

# **ECON® Rohrfedermanometer Typ: 3663 Anschluss rückseitig Messing Vorflansch**

#### Merkmale

**Typ:** 3663

Ausführung: Rohrfedermanometer

Blow-out inbegriffen: Nein Gehäuse Füllflüssigkeit: Glyzerin Montage Manometer: Vorflansch Prozessanschluss: Aussengewinde

Material Montageflansch: Edelstahl poliert

Material Prozessanschluss: Messing

Material Scheibe: Kunststoff Material Wahl: Aluminium

Schutzklasse: IP65

Mediumtemperatur:  $-20 / 60 \,^{\circ}\text{C}$ Umgebungstemperatur:  $-20 / 60 \,^{\circ}\text{C}$ 

## **Anwendung**

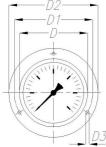
- Industrie.
- Installationstechnik.
- Hydraulik.

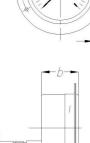
### **Technische Informationen**

- Geeignet für Gase und Flüssigkeiten, die das Messing-Messsystem nicht angreifen.
- Geeignet für die Installation im Außenbereich.
- Glyzerinfüllung zur Dämpfung von mechanischen Schwingungen.
- Messbereiche gemäß EN 837-1.
- Exzentrischer Anschluss bei Gehäusedurchmesser
- Zentrischer Anschluss bei Gehäusedurchmesser R100.

# **Optionen**

- Dämpfungsschraube im Anschluss.
- Prozessanschluss NPT.





### Größentabelle:

Gehäusedurch- messer	G	b	b2	D	d2	е	g	sw	Gewi- cht
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
R50	1/4"	30		55	71		55	14	0.3
R63	1/4"	32		68	85		57	14	0.3
R63	1/4"	32	56			6.5		14	0.21

Gehäusedur- chmesser	Messbereich	Druckeinheit	Sekondäre Skalaeinteilung Ska	ruckeinheit sekondäre alaeinteilung	Genauigkeit- sklasse	Anschlussstelle	Größe Prozessansc- hluss	Material Gehäuse	Max. Überdruck	Artikel
mm									bar	
50	0 / 10	bar			1.6 %	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	10	17677284

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Т

Gehäusedur- chmesser	Messbereich	Druckeinheit		Druckeinheit sekondäre Skalaeinteilung	Genauigkeit- sklasse	Anschlussstelle	Größe Prozessansc- hluss	Material Gehäuse	Max. Überdruck	Artikel
mm									bar	
63	-1 / 0	bar			1.6 %	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	0	17677260
63	-1 / 5	bar			1.6 %	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	5	17673509
63	-1 / 15	bar			1.6 %	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	15	17673453
63	0/1	bar			1.6 %	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	1	17670656
63	0/4	bar			1.6 %	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	4	17672993
63	0/6	bar			1.6 %	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	6	17669940
63	0/6	bar	0 - 80	psi	1.6 %	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	6	17677323
63	0 / 10	bar			1.6 %	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	10	17685179
63	0 / 16	bar			1.6 %	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	16	17677316
63	0 / 25	bar			1.6 %	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	25	17678960
63	0 / 40	bar			1.6 %	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	40	17677277
63	0 / 60	bar			1.6 %	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	60	17678775
63	0 / 100	bar			1.6 %	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	100	17671224
63	0 / 160	bar			1.6 %	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	160	17669902
63	0 / 160	bar	0 - 2300	psi	1.6 %	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	160	17677291
63	0 / 250	bar			1.6 %	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	250	17675620
63	0 / 400	bar			1.6 %	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	400	17680787
63	0 / 600	bar			1.6 %	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	600	17677309

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. [Stand: Juli 2003]