



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

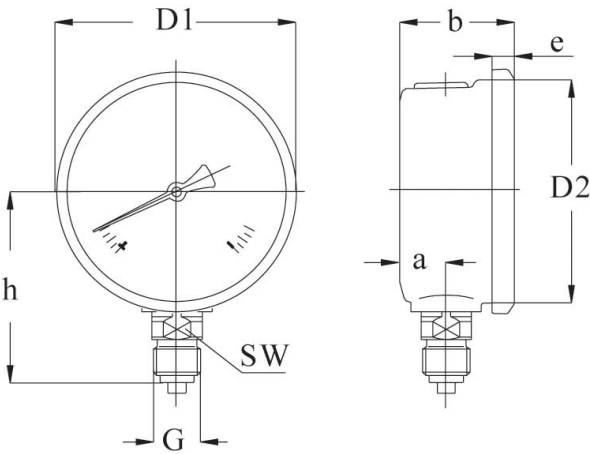
- Dämpfungsschraube im Anschluss.
- Prozessanschluss NPT.

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		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	0	12035813
63	-1 / 0.6	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	0.6	12035814
63	-1 / 1.5	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	1.5	12035815
63	-1 / 3	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	250	12035816
63	-1 / 5	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	5	12035817
63	-1 / 9	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	9	12035818
63	0 / 0.6	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	0.6	12693877
63	0 / 1	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	1	12035835
63	0 / 1.6	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP(G)	Edelstahl 304	1.6	12035820

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 / 2.5	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	2.5	12035822
63	0 / 4	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	4	12035823
63	0 / 6	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	6	12035824
63	0 / 10	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	10	12035825
63	0 / 16	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	16	12035826
63	0 / 16	bar	psi	1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	16	14528682
63	0 / 25	bar	psi	1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	25	14528683
63	0 / 25	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	25	12035827
63	0 / 40	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	40	12035828
63	0 / 60	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	600	12035829
63	0 / 60	bar	psi	1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	60	14528677
63	0 / 100	bar	psi	1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	100	14528678
63	0 / 100	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	100	12035830
63	0 / 160	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	160	12035831
63	0 / 160	bar	psi	1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	160	14528681
63	0 / 250	bar	psi	1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	250	14528680
63	0 / 250	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	250	12035832
63	0 / 400	bar	psi	1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	400	14528679
63	0 / 400	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	400	12035833
63	0 / 600	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/4" BSPP[G]	Edelstahl 304	600	12035834
80	-1 / 0.6	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	0.6	12725609
80	-1 / 1.5	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	1.5	12725610
80	-1 / 9	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	9	12584679
80	0 / 1.6	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	1.6	12725601
80	0 / 2.5	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	2.5	12725604
80	0 / 4	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	4	12464636
80	0 / 6	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	6	12725607
80	0 / 10	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	10	12725602
80	0 / 25	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	25	12725605
80	0 / 40	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	40	12725606
100	-1 / 0	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	0	12035836
100	-1 / 0.6	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	0.8	12035837
100	-1 / 0.6	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	0.8	13367496
100	-1 / 1.5	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	1.9	12035838
100	-1 / 1.5	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	1.9	13367488
100	-1 / 3	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	3.9	13367490
100	-1 / 3	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	3.9	12035839
100	-1 / 5	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	6	12035840
100	-1 / 5	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	6	13367493
100	-1 / 9	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	11	12035841
100	-1 / 15	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	19	13367494
100	-1 / 15	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	19	12035842
100	0 / 1	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	1.3	13367482
100	0 / 1	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	1.3	12035844
100	0 / 1.6	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	2	13367480
100	0 / 2.5	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	3	13305844
100	0 / 2.5	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	3	12035846
100	0 / 4	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	5	13367477
100	0 / 4	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	5	12035847
100	0 / 6	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	7.8	13367475
100	0 / 6	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP[G]	Edelstahl 304	7.8	12035848

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)

Seite 2/3

Gehäusedur- chmesser	Messbereich	Druckeinheit	Druckeinheit sekundäre Skalaeinteilung	Genauigkeit- sklasse	Gehäuse Füllflüssigkeit	Anschlussstelle	Größe Prozessansc- chluss	Material Gehäuse	Max. Überdruck	Artikel
mm									bar	
100	0 / 10	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	13	12035849
100	0 / 10	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	13	12979700
100	0 / 16	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	20	13308325
100	0 / 16	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	20	12035850
100	0 / 25	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	32	12035851
100	0 / 25	bar		1.6 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	32	13367484
100	0 / 40	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	52	12035852
100	0 / 60	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	78	12035853
100	0 / 100	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	130	12035854
100	0 / 160	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	208	12035855
100	0 / 250	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	325	12035856
100	0 / 400	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	520	12035857
100	0 / 600	bar		1.0 %	Glyzerin	Unten	1/2" BSPP(G)	Edelstahl 304	780	12035858

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)