



Modelo da Bomba

**SILENPLUS-2M  
2,0cv/1/122mm/3500rpm**

Descrição

Motobomba centrífuga monoestágio de eixo  
horizontal

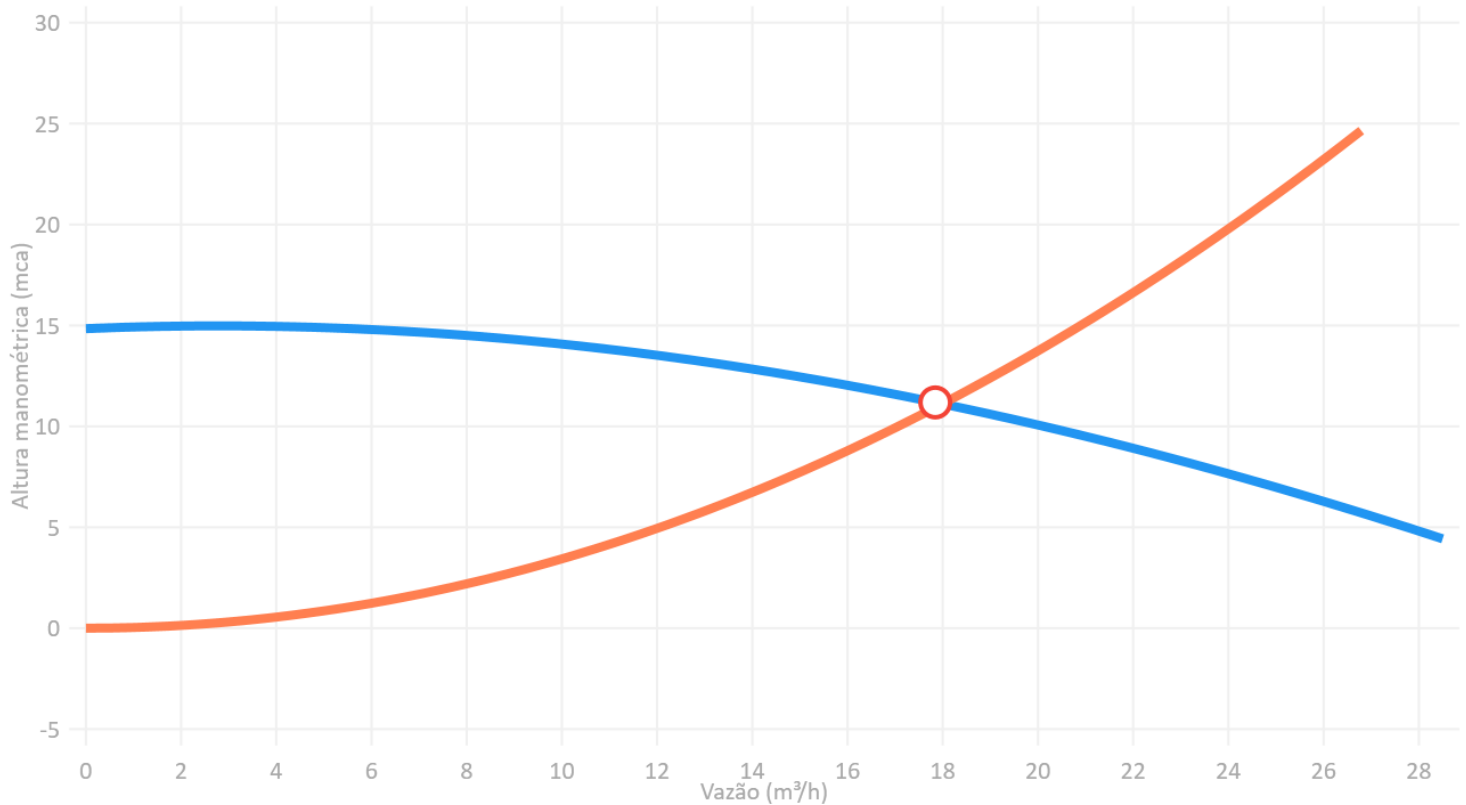
Catálogo

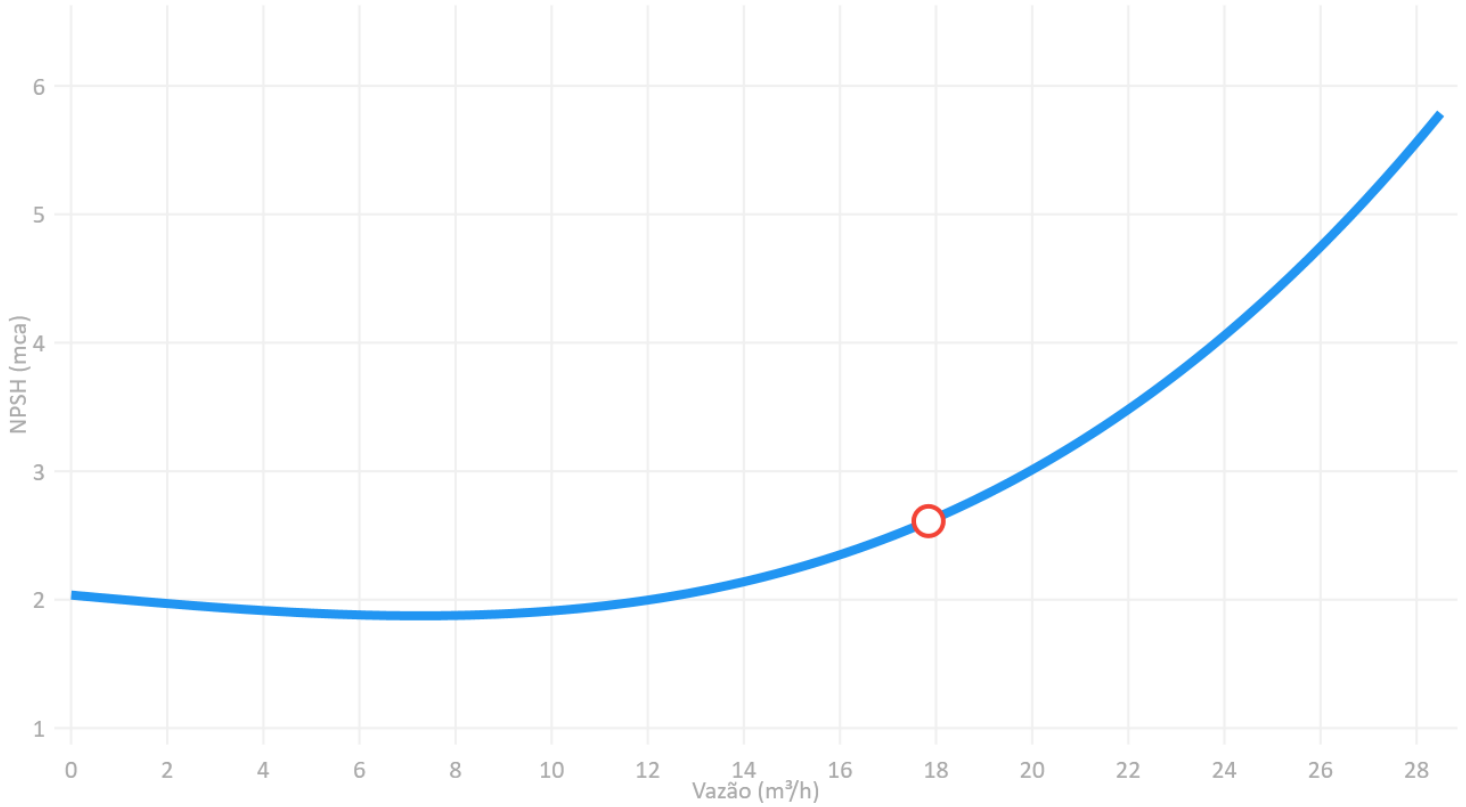
**Condição de operação**

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Altura Geométrica         | 0 m                     |
| Perda de Carga            | 10.94 m                 |
| Altura manométrica        | 11.19 m                 |
| Vazão de trabalho         | 17.84 m <sup>3</sup> /h |
| Líquido                   | Piscina                 |
| Temperatura               | 20 °C                   |
| NPSH requerido/disponível | 2.61 / 10               |
| Rendimento da bomba       | 39.18 %                 |
| Potência de trabalho      | 1.89 CV                 |

**Dados da bomba**

|                |                        |                    |         |
|----------------|------------------------|--------------------|---------|
| Tipo de bomba  | Apenas Bomba           | Diâmetro do Rotor  | 122 mm  |
| Vazão Máxima   | 28.7 m <sup>3</sup> /h | Diâmetro de Sucção | 50 mm   |
| Pressão Máxima | 15 mca                 | Diâmetro Descarga  | 50 mm   |
| Temp. Máxima   | 100 °C                 | Peso               | 21.9 kg |
| Tensão         | 220/230                | Estágio            | 1       |
| Referência     | Monofásico             | Polos              | 2       |
| Rotação        | 3500 rpm               | Frequência         | 60 Hz   |

**ALTURA MANOMÉTRICA**

**NPSH****RENDIMENTO**