

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 2^ο

2.1

1 - β

2 - α

3 - δ

4 - γ

5 - στ

2.2

α. Οι ασφαλιστικές διατάξεις που μπορούν να χρησιμοποιηθούν, για την περίπτωση υψηλότερης πίεσης από την απαιτούμενη, στα δίκτυα αερίου είναι:

- Αποφρακτικές βαλβίδες ασφαλείας.
- Βαλβίδες ασφαλείας εκτόνωσης της πίεσης.
- Συνδυασμός των παραπάνω.

β. Για μέγιστη πίεση λειτουργίας του δικτύου αερίου άνω των 4 bar απαιτούνται δύο ανεξάρτητες ασφαλιστικές διατάξεις.

γ. Για μέγιστη πίεση λειτουργίας του δικτύου αερίου μεταξύ 4 bar και 100 mbar απαιτείται μία ασφαλιστική διάταξη.