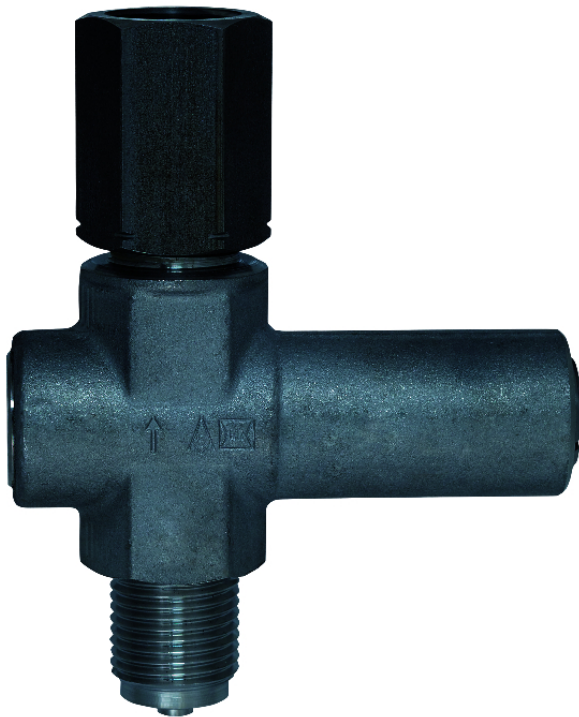


Überdruckschutzvorrichtung

Art.-Nr. 63143



Anwendung

Einstellbare Überdruckschutzvorrichtung als Sicherung gegen auftretende Überdrücke, die über den Anzeigebereich des Manometers hinausgehen. An Messstellen mit starken Druckschwankungen können Manometer mit unterschiedlichen Anzeigebereichen montiert werden, um auch die niedrigen Drücke genau messen zu können. Die Überdruckschutzvorrichtungen werden entsprechend dem maximal zulässigen Druck der verschiedenen Manometer eingestellt.

Technische Daten

Funktion

Bei Erreichen des eingestellten Druckes schliesst ein Kolbenventil und sperrt den Durchgang zum Manometer ab. Nach Druckabfall um ca. 25 % unter den Schliessdruck öffnet sich das Ventil und gibt den Durchgang wieder frei.

Temperatureinsatzbereich

max. 80 °C

Überdrucksicherheit

Edelstahl 316 Ti

1000 bar

Unterdruckbereiche belastbar bis -1 bar, keine Einstellmöglichkeit

Anschluss

G½ Spannmuffe x Zapfen

Werkstoff

Gehäuse: Edelstahl 316 Ti

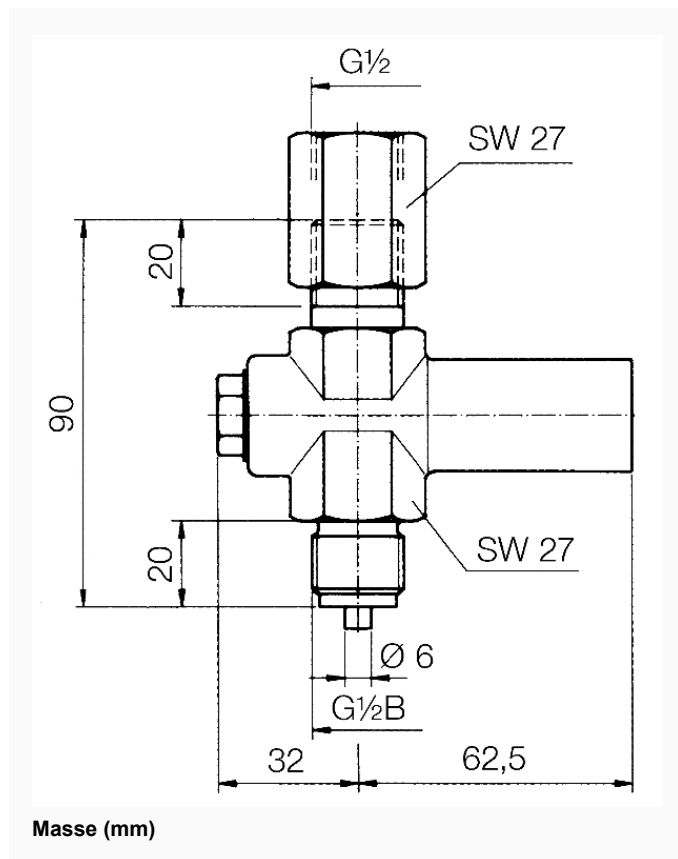
Kolben: Edelstahl 316 Ti

Spannmuffe: Edelstahl 303

Membrane: FKM (Viton)

O-Ring: FKM (Viton)

Technische Zeichnungen



Ausführungen

Typ	Anschluss	Einstellbereich	Werkstoff	Art.-Nr.
Überdruck- schutzvorrich- tung Spannmuffe x Zapfen	$G\frac{1}{2}$	50/250 bar	Edelstahl 316 Ti	63143

- Lagerware
- Fertigungsware