



9115/M

Absperrventile

Spannmuffe / Zapfen
 Drehbare Muffe / Zapfen

9115/M...9180/M
9115/S...9180/S
9115/ES...9180/ES

G 1/2
Prüfanschlusszapfen M 20x1,5
PN 250 und 400
DIN 16271

Kenngößen

Ausführung	Anschluss G	Prüf- anschluss	PN [bar]	Temperatur- bereich	Werkstoff	Best.-Nr.
Spannmuffe / Zapfen	1/2	M 20x1,5	250	-10 bis +120°C	Messing	9115/M
			400	-10 bis +120°C	Stahl	9115/S
			400	-20 bis +200°C	Edelstahl	9115/ES
Drehbare Muffe / Zapfen	1/2	M 20x1,5	250	-10 bis +120°C	Messing	9180/M
			400	-10 bis +120°C	Stahl	9180/S
			400	-20 bis +200°C	Edelstahl	9180/ES

Werkstoffe

Einzelteile	Best.-Nr.		
	9115/M 9180/M	9115/S 9180/S	9115/ES 9180/ES
Gehäuse	Messing	Stahl 1.0460	Edelstahl 1.4571
Ventilspindel	1.4104		1.4571
Ventilkegel	1.4104		1.4571
Packung	PTFE bis 200°C Sonderpackung bis 250°C (Edelstahl)		
Verschlusskappe	Stahl phosphatiert		Edelstahl
Überwurfmutter	Stahl, phosphatiert		Edelstahl
Spannmuffe	Stahl, phosphatiert		Edelstahl
drehbare Muffe	Messing	Stahl	Edelstahl
Entlüftungsschraube	1.4571		
Handrad	Kunststoff		

Anwendung

Manometer-Absperrventile dienen als Absperr- und Drosselorgan für Druckmeßgeräte, zur Messung von Flüssigkeiten, Gasen und Dämpfen. Form A mit Spannmuffe und Form B mit Schaft für Meßgerätehalter, mit Nippel und Überwurfmutter.

Absperrventile mit Prüfanschluss dienen dem gleichzeitigen Anschluß von Betriebsdruckmeßgeräten und Prüfdruckmeßgeräten an die Druckleitung. Der Prüfzapfen ist bei Absperrventilen nach DIN 16271 durch eine Dichtlinie und aufgesetzte Schraubkappe, bei Ventilen nach DIN 16272 durch eine zweite Ventilspindel getrennt absperrbar.

Sonderausführungen

- λ Öl- und fettfreie Ausführung für Sauerstoff
- λ Stahl und Edelstahl mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204/3.1B
- λ Ventile mit PN 640
- λ Edelstahlventile mit Temperaturbereich bis max. 250°C

Maße [mm]

