

Robust-Rohrfedermanometer Grundtyp 5400-ECO mit Glycerinfüllung



Seite 1/3 Datenblatt 5400.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 63 mm, glyceringefüllt
Prozessanschluss: Messing, radial unten G1/4B
Genauigkeit 1,6 nach EN 837-1

Made in Germany

>> Messprinzip:
Rohrfeder, mechanisch

>> Anwendung

Die robusten Industrietypen sind mit Edelstahlgehäuse und Messinganschluss ausgerüstet.
Einsatzbereiche sind u.a. die Gebäudetechnik, der Maschinenbau und Anlagenbau.

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.



Rohrfedermanometer
Grundtyp 5400
Edelstahlgehäuse mit
Messinganschluss,
ECO-Ausführung,
ohne Firmenzeichen, G1/4B
NG Ø 63 mm, Glycerinfüllung



Rohrfedermanometer Grundtyp 5400
Edelstahlgehäuse mit Messinganschluss,
ECO-Ausführung, Firmenzeichen WIKA, G1/4B
NG Ø 63 mm, Glycerinfüllung
WIKA Typ 213.53
Dieses Gerät hat als Sicherheitsfunktion eine
Entlastungsöffnung. Im Fehlerfall kann dort der
Überdruck entweichen.

Robust-Rohrfedermanometer

Grundtyp 5400-ECO mit Glycerinfüllung



Seite 2/3 Datenblatt 5400.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 63 mm, glyceringefüllt
Prozessanschluss: Messing, radial unten G1/4B
Genauigkeit 1,6 nach EN 837-1

>> Ausführung
EN 837-1
Genauigkeitsklasse 1,6

>> Gehäuse
Edelstahl, ECO-Ausführung
Glycerinfüllung
Nenngröße Ø 63 mm

>> Sichtscheibe
Kunststoff

>> Skala, Doppelskala bar/PSI
Aluminium,
außen schwarz bar
innen rot PSI

>> Zeiger
Aluminium, schwarz

>> Messwerk
Cu-Legierung

>> Anzeigebereich
-1...0 bar bis 0...1000

Standard-Messbereiche

0...+	4 bar	-1...	0 bar
0...+	6 bar	-1...	+1,5 bar
0...+	10 bar	-1...	+3 bar
0...+	16 bar	-1...	+5 bar
0...+	25 bar	-1...	+9 bar
0...+	40 bar	-1...	+15 bar
0...+	60 bar	0...	+0,6 bar
0...+	100 bar	0...	+1,0 bar
0...+	160 bar	0...	+1,6 bar
0...+	250 bar	0...	+2,5 bar
0...+	400 bar		

Weitere auf Anfrage

Hinweis:

Zulässige Temperatur:
Umgebung: -20...+60°C
Messstoff : max. +60°C

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

>> Prozessanschluss
Einschraubgewinde, Messing bis ≤ 1000 bar, optional Edelstahl > 1000 bar
G1/4B radial unten mit Dichtzapfen

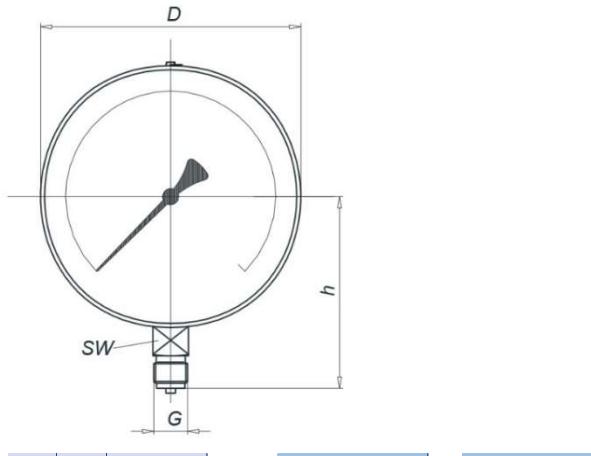
>> Optionen
auch ohne Doppelskala lieferbar

Robust-Rohrfedermanometer Grundtyp 5400-ECO mit Glycerinfüllung



Seite 3/3 Datenblatt 5400.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 63 mm, glyceringefüllt
Prozessanschluss: Messing, radial unten G1/4B
Genauigkeit 1,6 nach EN 837-1



>> Bestellschlüssel

| 5 | 4 | 0 | 0 | ECO | | | |

1. Gehäusegröße, Prozessanschluss
NG63, radial unten

00

2. Anzeigebereich, Standard

-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
-1... +15 bar	049
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
Sonstige auf Anfrage bitte im Klartext angeben	xxx

3. Firmenzeichen

WIKA

WIKA

Neutral

NEUTRAL

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

5400ECO 076

Glycerin-Rohrfeder-Manometer, Edelstahl-Gehäuse Ø 63 mm, Prozessanschluss Messing,
senkrecht, Anzeigebereich 0...+16 bar

>> Gewicht: 900 g ... 2100 g

© 04.09.2025 BMG-Baumgart · Änderungen

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