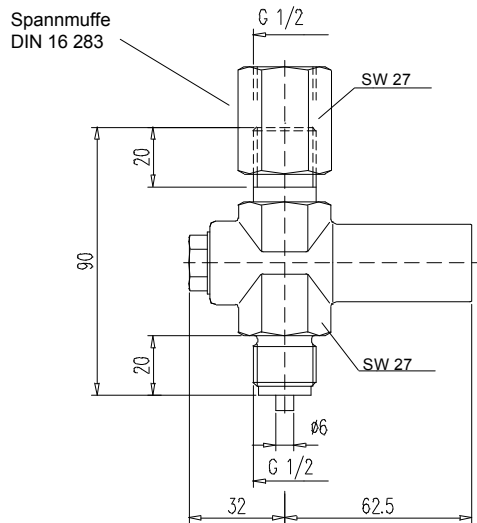
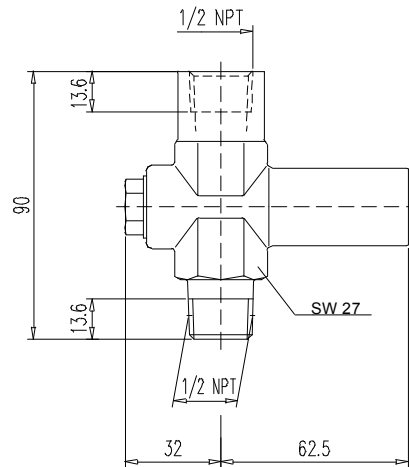


**Ausführung 1**



**Ausführung 2**



			Einstellbereiche in bar						
			0,4 - 2,5	2 - 6	5 - 25	20 - 60	50 - 250	240 - 400	400 - 600
Ausführung	Anschluß <sup>3)</sup>	Werkstoff	Bestell-Nr.						
1	G 1/2	Messing	01-005.50.001	01-005.50.002	01-005.50.003	01-005.50.004	01-005.50.005	01-005.50.006	01-005.50.007
		Edelstahl	01-005.50.201	01-005.50.202	01-005.50.203	01-005.50.204	01-005.50.205	01-005.50.206	01-005.50.207
2	1/2 NPT	Messing	01-005.50.021	01-005.50.022	01-005.50.023	01-005.50.024	01-005.50.025	-	-
		Edelstahl	01-005.50.221	01-005.50.222	01-005.50.223	01-005.50.224	01-005.50.225	01-005.50.226	-

**DVGW - Ausführung** (nur für Ausführung 1 bis 400 bar)

**DVGW-Registrier-Nr.** DG-4515AO0762

Die Bestellnummern für die DVGW-Ausführungen werden mit **.00DV** ergänzt (z. B. Einstellbereich 240 - 400 bar S005.50.206.**00DV**).

Werkstoff	Überdrucksicherheit	Unterdruckbereich
Messing	600 bar	belastbar bis -1 bar, keine Einstellmöglichkeit
Edelstahl	1000 bar	

Einzelteile	Messing	Edelstahl
	DIN - Werkstoffnummer	
Gehäuse <sup>1), 2)</sup>	Messing	1.4571
Kolben	1.4571	
Spannmuffe	Stahl <sup>4)</sup>	1.4571
Dichtung	FPM (Viton <sup>®</sup> ) <sup>5)</sup>	
Verschlußschraube	Messing	1.4571

- **Gehäuse:** Messing: Preßteil  
Edelstahl: Gesenkschmiedestück

- **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. 25 % unter den Schließdruck öffnet sich das Ventil und gibt den Durchfluß wieder frei.

- **max. Temperatur:** 80°C

(60°C bei Ausführung  
S005.50.001.00DV / 201.00DV)

- 1) mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10 204 / 3.1.B lieferbar
- 2) auch in öl- und fettfreier Ausführung für Sauerstoff lieferbar (Bestellhinweis B 3 beachten !)
- 3) andere Anschlußvarianten auf Anfrage
- 4) bei DVGW-Ausführung aus Messing
- 5) bei DVGW-Ausführung Membrane aus NBR