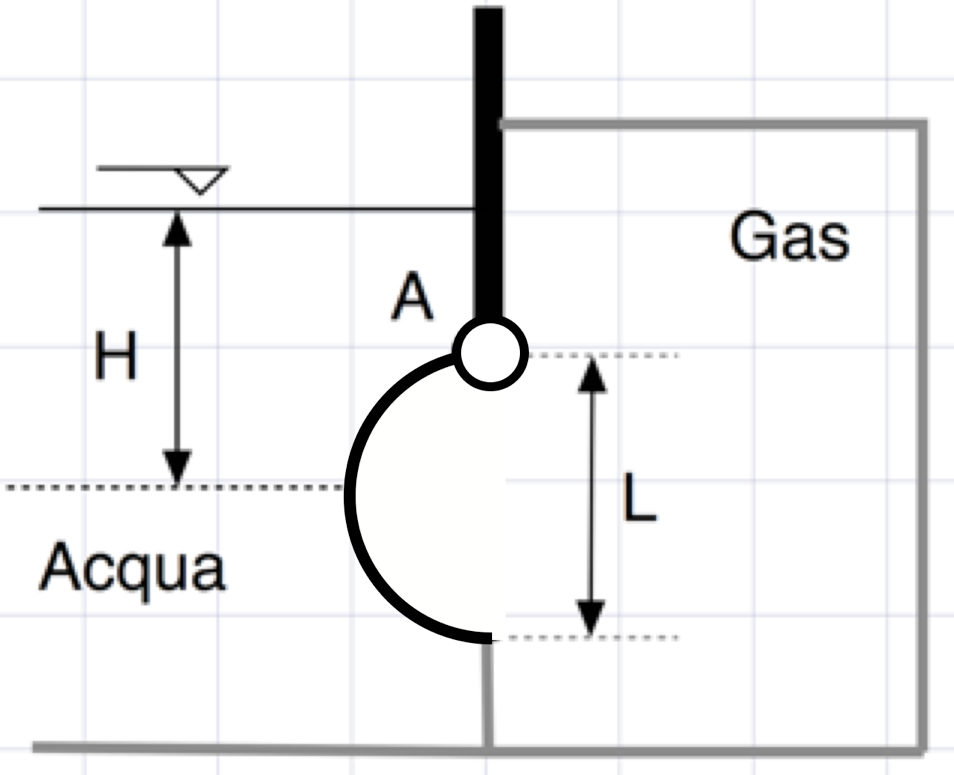
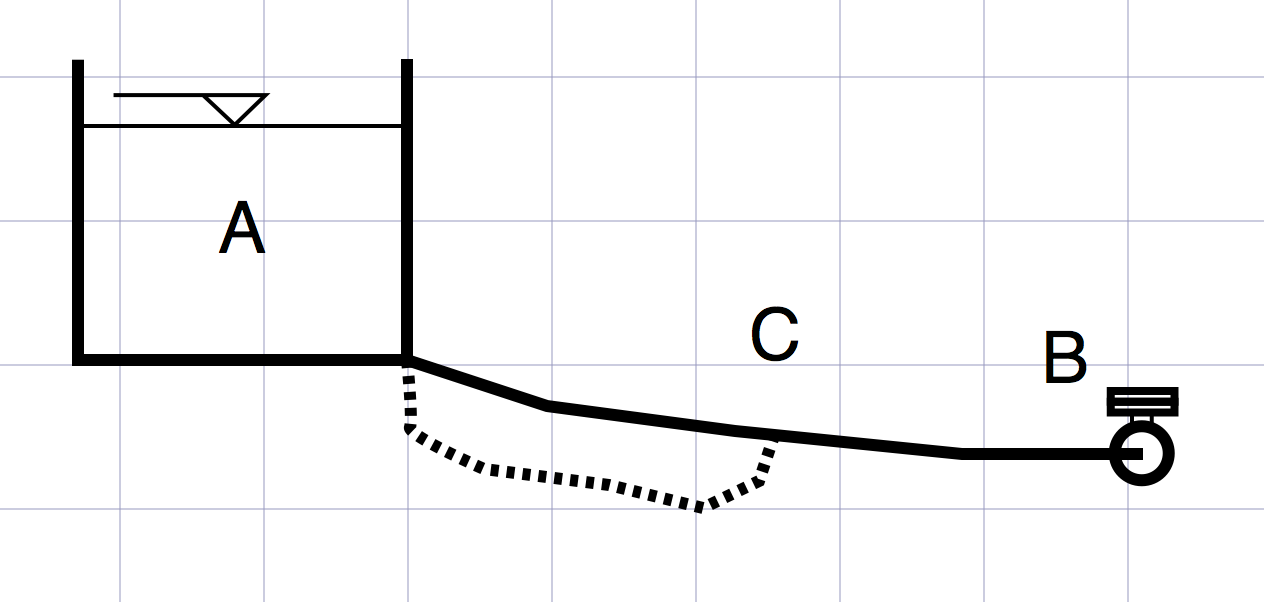
Data la paratoia di figura (**incernierata in A e di peso trascurabile**), si determini i la pressione del gas affinché la paratoia rimanga in equilibrio.

**H=2\*L m, L=1.5 m (diametro)=104 N/m3 , Pgas=2\*105 Pa**



Data la rete di figura si determini la portata ed il tempo di avviamento nonché il tempo necessario perché la rete vada a regime. Se aggiungiamo un ramo in parallelo con lunghezza 4 volte LAC di quanto aumenta la portata?  **(Ipotesi condotte lunghe)**



**∆HAB =70**

**Ks=90 m1/3/s, LAC = LCB =2500 m**

**DAC= DAC parallelo=DCB=200 mm**