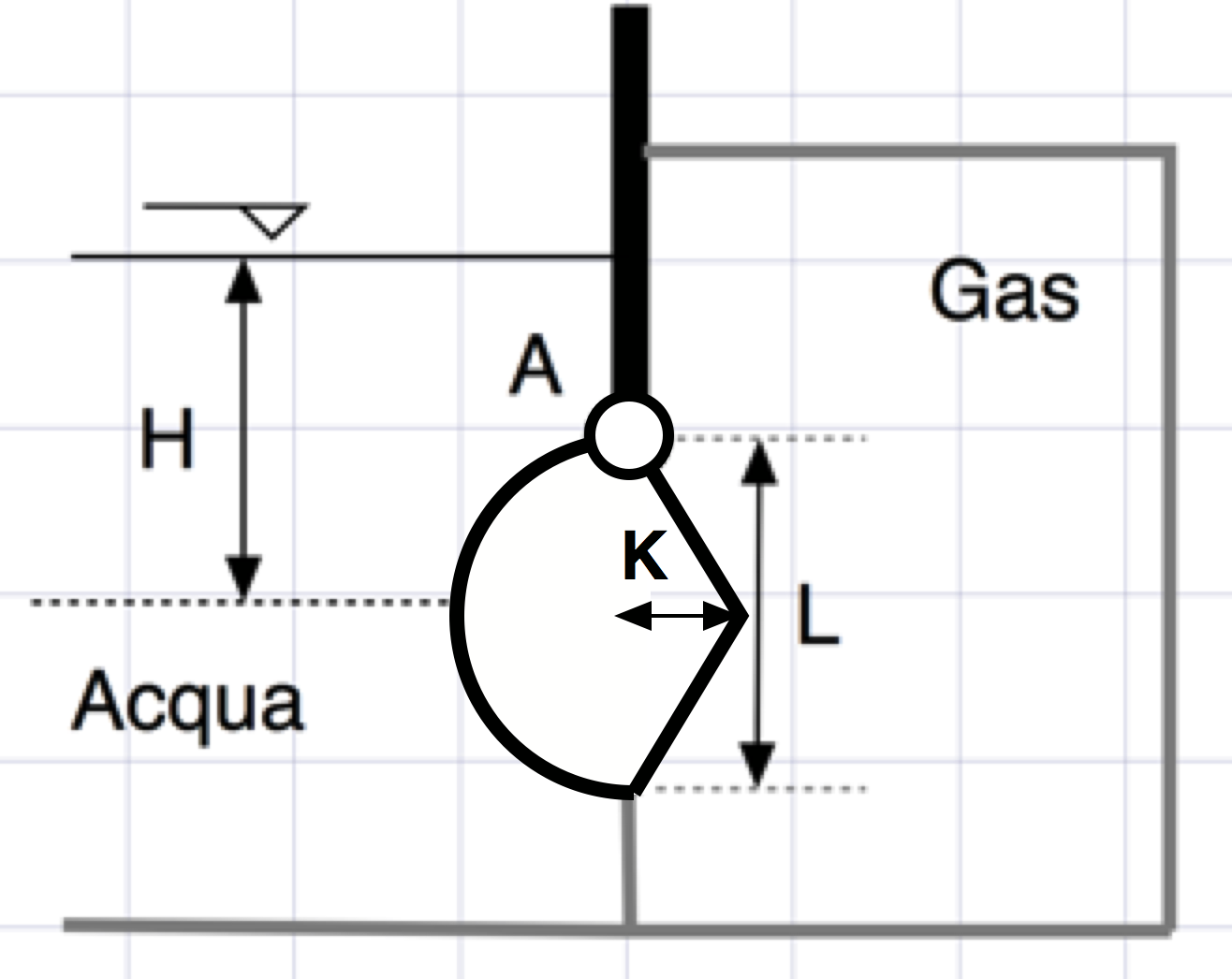
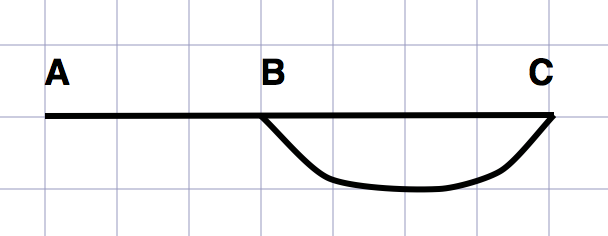
Data la paratoia di figura (**incernierata in A e di peso trascurabile**), si determini la pressione del gas affinché la paratoia rimanga in equilibrio.

**H=3.0 m**, **L=1.5 m, K=1.0 m=104 N/m3**

****

Data la rete di figura si determini la portata di ogni ramo e la quota piezometrica del nodo B e C **.**  **(Ipotesi condotte lunghe)**



**HA =100 m s.m.m. la portata che entra in A è QA=98.3968 l/s**

**Ks=90 m1/3/s, L = 2000 m D=250 mm tutte le condotte**