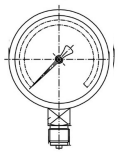
Glycerin-Manometer
Edelstahl-Rohrfedermanometer
Grundtyp 5493

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 100 mm, 160 mm, glyceringefüllt
Prozessanschluss: Edelstahl, radial unten oder exzentrisch rückseitig, G1/2B
Genauigkeit 1,0 nach EN 837-1, IP65

Druck mechanisch



Made in Germany

>> Messprinzip:
Rohrfeder, Bourdonfeder, mechanisch

>> Anwendung
Das hochwertige Edelstahl-Manometer wird durch die Glycerinfüllung universell einsatzbar im Anlagenbau. Die Füllung im Gehäuse dämpft Vibrationen und sorgt für einen ruhigen Zeigerlauf und weniger Verschleiß. Auch bei Außeneinsatz kann kein Schwitzwasser auftreten und das Manometer bleibt damit gut ablesbar. Das Manometer ist geeignet für gasförmige und flüssige Messstoffe, der Messstoff darf dabei nicht hochviskos oder kristallisierend sein. Der maximal auftretende Druck darf den Skalenendwert nicht überschreiten.

Für diese Manometer sind Werkprüfzeugnisse für Genauigkeit oder DAkkS (vormals DKD) Zeugnisse möglich.

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.



Typ 5493 mit Glycerinfüllung
Rohrfedermanometer mit Bajonettring,
komplett aus Edelstahl, Firmenzeichen BMG,
NG 100 mm, Anschluss senkrecht, G1/2B



Typ 5493 mit Glycerinfüllung
Rohrfedermanometer mit Bajonettring,
komplett aus Edelstahl, Firmenzeichen
WIKA, WIKA-Typ 233.50
NG 100 mm, Anschluss senkrecht, G1/2B

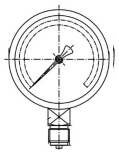
© 05.01.2026 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

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

Glycerin-Manometer
Edelstahl-Rohrfedermanometer
Grundtyp 5493

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 100 mm, 160 mm, glyceringefüllt
Prozessanschluss: Edelstahl, radial unten oder exzentrisch rückseitig, G1/2B
Genauigkeit 1,0 nach EN 837-1, IP65

Druck mechanisch



>> Ausführung
EN 837-1
Genauigkeitsklasse 1,0
IP65

>> Gehäuse
Edelstahl 1.4301, mit Bajonettring Edelstahl 1.4301, Glycerinfüllung
Nenngröße Ø 100 mm
Nenngröße Ø 160 mm

>> Sichtscheibe
Mehrschichtensicherheitsglas

>> Skala
Aluminium, weiß
schwarze Ziffern

>> Zeiger
Aluminium, schwarz

>> Messwerk
Edelstahl
C-Rohrfeder bis 60 bar, Schraubenfeder ab 100 bar

>> Anzeigebereich
Anzeigebereiche: von – 1…0 bar bis 0…1.000 bar

0...+ 4 bar	Optional auf Anfrage
0...+ 6 bar	-0,6…0 bar
0…+ 10 bar	-1… 0 bar
0…+ 16 bar	-1… +0,6 bar
0...+ 25 bar	-1… +1,5 bar
0...+ 40 bar	-1… +3 bar
0…+ 60 bar	-1… +5 bar
0…+ 100 bar	-1… +9 bar
0...+ 160 bar	0... +0,6 bar
0...+ 250 bar	0… +1,0 bar
0...+ 400 bar	0... +1,6 bar
0…+ 600 bar	0… +2,5 bar
0…+ 1000 bar	

Weitere auf Anfrage

Hinweis:
Zulässige Temperatur:

Umgebung:	-20…+60°C
Messstoff :	max. +100°C

Druckbelastbarkeit:

Ruhebelastung:	3/4x Skalenendwert
Wechselbelastung:	2/3x Skalenendwert
kurzzeitig:	Skalenendwert

>> Prozessanschluss
Einschraubgewinde, Edelstahl 316 L
senkrecht oder rückseitig exzentrisch, G1/2B

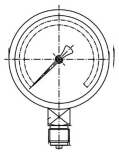
>> Optionen
Werkprüfzeugnis mit 5 Prüfpunkten
DAkkS
3.1 für den Werkstoff nach EN 10204
Überdrucksicherheit: 1,3-fach

© 05.01.2026 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

Glycerin-Manometer
Edelstahl-Rohrfedermanometer
Grundtyp 5493

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 100 mm, 160 mm, glyceringefüllt
Prozessanschluss: Edelstahl, radial unten oder exzentrisch rückseitig, G1/2B
Genauigkeit 1,0 nach EN 837-1, IP65

Druck mechanisch



>> Bestellschlüssel | 5 | 4 | | | | | | ,

1. Nenngröße. Prozessanschluss
   - Ø 100 mm, radial unten → 93
   - Ø 100 mm, rückseitig → 94
   - Ø 160 mm, radial unten → 95
   - Ø 160 mm, rückseitig → 99

2. Anzeigebereich, Standard

0... 0,6 bar	067
0... 1,0 bar	069
0... 1,6 bar	070
0... 2,5 bar	072
0... 4,0 bar	073
0... 6,0 bar	074
0... 10 bar	075
0... 16 bar	076
0... 25 bar	078
0... 40 bar	079
0... 60 bar	080
0... 100 bar	081
0... 160 bar	082
0... 250 bar	084
0... 400 bar	086
0... 600 bar	087
0...1000 bar	088
-1... 0 bar	016
-1... +0,6 bar	042
-1... +1,5 bar	043
-1... +3 bar	044
-1... +5 bar	045
-1... +9 bar	046
Sonstige auf Anfrage bitte im Klartext angeben	Xxx

3. Ausführung

BMG	leer
WIKA	*WIKA*

Optionen bitte im Klartext angeben

Bitte alle leeren Felder des Bestellschlüssels ausfüllen.
Die entsprechenden Kennzahlen entnehmen Sie bitte obenstehenden Angaben.
Optionen sind auf Anfrage möglich. Bitte geben Sie diese im Klartext an.

Bestellbeispiel
5493 078
Glycerin-Rohrfeder-Manometer mit Bajonettring, Gehäuse Ø 100 mm, mit Glycerinfüllung,, komplett aus Edelstahl, senkrecht, Typ 5493, Anzeigebereich 0...+25 bar

>> Gewicht: 800 g

© 05.01.2026 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