

Edelstahl-Rohrfedermanometer Typ 5493 mit Druckmittler 51023



Seite 1/4 Datenblatt 5493-51023.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 100 mm, mit Bajonettring, Anschluss: senkrecht
Messwerk und Prozessanschluss Edelstahl, Glycerinfüllung
Druckmittler für Homogenisieranlagen

Messprinzip:
Rohrfeder, Bourdonfeder, mechanisch

Anwendung
Dieses hochwertige Edelstahlmanometer mit Glycerinfüllung 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. Die Kombination mit einem Druckmittler für Homogenisieranlagen ermöglicht den vielseitigen Einsatz in Produktionsanlagen der Milchwirtschaft und Getränkeindustrie ebenso allgemein in der Nahrungsmittel-, Bio- und Pharmaindustrie.

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 5493087-51023739091-TUL5-SCH
Druckmittler für Homogenisiermaschinen,
Tubus 5 mm, PN 600
Besonderheiten: Schleppzeiger, Spannschraube G3/4B

Edelstahl-Rohrfedermanometer Typ 5493 mit Druckmittler 51023



Seite 2/4 Datenblatt 5493-51023.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 100 mm, mit Bajonettring, Anschluss: senkrecht
Messwerk und Prozessanschluss Edelstahl, Glycerinfüllung
Druckmittler für Homogenisieranlagen

Daten Rohrfeder-Manometer 5493

Ausführung
EN 837-1
Genauigkeitsklasse 1,0
IP65

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

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...+ 100 bar
0...+ 160 bar
0...+ 250 bar
0...+ 400 bar
0...+ 600 bar
0...+1.000 bar
0...+1.600 bar
Weitere auf Anfrage

Hinweis:

Druckbelastbarkeit
Zulässige Temperatur:

Ruhebelastung bis zum Skalenendwert
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
Anschluss rückseitig
Werkprüfzeugnis
DAkkS

Edelstahl-Rohrfedermanometer Typ 5493 mit Druckmittler 51023



Seite 3/4 Datenblatt 5493-51023.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 100 mm, mit Bajonettring, Anschluss: senkrecht
Messwerk und Prozessanschluss Edelstahl, Glycerinfüllung
Druckmittler für Homogenisieranlagen

Daten Druckmittler 51023

Druckmittler in Edelstahl
Druckmittlerkörper: CrNi-Stahl 1.4435 (316L)
Membran: CrNi-Stahl 1.4435 (316L)
Messgeräteanschluss: Bohrung d8, zum Verschweißen mit Manometer Typ 5493
Nennweite: PN 1600

Schnellanschluss

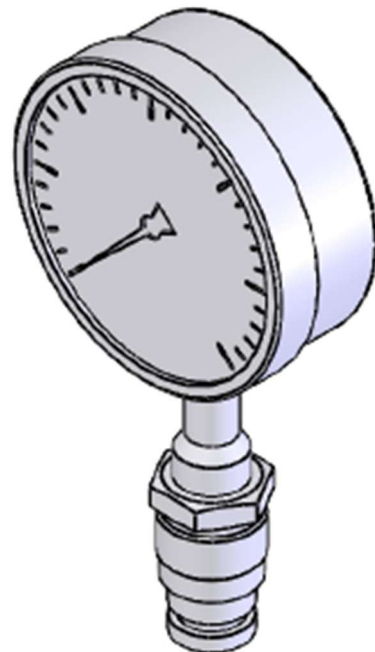
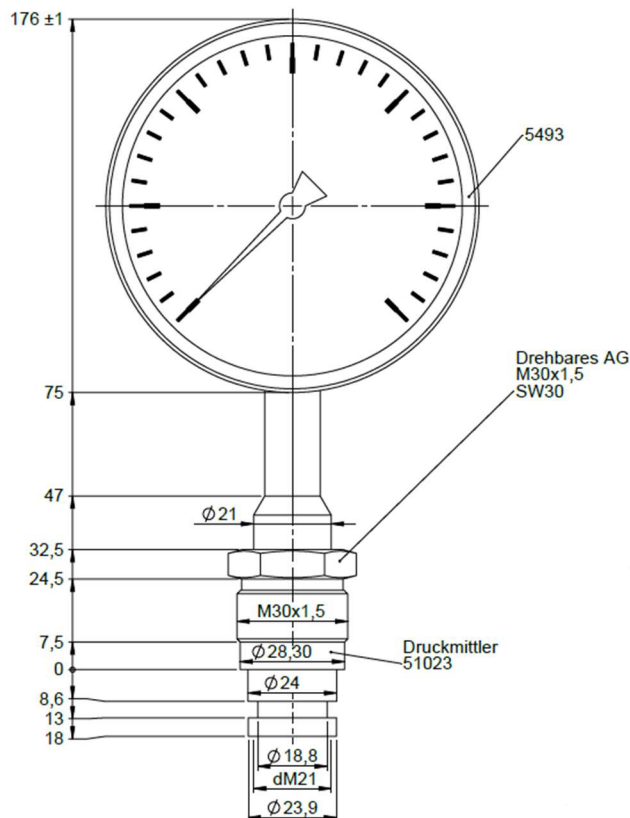
Direktanbau an Rohrfedermanometer, Verbindung zum Messgerät: verschweißte Ausführung

Druckmittlerflüssigkeit: Standard: Glycerin

Weitere Optionen auf Anfrage

kein nachträglicher Anbau möglich

Zeichnung



© 24.07.2026 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 51023



Seite 4/4 Datenblatt 5493-51023.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 100 mm, mit Bajonettring, Anschluss: senkrecht
Messwerk und Prozessanschluss Edelstahl, Glycerinfüllung
Druckmittler für Homogenisieranlagen
Bestellschlüssel

5	4	9	3				-	5	1	0	2	3	-	7	3	9	0	0	4	6
---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

↑

1. Anzeigebereich, Standard

0...+ 100 bar	081
0...+ 160 bar	082
0...+ 250 bar	084
0...+ 400 bar	086
0...+ 600 bar	087
0...+ 1.000 bar	088
0...+ 1.600 bar	089
Sonstige auf Anfrage	xxx

Bitte im Klartext angeben
(siehe oben Seite 2)

Sonstige Änderungen auf Anfrage, 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 081-510237390046

Edelstahl-Rohrfeder-Manometer mit Bajonettring, Gehäuse Ø 100 mm, mit Glycerinfüllung,, komplett aus Edelstahl,
senkrecht, Typ 5493, Anzeigebereich 0...+100 bar, mit Druckmittler 51023