

Θέμα 4^ο

Δύο ίδιοι κυκλοφορητές έχουν ο καθένας μανομετρικό ύψος $H_1 = H_2 = 6 \text{ m}$ Σ.Ν. (μέτρα στήλης νερού) και παροχή $V_1 = V_2 = 10 \text{ m}^3/\text{h}$.

Να υπολογίσετε:

α) Το μανομετρικό και την παροχή της συστοιχίας όταν αυτοί συνδεθούν παράλληλα.

(Μονάδες 12)

β) Το μανομετρικό και την παροχή της συστοιχίας όταν αυτοί συνδεθούν σε σειρά.

(Μονάδες 13)

Μονάδες 25