

Zubehör für Druckmessgeräte

Absperrventil nach DIN 16271

Typ 5930, 5931, 5932



Seite 1/4 Datenblatt 5930-5931-5932-5940-5941-5942.pdf

Spannmuffe/Zapfen, DIN 16271 mit Spannmuffe DIN 16283

Innenliegendes Spindelgewinde

Anschlussgewinde G1/2

Typ 5930, 5931, 5932 mit Prüfanschluss M20x1,5

Typ 5931-B, 5932-B Form B mit Steg für Messgerätehalter

Typ 5940, 5941, 5942 mit Prüfflansch

>> 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)



5930 - Gehäuse Messing
Spannmuffe Stahl
Überwurfmutter Stahl
Prüfanschluss M20x1,5



5930-Ms - Gehäuse Messing
Spannmuffe Messing
Überwurfmutter Messing
Prüfanschluss M20x1,5



5931 - Gehäuse Stahl
Spannmuffe Stahl
Überwurfmutter Stahl
Prüfanschluss M20x1,5



5932 - Gehäuse Edelstahl
Spannmuffe Edelstahl
Überwurfmutter Edelstahl
Prüfanschluss M20x1,5



5940 - Gehäuse Messing
Spannmuffe Stahl
Prüfflansch Messing



5940-Ms - Gehäuse Messing
Spannmuffe Messing
Prüfflansch Messing



5941 - Gehäuse Stahl
Spannmuffe Stahl
Prüfflansch Stahl



5942 - Gehäuse Edelstahl
Spannmuffe Edelstahl
Prüfflansch Edelstahl

© 10.07.2026 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 · www.bmg-baumgart.de

Zubehör für Druckmessgeräte

Absperrventil nach DIN 16271

Typ 5930, 5931, 5932



Seite 2/4 Datenblatt 5930-5931-5932-5940-5941-5942.pdf

Spannmuffe/Zapfen, DIN 16271 mit Spannmuffe DIN 16283

Innenliegendes Spindelgewinde

Anschlussgewinde G1/2

Typ 5930, 5931, 5932 mit Prüfanschluss M20x1,5

Typ 5931-B, 5932-B Form B mit Steg für Messgerätehalter

Typ 5940, 5941, 5942 mit Prüfflansch

>> Steg (5931-B, 5932-B), auch in Messing erhältlich (5930-B)

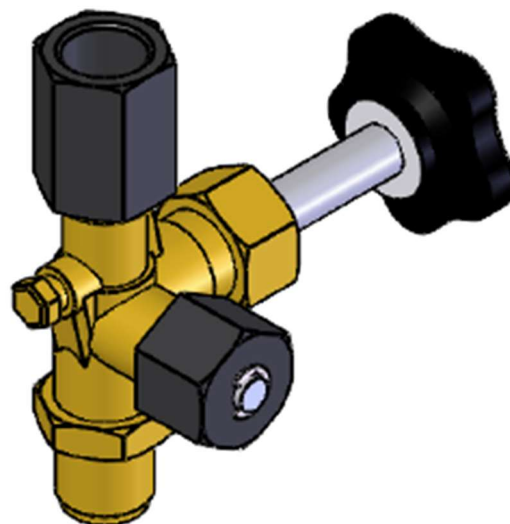
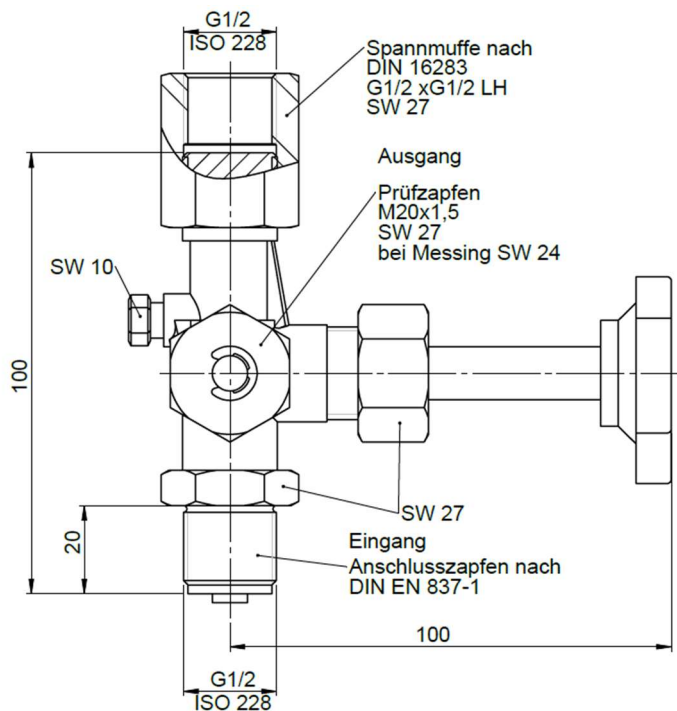


5931-B – Gehäuse Stahl
Spannmuffe Stahl
Überwurfmutter Stahl
Prüfanschluss M20x1,5
Ausführung mit Steg für Messgerätehalter



5932-B – Gehäuse Edelstahl
Spannmuffe Edelstahl
Überwurfmutter Edelstahl
Prüfanschluss M20x1,5
Ausführung mit Steg für Messgerätehalter

>> Zeichnungen



Absperrventil Typ 5930-5932

© 10.07.2026 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 · www.bmg-baumgart.de

Zubehör für Druckmessgeräte

Absperrventil nach DIN 16271

Typ 5930, 5931, 5932



Seite 3/4 Datenblatt 5930-5931-5932-5940-5941-5942.pdf

Spannmuffe/Zapfen, DIN 16271 mit Spannmuffe DIN 16283

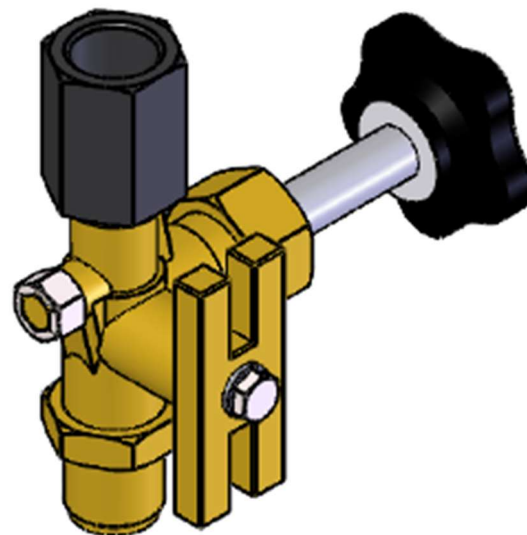
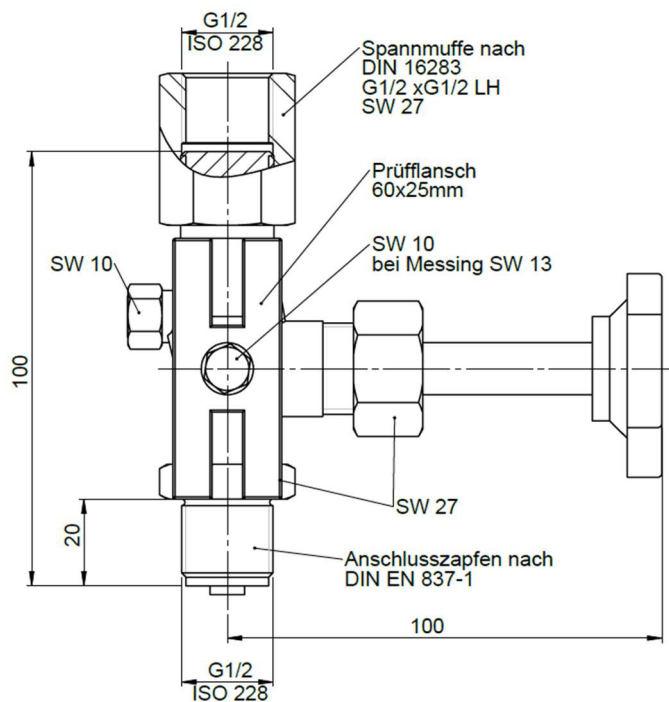
Innenliegendes Spindelgewinde

Anschlussgewinde G1/2

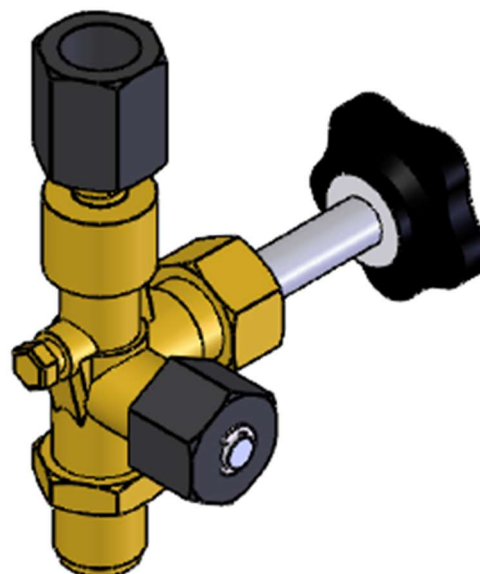
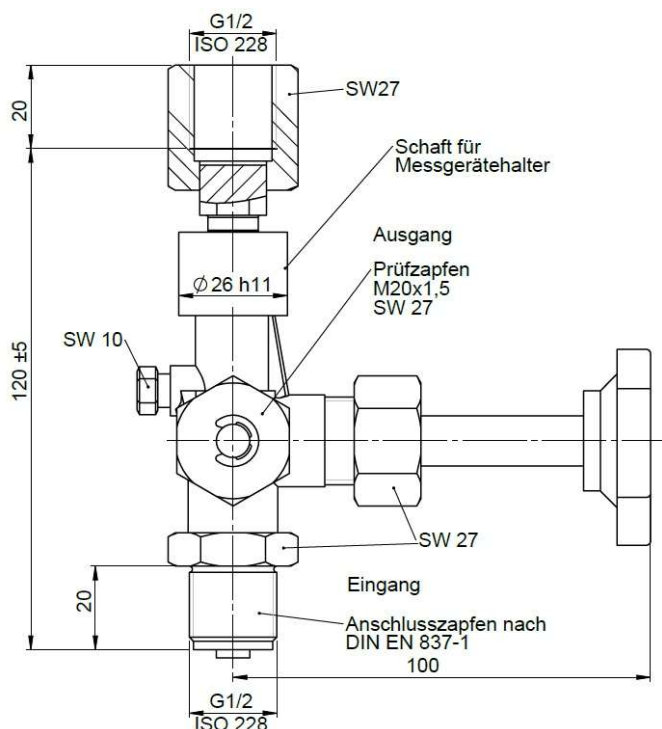
Typ 5930, 5931, 5932 mit Prüfanschluss M20x1,5

Typ 5931-B, 5932-B Form B mit Steg für Messgerätehalter

Typ 5940, 5941, 5942 mit Prüfflansch



Absperrventil Typ 5940-5942



Absperrventil Typ 5931-B-5932-B
mit Steg für Messgerätehalter

© 10.07.2026 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 · www.bmg-baumgart.de

Zubehör für Druckmessgeräte

Absperrventil nach DIN 16271

Typ 5930, 5931, 5932



Seite 4/4 Datenblatt 5930-5931-5932-5940-5941-5942.pdf

Spannmuffe/Zapfen, DIN 16271 mit Spannmuffe DIN 16283

Innenliegendes Spindelgewinde

Anschlussgewinde G1/2

Typ 5930, 5931, 5932 mit Prüfanschluss M20x1,5

Typ 5931-B, 5932-B Form B mit Steg für Messgerätehalter

Typ 5940, 5941, 5942 mit Prüfflansch

>> 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%			50°C=6%, 100°C=15%, 200°C=37%
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 Prüfanschluss M20x1,5 und Steg für Messgerätehalter			
	Messing		Stahl	Edelstahl
BestellNr. mit Prüfanschluss und Steg für Messgerätehalter	5930-B	-	5931-B	5932-B
	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