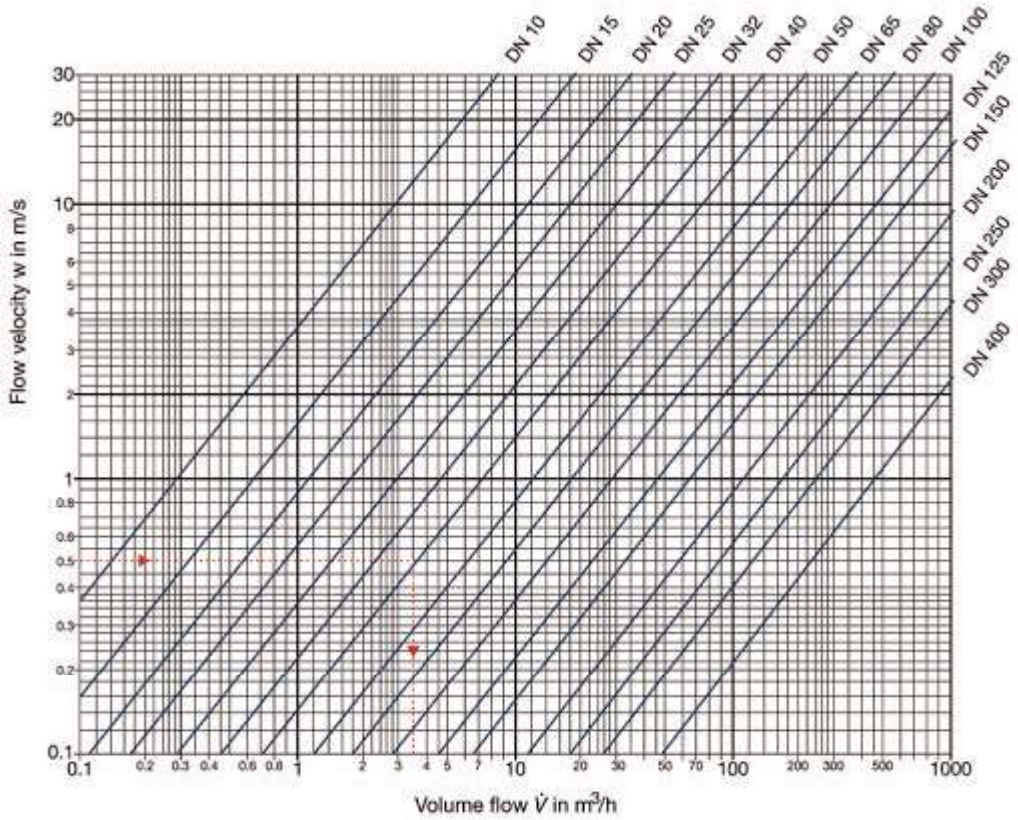
Συνισταμένες τιμές ταχυτήτων στα δίκτυα ατμού-συμπυκνωμάτων:

Flash Steam in condensate lines	15-25 m/s
Saturated Steam lines	
Up to 1 bar	≤10 m/s
1 to 2 bar	10-15 m/s
2 to 5 bar abs	15-25 m/s
5 to 10 bar abs	25-35 m/s
10 to 40 bar abs	35-40 m/s
40 bar abs	≤60 m/s
Superheated steam lines of low capacity	35 m/s
Superheated steam lines of medium capacity	40-50 m/s
Superheated steam lines of high capacity	50-65 m/s
Feedwater suction lines	0.5-1 m/s
Feedwater pressure lines	1.5-3.5 m/s
Cooling water suction lines	0.7-1.5 m/s
Cooling water pressure lines	1.0-5.5 m/s
Compressed air lines	15 m/s

Όγκος Ροής σε σωλήνες - Flowrates in Pipes

Ο όγκος ροής (volume flow) μπορεί να υπολογιστεί από την παρακάτω εξίσωση ή χρησιμοποιώντας τον πίνακα που ακολουθεί:

$$\dot{V} = w \times A = w d^2 \frac{\pi}{4}$$

Όπου V: ο όγκος ροής (m^3/s), A: εμβαδόν (m^2), W: η ταχύτητα (m/s), d: εσωτερική διάμετρος σωλήνας (m).