

ECON® Rohrfedermanometer Typ: 3662 Anschluss rückseitig Messing



Merkmale

- Typ:** 3662
- Ausführung:** Rohrfedermanometer
- Blow-out inbegriffen:** Nein
- Montage Manometer:** Vorfansch
- 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

Technische Informationen

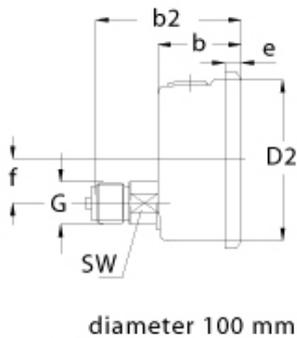
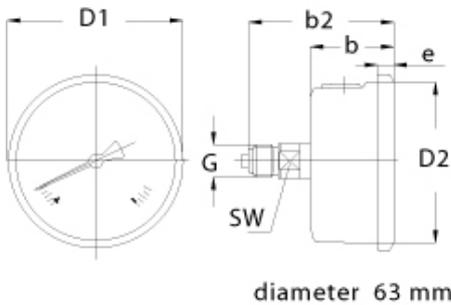
- Geeignet für Gase und Flüssigkeiten, die das Messing-Messsystem nicht angreifen.
- Geeignet für die Installation im Außenbereich.
- Glyzerinfüllung zur Dämpfung von mechanischen Schwingungen.
- Messbereiche gemäß EN 837-1.

Optionen

- Dämpfungsschraube im Anschluss.
- Prozessanschluss NPT.

Anwendung

- Industrie.
- Installationstechnik.
- Hydraulik.



Größentabelle:

Gehäusedurchmesser	G	b	b2	e	f	SW	Gewicht
		mm	mm	mm	mm	mm	kg
							0.2
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	Genauigkeitssklasse	Gehäuse Füllflüssigkeit	Anschlussstelle	Größe Prozessanschluss	Max. Überdruck	Artikel
mm		bar							bar	
40	0 / 25	bar			2.5 %	Glyzerin	Rückseite zentrisch	1/8" BSPP[G]	25	17682613

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	Gehäuse Füllflüssigkeit	Anschlussstelle	Größe Prozessanschluss	Max. Überdruck	Artikel
mm									bar	
63	-1 / 0	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	0	17686350
63	-1 / 0.6	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	0.6	17686343
63	-1 / 1.5	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	1.5	17686336
63	-1 / 5	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	5	17678698
63	-1 / 9	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	9	17686329
63	0 / 0.6	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	0.6	17686312
63	0 / 1	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	1	17686305
63	0 / 1.6	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	1.6	17686297
63	0 / 2.5	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	2.5	17686280
63	0 / 2.5	bar	0 - 30	psi	1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	2.5	17677330
63	0 / 4	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	4	17686273
63	0 / 6	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	6	17686266
63	0 / 6	bar	0 - 10	psi	1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	6	17677431
63	0 / 6	bar	0 - 80	psi	1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	6	17677323
63	0 / 10	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	10	17686259
63	0 / 16	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	16	17686242
63	0 / 25	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	25	17686235
63	0 / 40	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	40	17686228
63	0 / 60	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	600	17686211
63	0 / 100	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	100	17686204
63	0 / 160	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	160	17686196
63	0 / 250	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	250	17686189
63	0 / 400	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	400	17686172
63	0 / 600	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/4" BSPP[G]	600	17686165
80	-1 / 0	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/2" BSPP[G]	0	17677392
80	-1 / 0.6	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/2" BSPP[G]	0.6	17677400
80	-1 / 3	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/2" BSPP[G]	250	17677417
80	-1 / 9	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/2" BSPP[G]	9	17677424
80	0 / 0.6	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/2" BSPP[G]	0.6	17677385
80	0 / 2.5	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/2" BSPP[G]	2.5	17677378
80	0 / 4	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/2" BSPP[G]	4	17677361
80	0 / 10	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/2" BSPP[G]	10	17677354
80	0 / 25	bar			1.6 %	Glyzerin	Ruckseite zentrisch	1/2" BSPP[G]	25	17677347
100	-1 / 0	bar			1.0 %	Glyzerin	Ruckseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	0	17686158

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	Gehäuse Füllflüssigkeit	Anschlussstelle	Größe Prozessanschluss	Max. Überdruck	Artikel
mm									bar	
100	-1 / 3	bar			1.0 %	Glyzerin	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	3.9	17686141
100	0 / 2.5	bar			1.0 %	Glyzerin	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	3	17686134
100	0 / 4	bar			1.0 %	Glyzerin	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	5	17686127
100	0 / 6	bar			1.0 %	Glyzerin	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	7.8	17686110
100	0 / 10	bar			1.0 %	Glyzerin	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	13	17686103
100	0 / 16	bar			1.0 %	Glyzerin	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	20	17686095
100	0 / 40	bar			1.0 %	Glyzerin	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	52	17686088
100	0 / 100	bar			1.0 %	Glyzerin	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	130	17686071
100	0 / 160	bar			1.0 %	Glyzerin	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	208	17686064
100	0 / 250	bar			1.0 %	Glyzerin	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	325	17686057
100	0 / 400	bar			1.0 %	Glyzerin	Rückseite exzentrisch	1/2" BSPP[G]	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)

Seite 3/3

PR_EC01170_0031_MVD_DE_18.05.2024