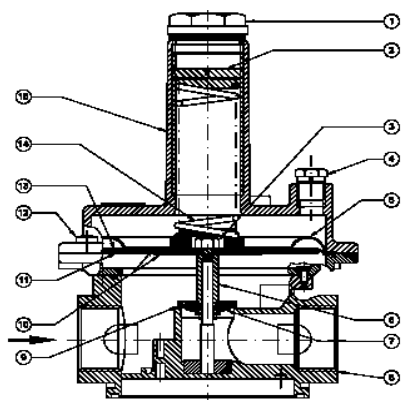


• ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΚΤΩΝΩΣΗΣ (RELIEF), MVS/1



Η λειτουργία της βαλβίδας ασφαλείας εκτόνωσης (relief) PN1 βασίζεται στην ενεργοποίηση της όταν η πίεση του αερίου που διέρχεται από αυτήν υπερβαίνει την προκαθορισμένη τιμή πίεσης. Η βάνα ανοίγει αυτόματα και εκτονώνει το αέριο στο περιβάλλον. Μόλις η πίεση επανέλθει στα προκαθορισμένα όρια η βάνα κλείνει αυτόματα.

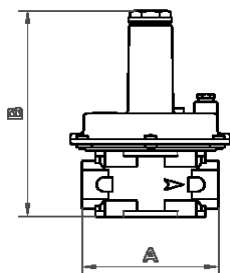
Περιγραφή βαλβίδας ασφαλείας εκτόνωσης (relief)



1	: Καπάκι αλουμινίου
2	: Βίδα ρύθμισης
3	: Παξιμάδι
4	: Καπάκι φραγής σκόνης
5	: Μembrάνη ασφαλείας
6	: Κεντρική περόνη
7	: Διακόπτης
8	: Κορμός βάνας
9	: Αντιπρ. δακτύλιος στεγανοποίησης
10	: Δίσκοι membrάνης
11	: Μembrάνη λειτουργίας
12	: Βίδες
13	: Πάνω δίσκος membrάνης
14	: Ελατήριο ρύθμισης
15	: Χοάνη

Διαστάσεις βαλβίδας ασφαλείας εκτόνωσης (relief)

DN	A,mm	B,mm
15	120	147
20	120	200
25	120	200
32	160	240
40	160	240
50	160	263



Πίνακας τεχνικών προδιαγραφών ελατηρίων

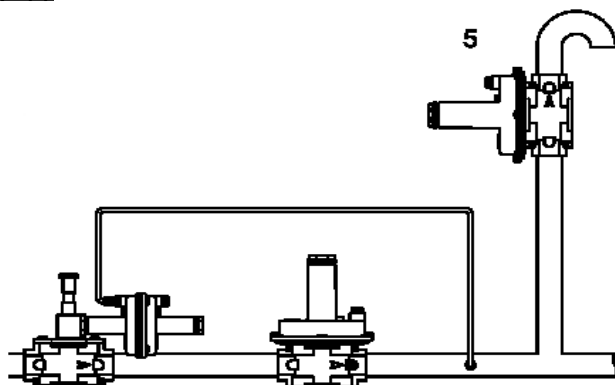
Κωδικός ελατηρίου	Διάσταση	mbar
MO-0500	DN 20 - 25	16 - 43
MO-0825	DN 20 - 25	30 - 140
MO-0900	DN 20 - 25	120 - 190
MO-1305	DN 20 - 25	160 - 500
MO-0825	DN 32 - DN 40	50 - 170
MO-0900	DN 32 - DN 40	140 - 220
MO-1305	DN 32 - DN 40	220 - 500
MO-1000	DN 50	50 - 110
MO-1300	DN 50	110 - 200

Τεχνικές προδιαγραφές

Ρευστό	Φυσικό αέριο, υγραέριο, αέριο πόλης
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -15°C / +60°C
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	60°C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας, MOP	1 bar
Υλικό κορμού	Χυτό αλουμίνιο (UNI EN 1706)
Χρόνος απόκρισης	< 1 sec
Πιστοποιητικά	Gas Directive 90/396/EEC, PED Dir. 97/23/EC, ATEX Dir. 94/9/EC

✓ Σύνδεση με θηλυκό στερίωμα στις διαστάσεις από DN15-DN50 σύμφωνα με ISO 7/1

Εφαρμογή



5: Βαλβίδα ασφαλείας εκτόνωσης (relief)