

ECON® Rohrfedermanometer Typ: 3662 Anschluss rückseitig Messing



Merkmale

Typ: 3662

Ausführung: Rohrfedermanometer

Blow-out inbegriffen: Nein

Montage Manometer: Vorflansch

Prozessanschluss: Aussengewinde

Material Gehäuse: Edelstahl 304

Material Montageflansch: Edelstahl

Material Prozessanschluss: Messing

Material Scheibe: Kunststoff

Material Wahl: Aluminium

Schutzklasse: IP65

Mediumtemperatur: -20 / 60 °C

Umgebungstemperatur: -20 / 60 °C

Anwendung

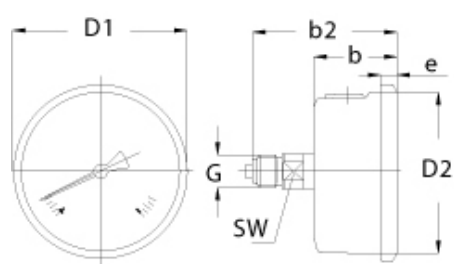
- Industrie.
- Installationstechnik.
- Hydraulik.

Technische Informationen

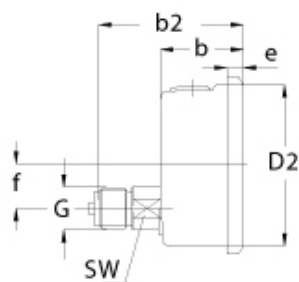
- Geeignet für Gase und Flüssigkeiten, die das Messing-Messsystem nicht angreifen.
- Geeignet für die Installation im Außenbereich.
- Glyzerinfüllung zur Dämpfung von mechanischen Schwingungen.
- Messbereiche gemäß EN 837-1.

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	Gehäuse Füllflüssigkeit	Anschlussstelle	Größe Prozessanschluss	Max. Überdruck	Artikel
mm									bar	
63	-1 / 0	bar			1.6 %	Glyzerin	Rückseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	0	12035860

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 1/3

Gehäusedurchmesser	Messbereich	Druckeinheit	Sekundäre Skalaeinteilung	Druckeinheit sekundäre Skalaeinteilung	Genauigkeitsklasse	Gehäuse Füllflüssigkeit	Anschlussstelle	Größe Prozessanschluss	Max. Überdruck	Artikel
mm									bar	
63	-1 / 0.6	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	0.6	12035861
63	-1 / 1.5	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	1.5	12035862
63	-1 / 5	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	5	13035302
63	-1 / 9	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	9	12035864
63	-1 / 15	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	15	14528692
63	0 / 0.6	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	0.6	12035865
63	0 / 1	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	1	12035866
63	0 / 1.6	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	1.6	12035867
63	0 / 2.5	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	2.5	12035868
63	0 / 2.5	bar	0 - 30	psi	1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	2.5	13349262
63	0 / 4	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	4	12035869
63	0 / 6	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	6	12035870
63	0 / 6	bar	0 - 10	psi	1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	6	13349252
63	0 / 10	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	10	12035871
63	0 / 16	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	16	12035872
63	0 / 16	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" NPT	16	14528689
63	0 / 25	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	25	12035873
63	0 / 40	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	40	12035874
63	0 / 60	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	600	12035875
63	0 / 60	bar		psi	1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	60	14528687
63	0 / 100	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	100	12035876
63	0 / 160	bar		psi	1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	160	14528688
63	0 / 160	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	160	12035877
63	0 / 250	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	250	12035878
63	0 / 400	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	400	12035879
63	0 / 400	bar		psi	1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	400	14528691
63	0 / 600	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	600	12035880
80	-1 / 0	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/2" BSPP[G]	0	13349256
80	-1 / 0.6	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/2" BSPP[G]	0.6	13349255
80	-1 / 3	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/2" BSPP[G]	250	13349254
80	-1 / 9	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/2" BSPP[G]	9	13349253
80	0 / 4	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/2" BSPP[G]	4	13349259
80	0 / 10	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/2" BSPP[G]	10	13349260
80	0 / 25	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/2" BSPP[G]	25	13349261

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	Sekundäre Skalaeinteilung	Druckeinheit sekundäre Skalaeinteilung	Genauigkeit- sklasse	Gehäuse Füllflüssigkeit	Anschlussstelle	Größe Prozessans- chluss	Max. Überdruck	Artikel
mm									bar	
100	-1 / 0	bar			1.0 %	Glyzerin	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	0	12035881
100	-1 / 3	bar			1.0 %	Glyzerin	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	3.9	12035882
100	0 / 2.5	bar			1.0 %	Glyzerin	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	3	12035883
100	0 / 4	bar			1.0 %	Glyzerin	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	5	12035884
100	0 / 6	bar			1.0 %	Glyzerin	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	7.8	12035885
100	0 / 10	bar			1.0 %	Glyzerin	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	13	12035886
100	0 / 16	bar			1.0 %	Glyzerin	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	20	12035887
100	0 / 40	bar			1.0 %	Glyzerin	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	52	12035888
100	0 / 100	bar			1.0 %	Glyzerin	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	130	12035890
100	0 / 160	bar			1.0 %	Glyzerin	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	208	12035891
100	0 / 250	bar			1.0 %	Glyzerin	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	325	12035892
100	0 / 400	bar			1.0 %	Glyzerin	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	520	12035893

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)