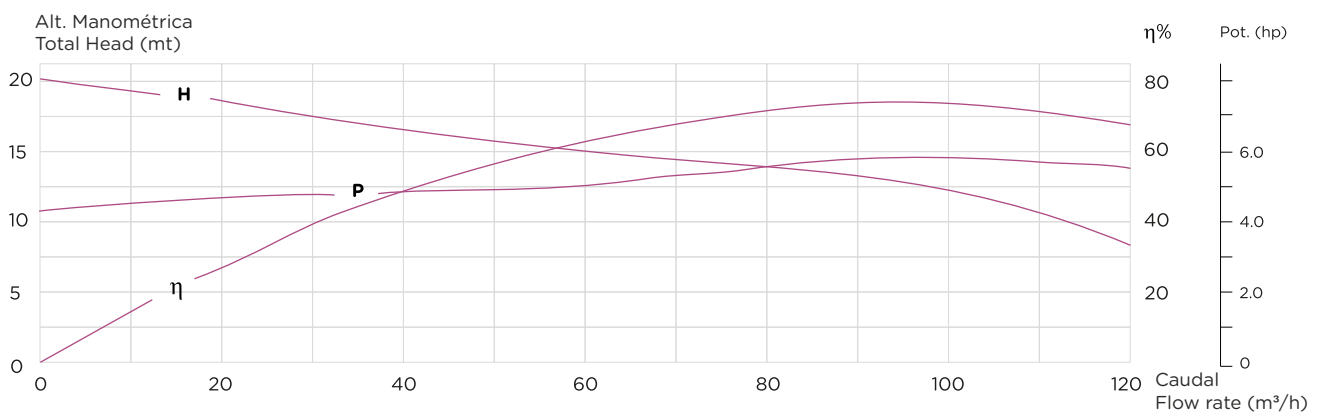
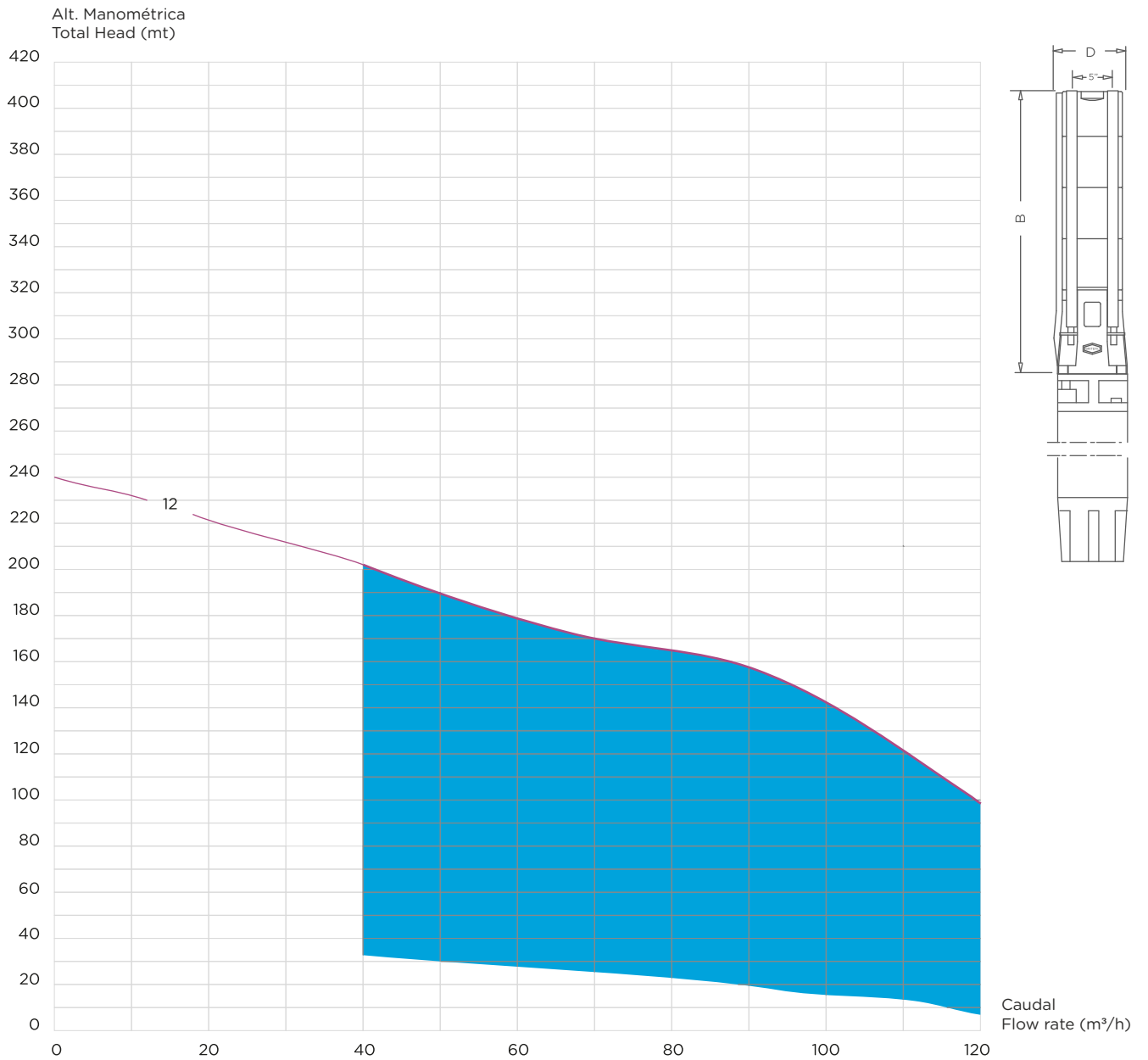


BF 120 S 12

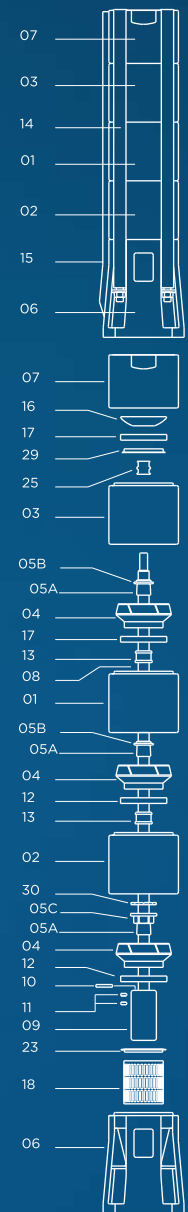


D= With 6" motor D= 174mm; with 8" motor D=202mm

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 cônico 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 Weigth pump END	
	KW	KP		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110			120
BF 120 S 12	55	75	Alt. Manométrica Total Head (mt)	240	232	222	209	198	188	178	170	165	158	143	123	102	1969	53,7 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.