

Edelstahl-Rohrfedermanometer Typ 5493 mit Druckmittler 51011



Seite 1/3 Datenblatt 5493-51011pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngroße 100 mm, mit Bajonettring, Anschluss: senkrecht
Messwerk und Prozessanschluss Edelstahl, Glyzerinfüllung
Druckmittler mit Clamp DIN 32676, Clamp ISO 2852

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 die Verbindung mit dem Memrandruckmittler Clamp nach DIN 32676 oder ISO 2852 werden Sie hygienischen Anforderungen gerecht.

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.



Beispielfoto mit Rohrfedermanometer NG 63 ohne
Glyzerinfüllung, mit Druckmittler als Direktanbau
Typ 5475075-5101173401RA
Clamp nach DIN 32676 Reihe A, für Rohre DIN 11850
in DN 15, Rautiefe Ra < 0,4 µm
komplett aus Edelstahl

© 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 51011



Seite 2/3 Datenblatt 5493-51011pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngroße 100 mm, mit Bajonettring, Anschluss: senkrecht
Messwerk und Prozessanschluss Edelstahl, Glyzerinfüllung
Druckmittler mit Clamp DIN 32676, Clamp ISO 2852

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 51011



Seite 3/3 Datenblatt 5493-51011pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 100 mm, mit Bajonettring, Anschluss: senkrecht
Messwerk und Prozessanschluss Edelstahl, Glycerinfüllung
Druckmittler mit Clamp DIN 32676, Clamp ISO 2852

Daten Druckmittler 51011

Druckmittler in Edelstahl

Clamp nach DIN 32676, Reihe A für Rohre nach DIN 11850 oder für Rohre nach ISO 2852

DN 25, DN 32, DN 40, DN 50, auf Anfrage DN 15, DN 20, DN 60, DN 80

Schnellanschluss

Direktanbau an Rohrfedermanometer, Verbindung zum Messgerät: verschweißte Ausführung

Druckmittlerflüssigkeit: Standard: Pflanzenöl, auf Anfrage: Weißöl, Glycerin oder Neobee auch mit FDA-Zulassungen (FDA= Food and Drug Administration)

Optionen: Aseptik-Bundclamp nach DIN 11864-3, Form A
produktberührten Teile elektropoliert

kein nachträglicher Anbau möglich

Bestellschlüssel

5	4	9	3				-	5	1	0	1	1					-	D	N		
---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	--	--

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. Clampauführung (Druckmittler)

DIN 32676, Reihe A für Rohre nach DIN 11850
ISO 2852 für Rohre nach ISO 2037 und BS 4825

73401
7340

3. DN (Nenngröße Druckmittler)

25	25
32	32
40	40
50 (nur PN 25)	50
Sonstige auf Anfrage, bitte im Klartext angeben	xx

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 076-51011-73401-DN50

Edelstahl-Rohrfeder-Manometer mit Bajonettring, Gehäuse Ø 100 mm, mit Glycerinfüllung,, komplett aus Edelstahl,
senkrecht, Typ 5493, Anzeigebereich 0...+16 bar, mit Druckmittler 51011, DIN 32676, DN 50