

Zubehör für Druckmessgeräte

Doppel-Absperrventil nach DIN 16272 und DIN 16272 A

Typ 5944, 5945, 5946 mit Prüfzapfen M20 x 1,5

Typ 5943 mit Prüfflansch 60 x 25 mm



Seite 1/2 Datenblatt 5943-5946.pdf

Spannmuffe/Zapfen, DIN 16272 und DIN 16272 A mit Spannmuffe DIN 16283

Innenliegendes Spindelgewinde

Anschlussgewinde G1/2

Anwendung

Manometer-Absperrventile sind für den Einsatz von sauberen Flüssigkeiten und Gasen geeignet, die gegen die verwendeten Materialien beständig sind. Der Temperaturbereich darf zwischen minus -10 und plus 120 °C liegen, bei Edelstahlventilen sogar bis plus +200°C. Die Druckstufe PN bezieht sich auf Raumtemperatur.

Die Entlüftung der Armatur erfolgt über die Entlüftungsschraube. Achtung beim Lösen der Entlüftungsschraube: diese nur langsam und sehr gering öffnen, da Messstoff über die Entlüftungsschraube entweichen kann!

Bitte prüfen Sie anhand der folgenden technischen Angaben und unserer Bedienungsanleitung, ob dieses Produkt für Ihre spezifische Anwendung geeignet ist. Bei Fragen sprechen Sie uns gerne an

Austritt (Manometeranschluss): Spannmuffe links/rechts Gewinde G1/2

Eintritt: Zapfen G1/2B (mit Dichtzapfen)

Handrad: Kunststoff

mit Entlüftungsschraube

Prüfflansch: 60 x 25 x 10 mm (Artikel 5943), Prüfzapfen M20x1,5 (Artikel 5944 bis 5946)



Beispiel: Typ 5943-10460
Doppelabsperrentil DIN 16272
mit Prüfflansch 60 x 25 mm
in Stahl 1.0460



Beispiel: Typ 5946
Doppelabsperrentil DIN 16272 A
mit Prüfzapfen M20 x 1,5
in Edelstahl 1.4571

Zubehör für Druckmessgeräte

Doppel-Absperrventil nach DIN 16272 und DIN 16272 A

Typ 5944, 5945, 5946 mit Prüfzapfen M20 x 1,5

Typ 5943 mit Prüfflansch 60 x 25 mm



Seite 2/2 Datenblatt 5943-5946.pdf

Spannmuffe/Zapfen, DIN 16272 und DIN 16272 A mit Spannmuffe DIN 16283

Innenliegendes Spindelgewinde

Anschlussgewinde G1/2

Bestellschlüssel

Für die Bestellung ist die Angabe der Bestellnummer ausreichend. Optionen bitte im Klartext angeben.

Prüfzeugnisse bitte direkt mitbestellen. Diese können nicht nachträglich ausgestellt werden.

Material Gehäuse	Messing Ms	Stahl 1.0460	Edelstahl 1.4571
PN*	250	400	
Spannmuffe	Messing	Stahl	Edelstahl
Überwurfmutter	Messing bei Prüfflansch, Stahl bei Prüfzapfen	Stahl	Edelstahl
Dichtung	PTFE		Graphit
Spindel und Kegel	Edelstahl 1.4104	Edelstahl 1.4104 / 1.4034 gehärtet	Edelstahl 1.4571
Lager-, Umgebungstemperatur	-10...+90°C		
Temperatureinsatzbereich	-10 bis +120°C		-10 bis +200°C
Druckabschläge	50°C=6%, 100°C=15%, 200°C=37%, 300°C=60%, 400°C=84%		
Entlüftungsschraube	1.4571	Stahl	1.4571
Handrad	Kunststoff		
Norm	DIN 16272 A (Prüfzapfen), DIN 16272 (Prüfflansch)		
Gewicht	ca. 900 g		
mit Prüfflansch 60 x 25 x 10			
	Messing	Stahl	Edelstahl
Bestellnr. mit Prüfflansch	5943-Ms	5943-10460	5943-14571
mit Prüfzapfen DIN 16272 A M20 x 1,5			
	Messing	Stahl	Edelstahl
Bestellnr. mit Prüfzapfen	5944	5945	5946
mit Prüfzapfen DIN 16272 B M20 x 1,5			
	Messing	Stahl	Edelstahl
Bestellnr. mit Prüfzapfen	5944-B	5945-B	5946-B

Optionen

öl- und fettfrei für Sauerstoff

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204-2004

PN = Pressure Nominal 640 auf Anfrage

Sonderwerkstoffe auf Anfrage

Weitere Anschlüsse möglich