

Exercícios de fixação

1. $y_0 = 0,63 \text{ m}$ e $b = 1,26 \text{ m}$

2. $D_{\text{comercial}} = 400 \text{ mm}$, $Q = 0,175 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$ e $v = 1,39 \text{ m s}^{-1}$

3. $Q = 7,40 \text{ L s}^{-1}$ e $v = 0,94 \text{ m s}^{-1}$

4. $D_{\text{rec}} = 250 \text{ mm}$, $D_{\text{suc}} = 300 \text{ mm}$ e $P_{\text{bomba}} = 55,37 \text{ cv}$