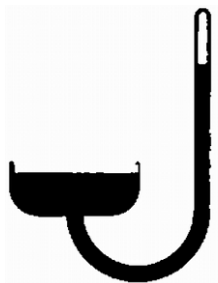


$100 \text{ Pa} = 0,75 \text{ Hgmm}$ , ezért a higanyszintek távolsága  $0,75 \text{ mm}$ -rel nő. Mivel a nyitott szár  $100$ -szor nagyobb területű, mint a bezárt cső, a szintváltozás  $1 : 100$  arányban oszlik meg a két száron. A nyitott edényben így a higanyszint  $0,75 \text{ mm} \cdot (1/101) \approx 0,007425 \text{ mm}$ -rel csökken, a zárt csőben  $0,75 \text{ mm} \cdot (100/101) = 0,7425 \text{ mm}$ -rel nő.



*Szamper Aranka* (Oroszlány, Ált. Gimn., I. o. t.)  
dolgozata alapján