

Figur 52A

Manometerventil ohne Prüfanschluss, bis 400 bar

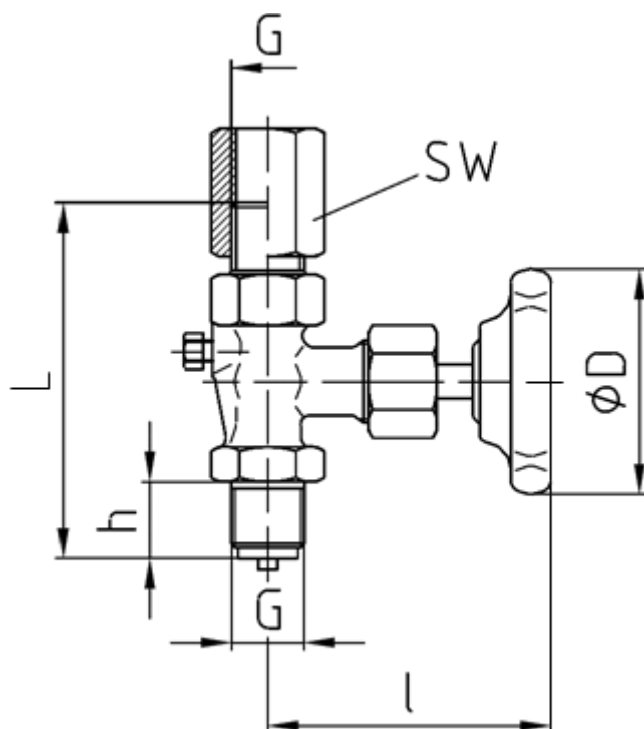
gemäß DIN 16270 Form A, Zapfen/Spannmuffe

Manometerventile

Leistungs- und Einsatzmerkmale

- » 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

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



Einsatzgrenzen und wichtige Hinweise

Wichtige Hinweise

rollverdichtete Ventilschraube mit eingebördeltem Ventilkegel



Figur 52A

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	Spannmuffe	<ul style="list-style-type: none"> • Stahl/Messing: Stahl • CrNi-Stahl: CrNi-Stahl
Abdichtung	PTFE-Packung bis 200°C; Reingraphit bis 250°C	Überwurfmutter	<ul style="list-style-type: none"> • Stahl/Messing: Stahl • CrNi-Stahl; CrNi-Stahl
Handrad	Kunststoff	Anschlussdichtung	Manometer Flachdichtung
Ventilspindel	<ul style="list-style-type: none"> • Stahl/Messing: 1.4104 • CrNi-Stahl: 1.4571 	Entlüftungsschraube	CrNi-Stahl: 1.4571
Ventilkegel	<ul style="list-style-type: none"> • Stahl/Messing: 1.4104 • CrNi-Stahl: 1,4571 		

Optionen			
Material-Werkzeugnis 2.2	1 Stk.	Öl- und fettfreie Ausführung	1 Stk.
Material-Abnahmeprüfzeugnis 3.1	1 Stk.	Geeignet für Sauerstoffeinsatz	1 Stk.
Sondergewinde z.B.: NPT, M12x1,5, M20 x 1,5	auf Anfrage	Nenndruck bis 640 bar (PN 640)	auf Anfrage