

Egy A keresztmetszetű, l magasságú tartályban kezdetben h_1 magasságban áll a víz. A tartály aljától mért h_2 magasságban levő T keresztmetszetű nyíláson keresztül folyik ki a víz a tartályból (lásd az *ábrát*). A felülről zárt tartályban kezdetben túlnyomás van ($p_1 > p_0$; p_0 a külső légnyomás). Adjuk meg a kifolyás sebességét a vízszintmagasság függvényében!

