

Edelstahl-Rohrfedermanometer Typ 5493 mit Druckmittler 51025



Seite 1/3 Datenblatt 5493-51025.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngroße 100 mm, mit Bajonettring, Anschluss: senkrecht
Messwerk und Prozessanschluss Edelstahl, Glyzerinfüllung
mit Kleindruckmittler

Messprinzip:

Rohrfeder, Bourdonfeder, mechanisch

Anwendung

Dieses hochwertige Edelstahlmanometer mit Glyzerinfüllung kommt zum Einsatz, wo hohe Anforderungen für die Druckmessung, z.B. durch Pulsation oder Vibration existiert. Es ist geeignet für gasförmige oder flüssige Medien, die den Druck nicht behindern.

Durch seine kleinen Abmessungen eignet sich dieser Druckmittler zur Lösung einfacher Messaufgaben bei geringen Platzverhältnissen in Verbindung mit Rohrfeder-Druckmessgeräten.

Durch die Verbindung mit dem Kleindruckmittler ist auch die Messung von pastösen oder aggressiven Messstoffe in der Abwasseraufbereitung, Chemie oder Petrochemie 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.



Beispiel: Rohrfedermanometer mit Bajonettring mit
Glycerinfüllung, Mit Druckmittler als Direktanbau
Typ 5493075-51025g34-gummivorlage
Kleindruckmittler, mit frontbündiger Membran, G3/4,
Besonderheit: Gummivorlage

© 23.07.2026 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

Edelstahl-Rohrfedermanometer Typ 5493 mit Druckmittler 51025



Seite 2/3 Datenblatt 5493-51025.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngroße 100 mm, mit Bajonettring, Anschluss: senkrecht
Messwerk und Prozessanschluss Edelstahl, Glyzerinfüllung
mit Kleindruckmittler

Daten Rohrfeder-Manometer 5493

Ausführung
EN 837-1
Genauigkeitsklasse 1,0
IP65

Gehäuse
Nenngroße Ø 100 mm, Edelstahl 1.4301, mit Bajonettring Edelstahl 1.4301
Glyzerinfüllung

Sichtscheibe
Mehrschichtensicherheitsglas

Skala
Aluminium
schwarze Ziffern

Zeiger
Aluminium, schwarz

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

Anzeigebereich

**Hinweis: Bei Druckmittlern gibt es Mindestanzeigebereiche und Maximalanzeigebereiche je nach Ausführung des Druckmittlers.
Bitte fragen Sie die gewünschte Kombination von Messgerät und Druckmittler bei uns an.**

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	-1... +9 bar
0...+ 250 bar	-1... +9 bar
0...+ 400 bar	0... +0,6 bar

Weitere auf Anfrage

Hinweis:

Druckbelastbarkeit Ruhebelastung bis zum Skalenendwert

Zulässige Temperatur: Umgebung:-25...+60°C

Messstoff: Referenztemperatur 20°C, abweichende Temperaturen bitte angeben, da diese einjustiert werden müssen

Prozessanschluss
Edelstahl 316 L, senkrecht, G1/2, SW

Optionen
Weitere Gehäusegrößen, z.B. Ø 63 mm, Ø 160 mm
Anschluss rückseitig
Anschluss bei 3 Uhr, 9 Uhr, 12 Uhr
Werkprüfzeugnis mit 5 Prüfpunkten
DAkkS

© 23.07.2026 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

Edelstahl-Rohrfedermanometer Typ 5493 mit Druckmittler 51025



Seite 3/3 Datenblatt 5493-51025.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 100 mm, mit Bajonettring, Anschluss: senkrecht
Messwerk und Prozessanschluss Edelstahl, Glycerinfüllung
mit Kleindruckmittler

Daten Kleindruckmittler 51025 für viskose oder verschmutzte, aggressive Medien

Kleindruckmittler in Edelstahl
Einschraubgewinde G3/4 mit frontbündiger Membran, weitere Gewinde auf Anfrage
Schnellanschluss
Direktanbau an Rohrfedermanometer, direkt angebauter Kleindruckmittler in verschweißter Ausführung

kein nachträglicher Anbau möglich

Bestellschlüssel

5	4	9	3				-	5	1	0	2	5	7	4	1	0	-			
---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

1. Anzeigebereich, Standard

0...+ 1,0 bar	069
0...+ 1,6 bar	070
0...+ 2,5 bar	072
0...+ 4 bar	073
0...+ 6 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...+200 bar	084
0...+400 bar	086

Sonstige auf Anfrage xxx

Bitte im Klartext angeben
(siehe oben Seite 2)

2. Größe

G3/4	G34
Sonstige auf Anfrage	xxx

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 076-510257410-G34

Edelstahl-Rohrfeder-Manometer mit Bajonettring, Gehäuse Ø 100 mm, mit Glycerinfüllung,, komplett aus Edelstahl,
senkrecht, Typ 5493, Anzeigebereich 0...+16 bar, mit Druckmittler 51025, G3/4