

Figur 52A

Manometerventil ohne Prüfanschluss, bis 400 bar

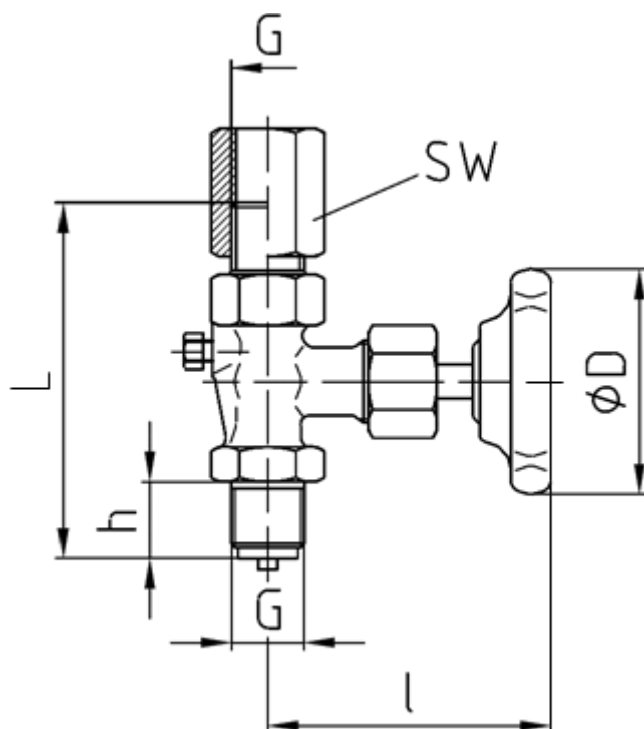
gemäß DIN 16270 Form A, Zapfen/Spannmuffe

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 | Nennndruck bis 640 bar (PN 640) | auf Anfrage |