

A kétliteres kézi permetezőt háromnegyedéig töltjük folyadékkal. Felpumpálása során a légköri nyomással megegyező túlnyomást tudunk létrehozni. A porlasztással lassan kiáramló víz–levegő elegy térfogataránya 1 : 10. A kiáramlott levegő sűrűségét és hőmérsékletét közelíthetjük a kinti levegőével.

- a) Becsüljük meg, hogy a permetező legalább hányzori felpumpálása után sikerül 0,5 liter vizet kipermeteznünk!
- b) Hány adagban sikerülne kipumpálni az összes folyadékot?