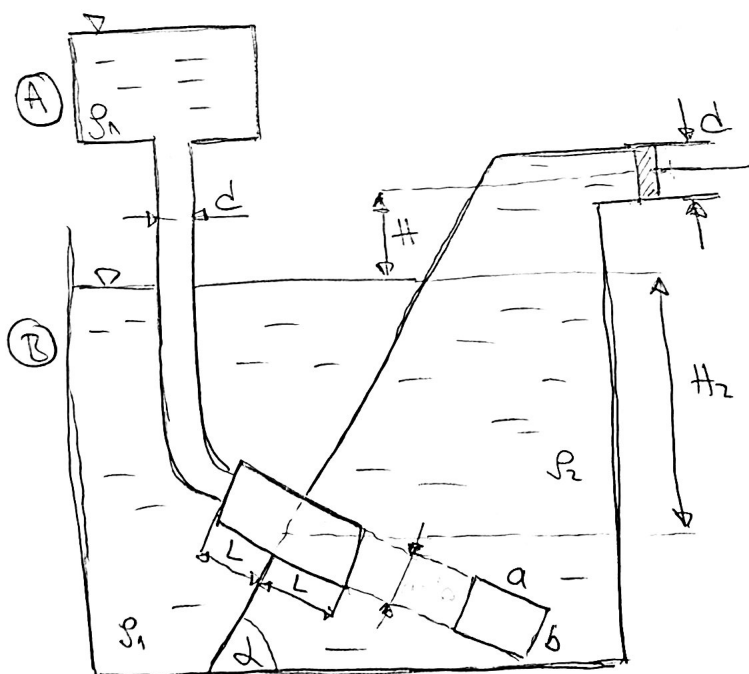


1.

Za zatvaranje dovodne cevi ($d=100\text{ [mm]}$) kroz koju se prazni
 otvoreni rezervoar A (ednosno puni otvoreni rezervoar B) koristi se
 homogent priamadni zatvarač ($a=150\text{ [mm]}$, $b=100\text{ [mm]}$, $\rho_m=2000\text{ [kg/m}^3\text{]}$)
 postavljen u pregradnom zidu rezervara B i C. Konstantni nivo
 tečnosti ($\rho_1=1000\text{ [kg/m}^3\text{]}$, $\rho_2=1300\text{ [kg/m}^3\text{]}$) u rezervoarima određene su
~~visinama $H=0,4\text{ [m]}$, $H_1=1,5\text{ [m]}$ i $H_2=1\text{ [m]}$, a preg-~~
~~radni zid je nagnut pod uglom $\alpha=60^\circ$ prema horizontali.~~
~~Određiti nagmangu silu koju treba delovati na klip, da se priam-~~
~~adni zatvarač ne otvori.~~



Oblik za
 Miroslav Petrović
 08.11.18
 Učitelj