**Κλίση εδάφους SAB= 0,004, παροχή Q=0,718 m3/s . Ζητείται η κατάλληλη διάμετρος για αποχέτευση ομβρίων.**

To πρόβλημα πλέον διατυπώνεται ως εξής: Έχοντας δεδομένη την παροχή Q, τον λόγο πλήρωσης y/D και την κλίση S ζητείται να προσδιοριστεί η κατάλληλη διάμετρος D (2ο βασικό πρόβλημα υδραυλικής αποχετεύσεων).

|  |  |
| --- | --- |
| **Δεδομένα** | **Ζητούμενα** |
| Q=0,718 m3/s SAB= 0,004  y/D=0,7 (υπόθεση) | κατάλληλη D |

*Βήμα 1ο : Υπολογισμός παροχής ολικής πλήρωσης Qo*

Από νομογράφημα (σελ 73, Σχεδιασμός Αστικών Δικτύων Αποχέτευσης, Δ. Κουτσογιάννης) και για μεταβλητό n προσδιορίζεται ο λόγος Q/Qo.

Για 

……..