

Az ábrán feltüntetett Segner-kerék a súrlódás miatt csak akkor tud megindulni, ha a kereket  $h = 1$  m mélységben tápláló nagy cső közepvonalán a víz legalább  $p = 2,1$  at túlnyomással rendelkezik. Mekkora a súrlódás forgatónyomata, ha a kerékből távozó víz sugár átmérője  $d = 1$  cm, a kar hossza  $l = 0,6$  m?

