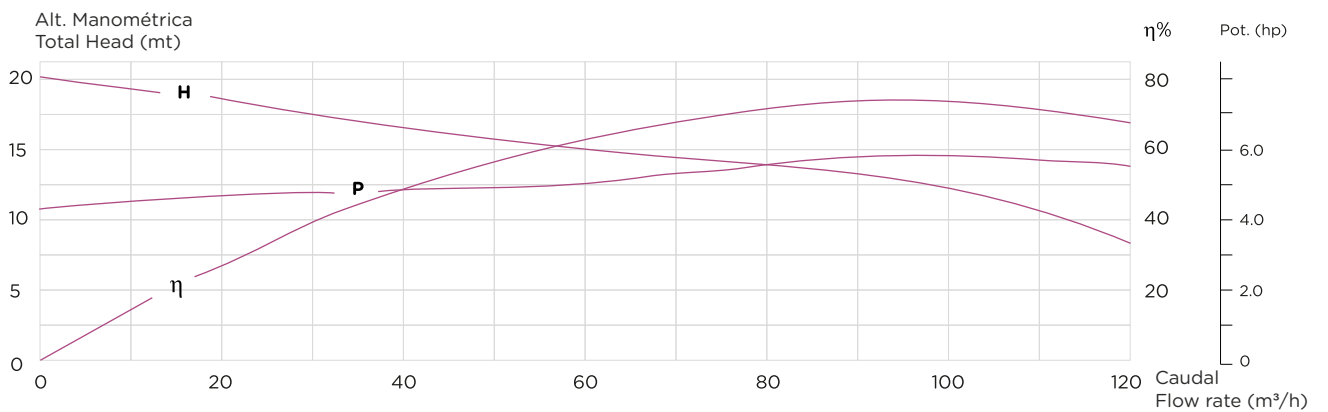
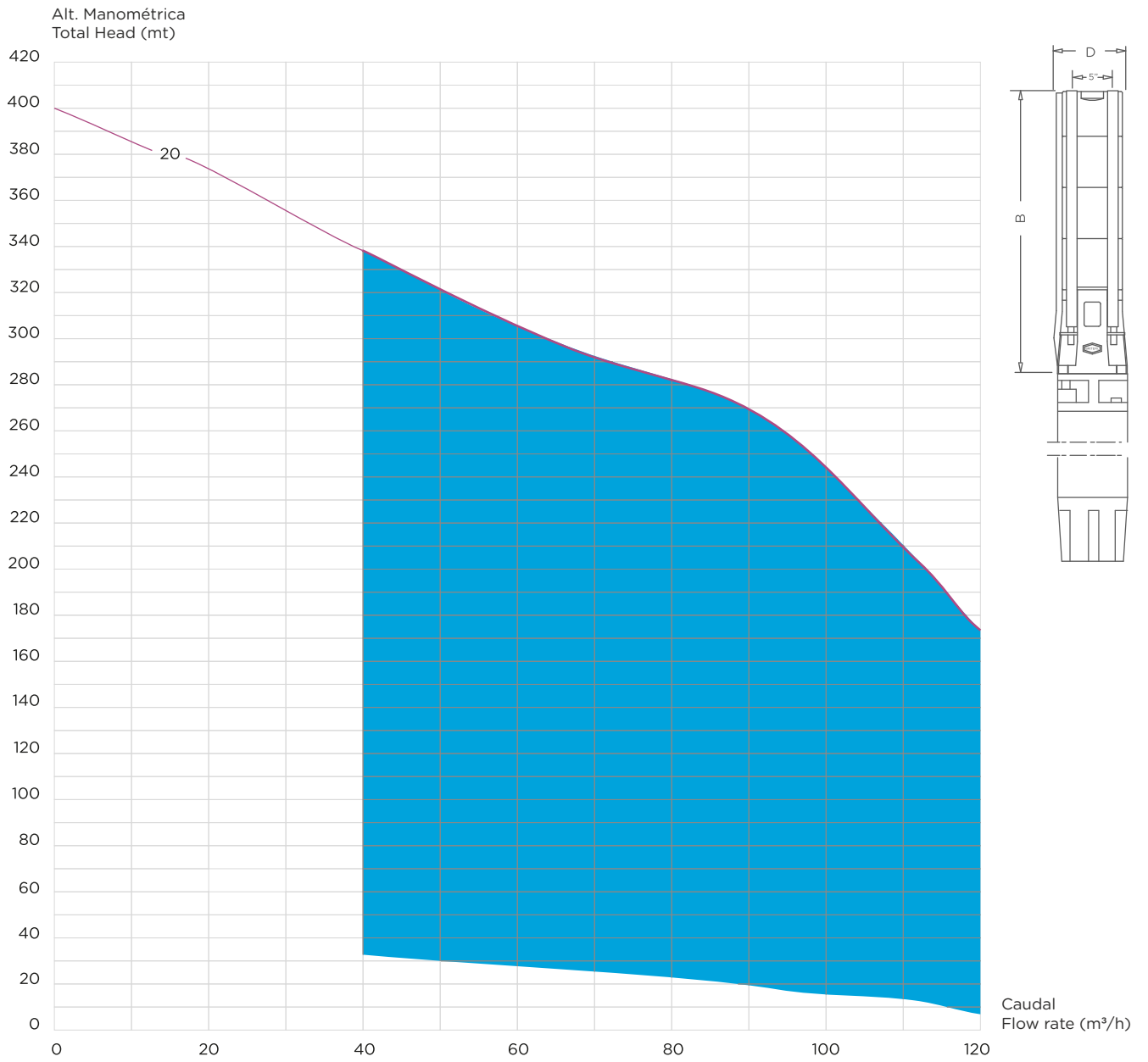


# BF 120 S 20

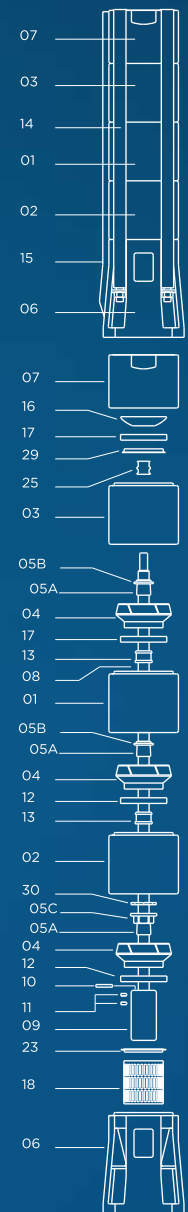


D= With 6" motor D= 174mm; with 8" motor D=202mm

# 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		1200100
02	difusor baixo   lower diffuser		1200200
03	difusor superior   top diffuser		1200300
04	turbina   impeller		1200400
05A	casquilho cónico   conical bush		12005A0
05B	porca de turbina   impeller nut		12005B0
05C	porca de 1ª turbina   1st impeller nut		12005C0
06	acoplamento do motor 8"   motor coupling flange - suction corp for 8" motor		1200600
06	acoplamento do motor 6"   motor coupling flange - suction corp for 6" motor		1200601
06	acoplamento do motor Start / Delta 8"   motor coupling flange - suction corp for Start / Delta 8"		1200602
06	acoplamento do motor Start / Delta 6"   motor coupling flange - suction corp for Start / Delta 6"		1200604
07	saída com aranha, saída 5"   discharge casing with spider outlet 5"		1200700
08	veio   shaft		12008- -(1)
09	cardan 8" (ligações do veio do hidráulico ao veio do motor)   coupling 8" (shaft pump end / shaft motor)		1200900
09	cardan 6" (ligações do veio do hidráulico ao veio do motor)   coupling 6" (shaft pump end / shaft motor)		1200901
10	braçadeira de acoplamento 8"   coupling clamp 8"		1201000
10	braçadeira de acoplamento 6"   coupling clamp 6"		1200101
11	parafuso de acoplamento 8"   coupling screws 8"		1201100
11	parafuso de acoplamento 6"   coupling screws 6"		1201101
12	retentor da turbina   impeller fencer		1201200
13	hidroluva   shaft bearing		1201300
14	cintas de aperto   fitting belts		12014- -(1)
15	calha do cabo   cable guard		12015- -(1)
16	válvula   valve		1201600
17	retentor da válvula   valve fencer		1201700
18	rede de aspiração   suction strainer		1201800
23	rede de aspiração   suction strainer washer		1202300
25	hidroluva para difusor superior   shaft bearing for top diffuser		1202500
29	retentor da válvula   valve fencer washer		1202900
30	casquilho para evitar choque   bush to avoid shock starter		1203000



Atenção: os primeiros números dependem do tipo de bomba.  
Exemplo BF 120 (tipo de bomba) 0100= 1200100

As características da bomba podem variar sem aviso prévio.

Attention: The first numbers are depending on the pump type.  
Example BF 120 (Pump type) 0100= 1200100

The characteristics of the pump can vary without advance warning.

Modelo/ Model Tipo / Type	Motor 8"		m3/h 1/min	Caudal / Flow Rate												B (mm)	Peso Weight pump END	
	KW	KP		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110			120
BF 120 S 20	93	125	Alt. Manométrica Total Head (mt)	400	387	372	352	332	317	302	288	280	268	245	212	174	3049	84 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 length (h) of the complete pump is linked to the length of the used motor (m).  
The total weight of the complete pump is linked to the weight of the used motor.