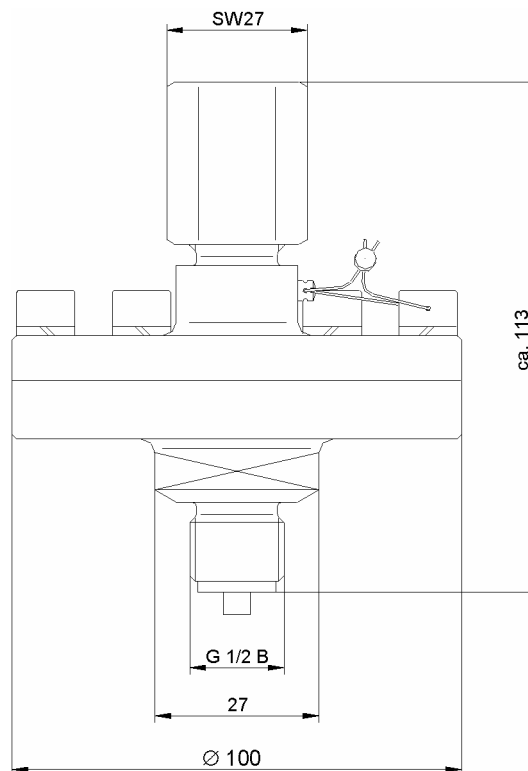


Überdruckschutzvorrichtung für Manometer



			Einstellbereiche in bar	
			+10 bis +700 mbar	-10 bis -700 mbar
Ausführung	Anschluss ³⁾	Werkstoff	Bestell-Nr.	
1	G 1/2	Messing	15-PL01-MS-51-001	15-PL01-MS-51-001VS
		Edelstahl	15-PL01-SS-51-001	15-PL01-SS-51-001VS
2	1/2 NPT	Messing	04-PL01-MS-50-001	04-PL01-MS-50-001VS
		Edelstahl	04-PL01-SS-50-001	04-PL01-SS-50-001VS

Werkstoff	Überdrucksicherheit	Unterdruckbereiche
Messing	30 bar	belastbar bis -1 bar
Edelstahl	100 bar	

Einzelteile	Messing	Edelstahl
	DIN-Werkstoffnummer	
Gehäuse ^{1) 2)}	Messing	1.4571 (316Ti)
Kapsel Feder	1.4571 (316Ti)	
Spannmuffe	Stahl	1.4571 (316Ti)
Dichtung	NBR	
Kolben	Messing	1.4571 (316Ti)

- **Anwendung:**

Die einstellbare Überdruckschutzvorrichtung 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. 30 % unter den Schließdruck öffnet sich das Ventil und gibt den Durchfluss wieder frei.

- **max. Temperatur:** 80 °C

¹⁾ mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10 204/3.1.B lieferbar

²⁾ auch in öl- und fettfreier Ausführung für Sauerstoff lieferbar

³⁾ andere Anschlussvarianten auf Anfrage