

MANOMETERSCHUTZVORRICHTUNG zum Schutz vor Überdruck

MSV

ANWENDUNG

Die einstellbare Manometerschutzvorrichtung dient als Sicherung gegen auftretende Überdrücke, die über den Meßbereich der Druckmeßgeräte hinausgehen.

FUNKTION

Bei Erreichung des eingestellten Druckes schließt das Ventil selbsttätig und sperrt somit den Durchfluß zum Druckmeßgerät. Nach Abfall des Druckes um ca. 25 % unter den Schließdruck öffnet sich das Ventil und gibt den Durchfluß wieder frei.

WERKSTOFFE

- Messing
- Edelstahl



AUSFÜHRUNGEN

- Anschluß G 1/2 (1/2" NPT)
- Dichtungswerkstoff FPM (Viton)
- Temperaturbelastung 80°C

OPTION

- Abnahmeprüfzeugnis
- öl- und Fettfreie Ausführung für Sauerstoff
- DVGW-Ausführung

TYPENÜBERSICHT

Anschluss	DN	Überdruck-sicherheit	Gehäuse	Kolben	Spannmuffe	Verschluss-schraube
G 1/2	3 mm	600 bar	Messing	1.4571	Stahl	Messing
G 1/2	3 mm	1000 bar	Edelstahl	1.4571	Edelstahl	1.4571

Einstellbereiche	Technical Drawing
0,4...2,5 bar	
2...6 bar	
5...25 bar	
20...60 bar	
50...250 bar	
240...400 bar	
400...600 bar	