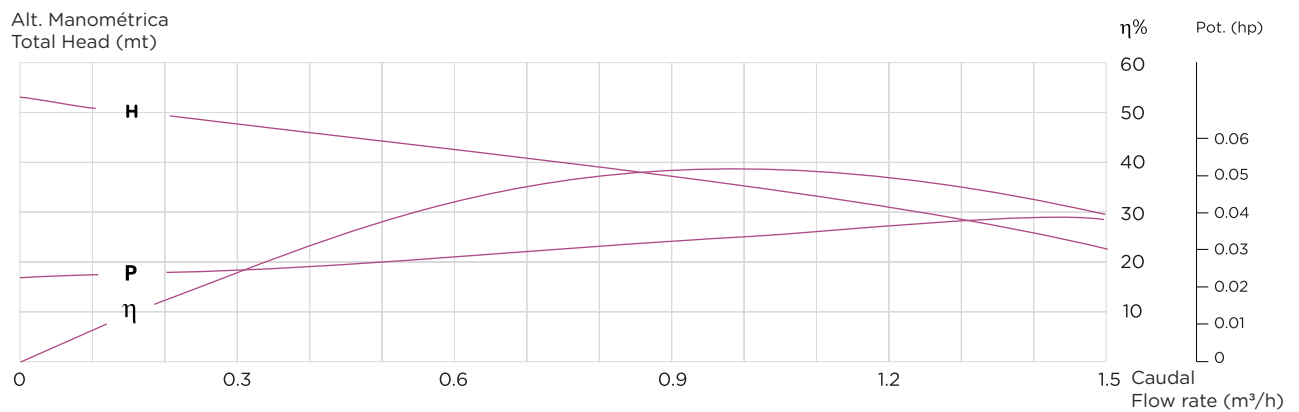
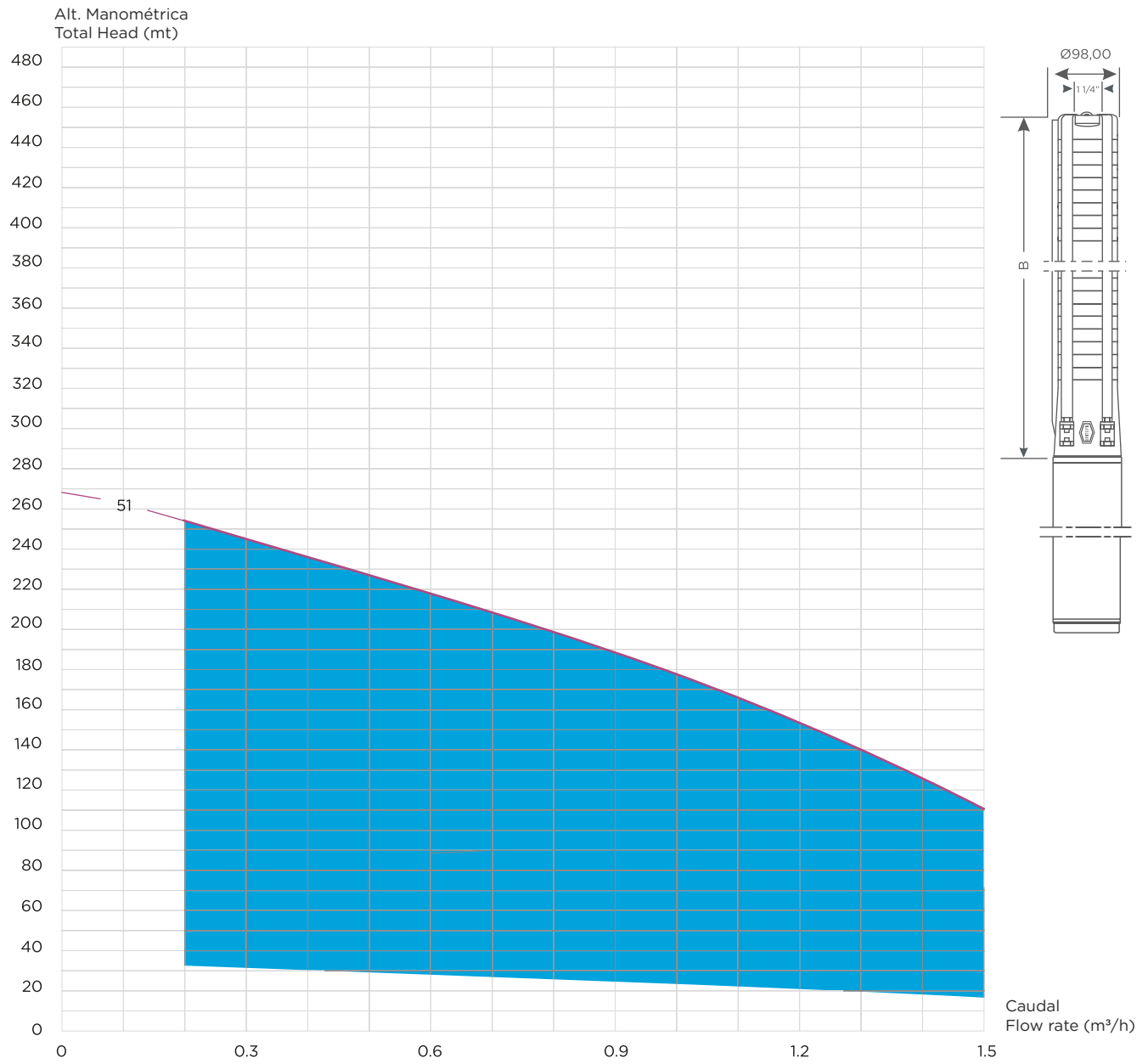


# BF 1.5 S 51



# COMPONENTES DA BOMBA SUBMERSÍVEL

## Components of the Submersible Pump

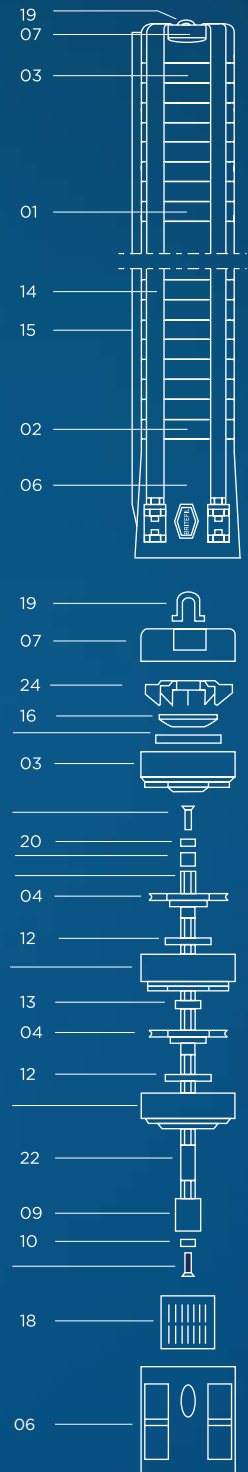
| pos. | Todos os componentes são feitos de aço inoxidável<br>all components are made of stainless steel     |  | code        |
|------|---|--|-------------|
|      | Descrição   Description   |  |             |
| 01   | difusor   diffuser  |  | 1.50100     |
| 02   | difusor inferior com suporte de rede<br>lower diffuser with suction strainer support                |  | 1.50200     |
| 03   | difusor superior   top diffuser   |  | 1.50300     |
| 04   | turbina   impeller  |  | 1.50400     |
| 06   | acoplamento do motor   motor coupling flange - suction corp   |  | 1.50600     |
| 07   | saída com argolas   discharge casing with two security rings  |  | 1.50702     |
| 08   | veio   shaft  |  | 1.508- -(1) |
| 09   | cardan (ligações do veio do hidráulico ao veio do motor)<br>coupling (shaft pump end / shaft motor) |  | 1.50900     |
| 10   | anilha inferior   lower washer  |  | 1.51000     |
| 11   | parafuso   screw  |  | 1.51100     |
| 12   | retentor da turbina   impeller fencer   |  | 1.51200     |
| 13   | hidroluva   shaft bearing   |  | 1.51300     |
| 14   | cintas de aperto   fitting belts  |  | 1.514- -(1) |
| 15   | calha do cabo   cable guard   |  | 1.515- -(1) |
| 16   | válvula   valve   |  | 1.51600     |
| 17   | retentor da válvula   valve fencer  |  | 1.51700     |
| 18   | rede de aspiração   suction strainer  |  | 1.51800     |
| 19   | argola de segurança   security ring   |  | 1.51900     |
| 20   | Anilha superior   top washer  |  | 1.52000     |
| 21   | casquilho do topo   top bush  |  | 1.52100     |
| 22   | casquilho de baixo   lower bush   |  | 1.52200     |
| 24   | aranha (guia de válvulas)   spider (valve guide)  |  | 1.52400     |

Atenção: os primeiros números dependem do tipo de bomba.  
Exemplo BF 1.5 (tipo de bomba) 0100= 1.50100

As características da bomba podem variar sem aviso prévio.

Attention: The first numbers are depending on the pump type.  
Example BF 1.5 (Pump type) 0100= 1.50100

The characteristics of the pump can vary without advance warning.



| Modelo/ Model<br>Tipo / Type | Motor |     | m3/h<br>l/min                      | Caudal / Flow Rate |     |     |     |     |     |     |     |     |      | B<br>(mm) | Peso<br>Weighth<br>pump END |
|------------------------------|-------|-----|------------------------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----------|-----------------------------|
|                              | KW    | CV  |                                    | 0                  | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.5 |      |           |                             |
| BF 1.5 S 51                  | 1,5   | 2,0 | Alt. Manométrica<br>Total Head (m) | 267                | 249 | 231 | 213 | 195 | 175 | 151 | 123 | 109 | 1185 | 10,6      |                             |

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.