

# Zubehör für Druckmessgeräte

## Absperrventil nach DIN 16271 A

Typ 5930, 5931, 5932 mit Prüfanschluss

Typ 5940, 5941, 5942 mit Prüfflansch



Seite 1/2 Datenblatt 5930-5931-5932-5940-5941-5942.pdf

Spannmuffe/Zapfen, DIN 16271 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

>> Prüfanschluss M20x1,5 (Artikel 5930-5932), Prüfflansch: 60 x 25 x 10 mm (Artikel 5940-5942)



Absperrventil 5930

Ausführung Gehäuse Messing  
Spannmuffe und Überwurfmutter  
aus Stahl  
Prüfanschluss M20x1,5

Absperrventil 5930-Ms

Ausführung Gehäuse Messing  
Spannmuffe und Überwurfmutter  
aus Messing  
Prüfanschluss M20x1,5

Absperrventil 5931

Ausführung Gehäuse Stahl  
Spannmuffe und Überwurfmutter  
aus Stahl  
Prüfanschluss M20x1,5

Absperrventil 5932

Ausführung Gehäuse Edelstahl  
Spannmuffe und Überwurfmutter  
aus Edelstahl  
Prüfanschluss M20x1,5



Absperrventil 5940

Ausführung Gehäuse Messing  
Spannmuffe aus Stahl und  
Prüfflansch aus Messing

Absperrventil 5940-Ms

Ausführung Gehäuse Messing  
Spannmuffe und Prüfflansch aus  
Messing

Absperrventil 5941

Ausführung Gehäuse Stahl  
Spannmuffe und Prüfflansch  
aus Stahl

Absperrventil 5942

Ausführung Gehäuse Edelstahl  
Spannmuffe und Prüfflansch aus  
Edelstahl

© 2023 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

**BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik**

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · [vertrieb@bmg-baumgart.de](mailto:vertrieb@bmg-baumgart.de) · [www.bmg-baumgart.de](http://www.bmg-baumgart.de)

# Zubehör für Druckmessgeräte

## Absperrventil nach DIN 16271 A

### Typ 5930, 5931, 5932 mit Prüfanschluss

### Typ 5940, 5941, 5942 mit Prüfflansch



Seite 2/2 Datenblatt 5930-5931-5932-5940-5941-5942.pdf

Spannmuffe/Zapfen, DIN 16271 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	Stahl	Messing	Stahl	Edelstahl
Überwurfmutter	Stahl	Messing	Stahl	Edelstahl
Packung	PTFE		Graphit	PTFE
Spindel und Kegel	Edelstahl 1.4104			Edelstahl 1.4571
Lager-, Umgebungstemperatur				
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 16271 A			
	mit Prüfanschluss M20x1,5			
	Messing		Stahl	Edelstahl
Bestellnr. mit Prüfanschluss	5930	5930-Ms	5931	5932
	mit Prüfflansch 60 x 25 x 10			
	Messing		Stahl	Edelstahl
Bestellnr. mit Prüfflansch	5940	5940-Ms	5941	5942

#### >> 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