



## ECON® Rohrfedermanometer Typ: 3660 Anschluss unten Messing

### Merkmale

- Typ:** 3660
- Ausführung:** Rohrfedermanometer
- Blow-out inbegriffen:** Nein
- Montage Manometer:** Direkt
- Prozessanschluss:** Aussengewinde
- Material Prozessanschluss:** Messing
- Material Scheibe:** Kunststoff
- Material Wahl:** Aluminium
- Schutzklasse:** IP65
- Mediumtemperatur:** -20 / 60 °C
- Umgebungstemperatur:** -20 / 60 °C

### 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.

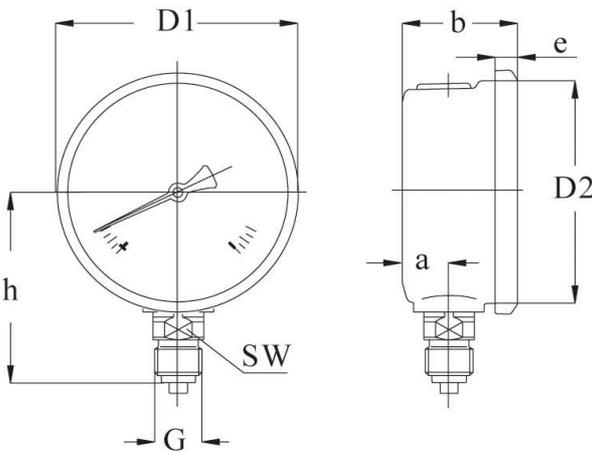
### Optionen

- Dämpfungsschraube im Anschluss.
- Prozessanschluss NPT.

### Anwendung

- Industry.
- Installation technology.
- Hydraulics.

### Größentabelle:



Gehäusedurchmesser	G	a	b	D1	D2	e	h	SW	Gewicht
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
R63	1/4"	13	32	68	62	6.5	54	14	0.21
R80	1/2"	9.5	32	83.5	80	5.5	71	22	0.7
R100	1/2"	15.5	48	107	100	8	87	22	0.8

Gehäusedurchmesser	Messbereich	Druckeinheit	Druckeinheit sekundäre Skaleneinteilung	Genauigkeitsklasse	Gehäuse Füllflüssigkeit	Anschlussstelle	Größe Prozessanschluss	Material Gehäuse	Max. Überdruck	Artikel
mm									bar	
63	-1 / 0	bar	psi	1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	0	17676940
63	-1 / 0	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	0	17686848
63	-1 / 0.6	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	0.6	17686831
63	-1 / 1.5	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	1.5	17686824
63	-1 / 3	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	250	17686817
63	-1 / 5	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	5	17686800
63	-1 / 9	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	9	17686792
63	0 / 0.6	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	0.6	17681836
63	0 / 1	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	1	17668606

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	Druckeinheit sekundäre Skalaeinteilung	Genauigkeitsklasse	Gehäuse Füllflüssigkeit	Anschlussstelle	Größe Prozessanschluss	Material Gehäuse	Max. Überdruck	Artikel
mm									bar	
63	0 / 1	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	1	17686646
63	0 / 1.6	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	1.6	17686785
63	0 / 2.5	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	2.5	17686778
63	0 / 4	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	4	17686761
63	0 / 6	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	6	17686754
63	0 / 10	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	10	17686747
63	0 / 16	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	16	17686730
63	0 / 25	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	25	17686723
63	0 / 40	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	40	17686716
63	0 / 60	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	600	17686709
63	0 / 100	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	100	17686691
63	0 / 160	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	160	17686684
63	0 / 250	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	250	17686677
63	0 / 400	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	400	17686660
63	0 / 600	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	600	17686653
80	-1 / 0.6	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	0.6	17680307
80	-1 / 1.5	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	1.5	17680299
80	-1 / 5	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	5	17680282
80	-1 / 9	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	9	17682187
80	0 / 1	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	1	17680383
80	0 / 1.6	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	1.6	17680376
80	0 / 2.5	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	2.5	17680345
80	0 / 4	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	4	17682668
80	0 / 6	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	6	17680314
80	0 / 10	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	10	17680369
80	0 / 16	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	16	17680352
80	0 / 25	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	25	17680338
80	0 / 40	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	40	17680321
100	-1 / 0	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	0	17686639
100	-1 / 0.6	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	0.8	17686622
100	-1 / 0.6	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	0.8	17676832
100	-1 / 1.5	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	1.9	17686615
100	-1 / 1.5	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	1.9	17676870
100	-1 / 3	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	3.9	17676863
100	-1 / 3	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	3.9	17686608
100	-1 / 5	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	6	17686569
100	-1 / 5	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	6	17676856
100	-1 / 9	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	11	17686552
100	-1 / 15	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	19	17676849
100	-1 / 15	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	19	17686545
100	0 / 1	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	1.3	17676902
100	0 / 1	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	1.3	17686538
100	0 / 1.6	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	2	17676919
100	0 / 2.5	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	3	17677462
100	0 / 2.5	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	3	17686521
100	0 / 4	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	5	17676926
100	0 / 4	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	5	17686514
100	0 / 6	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	7.8	17676933
100	0 / 6	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	7.8	17686507
100	0 / 10	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	13	17686499
100	0 / 10	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	13	17678807

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	Druckeinheit sekundäre Skalaeinteilung	Genauigkeitsklasse	Gehäuse Füllflüssigkeit	Anschlussstelle	Größe Prozessanschluss	Material Gehäuse	Max. Überdruck	Artikel
mm									bar	
100	0 / 16	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	20	17677455
100	0 / 16	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	20	17686482
100	0 / 25	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	32	17686475
100	0 / 25	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	32	17676894
100	0 / 40	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	52	17686468
100	0 / 40	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	52	17676887
100	0 / 60	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	78	17686451
100	0 / 100	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	130	17686444
100	0 / 160	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	208	17686437
100	0 / 250	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	325	17686420
100	0 / 400	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	520	17686413
100	0 / 600	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	780	17686406

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)