

Problema 927: Calcula la presión en el fondo de un depósito de 3m de profundidad, cuando está lleno con 10.000 litros de agua?

$$P = d \cdot g \cdot h = 1.000 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3} \cdot 9,8 \frac{\text{N}}{\text{kg}} \cdot 3 \text{ m} = \underline{29.400 \text{ Pa}}$$

La presión depende de la profundidad pero no de la cantidad de líquido del depósito.