

# 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 WIKAI, G1/4B  
NG Ø 63 mm, Glycerinfüllung  
WIKAI Typ 213.53  
Dieses Gerät hat als Sicherheitsfunktion eine  
Entlastungsöffnung. Im Fehlerfall kann dort der  
Überdruck entweichen.

© 04.09.2025 BMG-Baumgart · Änderungen

# 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

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

>> Optionen  
auch ohne Doppelskala lieferbar

## Hinweis:

Zulässige Temperatur:

Umgebung: -20...+60°C

Messstoff : max. +60°C

Druckbelastbarkeit:

Ruhebelastung: 3/4x Skalenendwert

Wechselbelastung: 2/3x Skalenendwert,

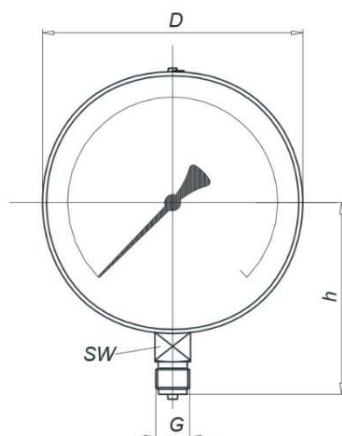
kurzzeitig: Skalenendwert

# 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  
Neutral

WIKA  
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