

Αντλίες 4

Δίνονται τα στοιχεία μανομετρικού-παροχής-απόδοσης για 3 αντλίες Α,Β,Γ. Οι αντλίες είναι συνδεδεμένες με την συνδεσμολογία του σχήματος και μεταφέρουν νερό από την γεώτρηση στη δεξαμενή. Να βρεθεί το σημείο λειτουργίας του συστήματος και η απόδοση του συστήματος αντλιών αν η εξίσωση απωλειών της σωληνογραμμής δίνεται από την εξίσωση $H_f=500Q^2$.

