

## ECON® Rohrfedermanometer Typ: 3662 Anschluss rückseitig Messing



### Merkmale

- Typ:** 3662
- Ausführung:** Rohrfedermanometer
- Blow-out inbegriffen:** Nein
- Gehäuse Füllflüssigkeit:** Glycerin
- Montage Manometer:** Direkt
- Prozessanschluss:** Aussengewinde
- Material Prozessanschluss:** Messing
- Material Scheibe:** Kunststoff
- Material Wahl:** Aluminium
- Schutzklasse:** IP65
- Mediumtemperatur:** -20 / 60 °C
- Umgebungstemperatur:** -20 / 60 °C

### Anwendung

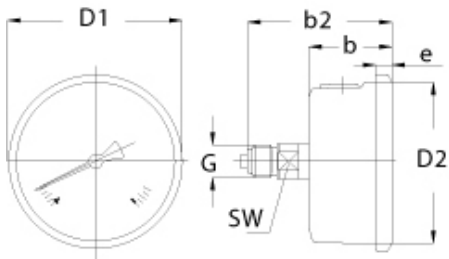
- Industrie.
- Installationstechnik.
- Hydraulik.

### Technische Informationen

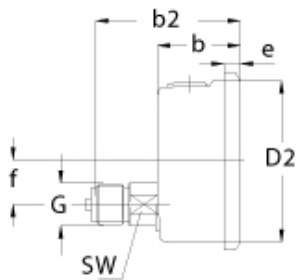
- Geeignet für Gase und Flüssigkeiten, die das Messing-Messsystem nicht angreifen.
- Geeignet für die Installation im Außenbereich.
- Glycerinfüllung zur Dämpfung von mechanischen Schwingungen.
- Messbereiche gemäß EN 837-1.

### Optionen

- Dämpfungsschraube im Anschluss.
- Prozessanschluss NPT.



diameter 63 mm



diameter 100 mm

### Größentabelle:

Gehäusedurchmesser	G	b	b2	e	f	SW	Gewicht
		mm	mm	mm	mm	mm	kg
R63	1/4"	32	56	6.5		14	0.21
R80	1/2"	32	63	5.5		22	0.7
R100	1/2"	48	82	8	30	22	0.8

Gehäusedurchmesser	Messbereich	Druckeinheit	Sekundäre Skalaeinteilung	Druckeinheit sekundäre Skalaeinteilung	Genauigkeitsklasse	Anschlussstelle	Größe Prozessanschluss	Material Gehäuse	Max. Überdruck	Artikel
mm		bar							bar	
40	0 / 25	bar			2.5 %	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP(G)	Edelstahl 304	25	17682613
63	-1 / 0	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	0	17686350

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)

Gehäusedurchmesser	Messbereich	Druckeinheit	Sekundäre Skalaeinteilung	Druckeinheit sekundäre Skalaeinteilung	Genauigkeitssklasse	Anschlussstelle	Größe Prozessanschluss	Material Gehäuse	Max. Überdruck	Artikel
mm									bar	
63	-1 / 0.6	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	0.6	17686343
63	-1 / 1.5	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	1.5	17686336
63	-1 / 5	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	5	17678698
63	-1 / 9	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	9	17686329
63	0 / 0.6	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	0.6	17686312
63	0 / 1	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	1	17686305
63	0 / 1.6	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	1.6	17686297
63	0 / 2.5	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	2.5	17686280
63	0 / 2.5	bar	0 - 30	psi	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	2.5	17677330
63	0 / 4	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	4	17686273
63	0 / 6	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	6	17686266
63	0 / 6	bar	0 - 10	psi	1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	6	17677431
63	0 / 10	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	10	17686259
63	0 / 16	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	16	17686242
63	0 / 25	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	25	17686235
63	0 / 40	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	40	17686228
63	0 / 60	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	600	17686211
63	0 / 100	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	100	17686204
63	0 / 160	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	160	17686196
63	0 / 250	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	250	17686189
63	0 / 400	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	400	17686172
63	0 / 600	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	600	17686165
80	-1 / 0	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	0	17677392
80	-1 / 0.6	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	0.6	17677400
80	-1 / 3	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	250	17677417
80	-1 / 9	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	9	17677424
80	0 / 0.6	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	0.6	17677385
80	0 / 2.5	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	2.5	17677378
80	0 / 4	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	4	17677361
80	0 / 10	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	10	17677354
80	0 / 25	bar			1.6 %	Rückseite zentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	25	17677347
100	-1 / 0	bar			1.0 %	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	0	17686158
100	-1 / 3	bar			1.0 %	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	3.9	17686141
100	0 / 2.5	bar			1.0 %	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	3	17686134

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)

Gehäusedurchmesser	Messbereich	Druckeinheit	Sekundäre Skalaeinteilung	Druckeinheit sekundäre Skalaeinteilung	Genauigkeitsklasse	Anschlussstelle	Größe Prozessanschluss	Material Gehäuse	Max. Überdruck	Artikel
mm									bar	
100	0 / 4	bar			1.0 %	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	5	17686127
100	0 / 6	bar			1.0 %	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	7.8	17686110
100	0 / 10	bar			1.0 %	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	13	17686103
100	0 / 16	bar			1.0 %	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	20	17686095
100	0 / 40	bar			1.0 %	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	52	17686088
100	0 / 100	bar			1.0 %	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	130	17686071
100	0 / 160	bar			1.0 %	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	208	17686064
100	0 / 250	bar			1.0 %	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	325	17686057
100	0 / 400	bar			1.0 %	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	520	17686040

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)