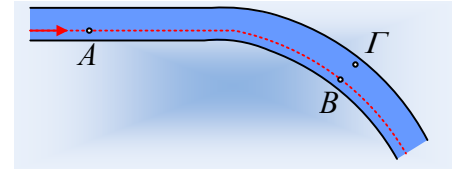


Μια οριζόντια τομή σωλήνα

Στο σχήμα βλέπετε μια **οριζόντια** τομή ενός κυλινδρικού **οριζόντιου** σωλήνα, σταθερής διατομής, εντός του οποίου έχουμε μια μόνιμη και στρωτή ροή ενός ιδανικού ρευστού.



i) Για τις πιέσεις στα σημεία A και B ισχύει:

$$\alpha) p_A < p_B, \quad \beta) p_A = p_B, \quad \gamma) p_A > p_B,$$

ii) Για τις πιέσεις στα σημεία Γ και B ισχύει:

$$\alpha) p_\Gamma < p_B, \quad \beta) p_\Gamma = p_B, \quad \gamma) p_\Gamma > p_B.$$

Να δικαιολογήσετε τις απαντήσεις σας.

Απάντηση:

Υλικό Φυσικής-Χημείας.

Επειδή το να μοιράζεσαι πράγματα, είναι καλό για όλους...

Επιμέλεια:

Διονύσης Μάργαρης