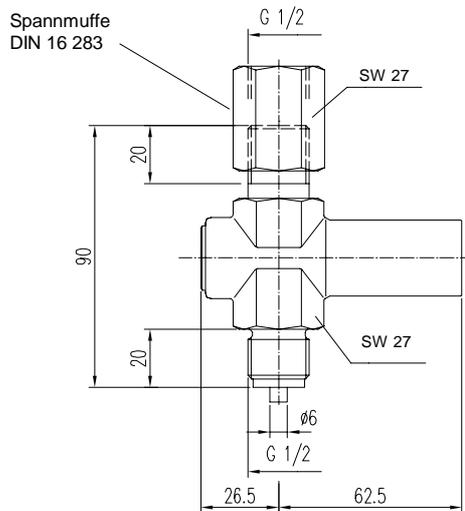
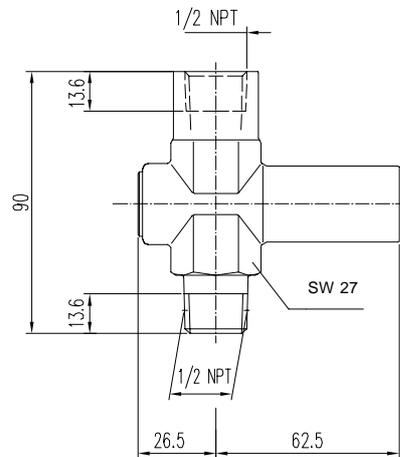


Ausführung 1

Ausführung 2


			Einstellbereiche in bar						
			0,4 - 2,5	2 - 6	5 - 25	20 - 60	50 - 250	240 - 400	400 - 600
Ausführung	Anschluß ³⁾	Werkstoff	Bestell-Nr.						
1	G 1/2	Messing	S005.50.001	S005.50.002	S005.50.003	S005.50.004	S005.50.005	S005.50.006	S005.50.007
		Edelstahl	S005.50.201	S005.50.202	S005.50.203	S005.50.204	S005.50.205	S005.50.206	S005.50.207
2	1/2 NPT	Messing	S005.50.021	S005.50.022	S005.50.023	S005.50.024	S005.50.025	-	-
		Edelstahl	S005.50.221	S005.50.222	S005.50.223	S005.50.224	S005.50.225	S005.50.226	-

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**).

**Ausführungen in
Edelstahl erfüllen
die Anforderungen
von NACE MR0175
bzw. ISO 15156-3**

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

Einzelteile	Messing	Edelstahl
	DIN - Werkstoffnummer	
Gehäuse ^{1), 2)}	Messing	1.4571
Kolben	1.4571	
Spannmuffe	Stahl ⁴⁾	1.4571
Dichtung	FPM ⁵⁾	
Verschlußschraube	Messing	A4

- **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 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