

Az *ábrán* látható módon az A területű, súrlódásmentesen mozgó dugattyúval elzárt edényt a dugattyúhoz erősített fonállal lassan húzzuk az igen nagy felületű, γ fajsúlyú folyadékkal telt tartály aljára. A külső légnyomás p_0 . Az edénybe kezdetben p_0 nyomású, V_0 térfogatú gázt zártunk be. Hogyan függ a dugattyú x mélysége az F fonálerőtől?

