## MANOMETER ABSPERRVENTIL IN EDELSTAHL



### COLIN-PG-AVE ohne Prüfzapfen gemäss DIN 16270 Form A, Zapfen/Spannmuffe

#### Einsatz- und Leistungsmerkmale

- Absperr- und Drosselorgan zur direkten Montage vor dem Druckmessgerät, entweder nach der Kühlstrecke z.B.: Wassersackrohr oder direkt an der Druckentnahmestelle der Druckleitung;
- Entlüftungsschraube zur Druckentlastung im abgesperrtem Zustand
- Druckentnahmeseite mit Zapfen G1/4B oder G1/2B und Manometeranschluss mit Spannmuffe G1/4B oder G1/2B;
- Max. Betriebsdruck bis 400 bar in Edelstahlausführung
- Hoch temperaturbeständig, von -20°C bis +200°C in Edelstahlausführung



Gehäuse	Druckanschluss	Messgeräteanschluss	P max	T max
Messing	G1/4B, Zapfen	G1/4B, Spannmuffe	125 bar	-10°C bis +120°C
Messing	G1/2B, Zapfen	G1/2B, Spannmuffe	250 bar	-10°C bis +120°C
Stahl	G1/4B, Zapfen	G1/4B, Spannmuffe	250 bar	-10°C bis +120°C
Stahl	G1/2B, Zapfen	G1/2B, Spannmuffe	250 bar	-10°C bis +120°C
CrNi-Stahl 1.4571	G1/4B, Zapfen	G1/4B, Spannmuffe	250 bar	-20°C bis +200°C
CrNi-Stahl 1.4571	G1/2B, Zapfen	G1/2B, Spannmuffe	400 bar	-20°C bis +200°C

Technische Daten		
Bauart-Norm	DIN 16270 Form A	
Abdichtung	PTFE-Packung bis 200°C; Reingraphit bis 250°C	
Handrad	Kunststoff	
Ventilspindel Stahl/Messing: 1.4104; CrNi-Stahl: 1.4571		
Ventilkegel Stahl/Messing: 1.4104; CrNi-Stahl: 1.4571		

Technische Daten		
Spannmuffe Stahl/Messing: Stahl; CrNi-Stahl: CrNi-Stahl		
Stahl/Messing: Stahl; CrNi-Stahl; CrNi-Stahl		
Manometer Flachdichtung		
CrNi-Stahl: 1.4571		

#### Einsatzgrenzen und wichtige Hinweise

**Wichtige Hinweise** 

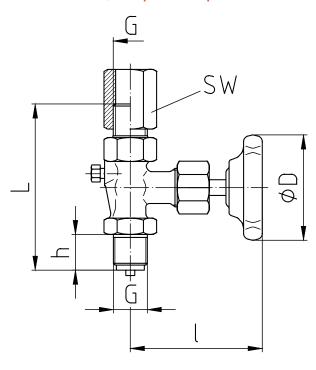
rollverdichtete Ventilspindel mit eingebördeltem Ventilkegel

# 04/2020 | 00001 | Änderungen vorbehalten

## MANOMETER ABSPERRVENTIL IN EDELSTAHL



COLIN-PG-AVE ohne Prüfzapfen gemäss DIN 16270 Form A, Zapfen/Spannmuffe



#### Masse in mm Gewicht in kg

Druckanschluss	Messgeräteanschluss	L	ı	h	D	sw
G1/2B, Zapfen	G1/2B, Spannmuffe	100	79	20	63	27

Optionen	
Material-Werkszeugnis 2.2	1 Stk.
Material-Abnahmeprüfzeugnis 3.1	1 Stk.
Sondergewinde z.B.: NPT, M12x1,5, M20 x 1,5	auf Anfrage

Optionen	
Öl- und fettfreie Ausführung	1 Stk.
Geeignet für Sauerstoffeinsatz	1 Stk.
Nenndruck bis 640 bar (PN 640)	auf Anfrage