



WIKA Membranmanometer Typ: 1345 Edelstahl 316L (1.4404) Prozessanschluss: Aussengewinde

Merkmale

- Typ:** 1345
- Genauigkeitsklasse:** 1.6 %
- Blow-out inbegriffen:** Ja
- Gehäuse Füllflüssigkeit:** Ohne, abfüllbereit
- Prozessanschluss:** Aussengewinde
- Material Gehäuse:** Edelstahl 304
- Material oberer Flansch:** Edelstahl 304
- Material unterer Flansch:** Roestvaststaal 316L
- Material Prozessanschluss:** Roestvaststaal 316L
- Material Wahl:** Aluminium
- Druckstufe Flansch:** PN40
- Umgebungstemperatur:** -20 / 60 °C
- Gewicht:** 1.3 kg

Anwendung

- Prozessindustrie.
- Leicht kontaminierte Flüssigkeiten.
- Leicht viskose Flüssigkeiten.
- Empfohlen in: Chemie

Technische Informationen

- Messbereiche nach EN837-3.
- Schutzart Standard IP54, mit füllbarem Gehäuse IP65.
- Einschließlich Sicherheitsöffnung (Ausblasseibe).
- Überdrucksicher Fünffache des Skalenwertes bis maximal 40 bar.



Größentabelle:

Gehäusedurchmesser	G	a	b	d	e	D1	D2	h	SW
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
R100	1/2"	16	49.5	100	18	101	99	117	22
R160	1/2"	16	49.5	160	18	161	159	147	22

Gehäusedurchmesser	Messbereich	Druckeinheit	Größe Prozessanschluss	Material Membran	Schutzklasse	Mediumtemperatur	Artikel
mm						°C	
100	-1 / 5	bar	1/2" BSPP(G)	Edelstahl Inconel	IP65	-20 / 100	17425227
100	0 / 1	bar	1/2" BSPP(G)	Edelstahl Inconel	IP65	-20 / 100	17425203
100	0 / 1.6	bar	1/2" BSPP(G)	Edelstahl Inconel	IP65	-20 / 100	17420640
100	0 / 2.5	bar	1/2" BSPP(G)	Edelstahl Inconel	IP65	-20 / 100	17420657
100	0 / 4	bar	1/2" BSPP(G)	Edelstahl Inconel	IP65	-20 / 100	17420664
100	0 / 6	bar	1/2" BSPP(G)	Edelstahl Inconel	IP65	-20 / 100	17420671
100	0 / 10	bar	1/2" BSPP(G)	Edelstahl Inconel	IP65	-20 / 100	17420688
100	0 / 16	bar	1/2" BSPP(G)	Edelstahl Inconel	IP65	-20 / 100	17425210

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 mm	Messbereich	Druckeinheit	Größe Prozessanschluss	Material Membran	Schutzklasse	Mediumtemperatur °C	Artikel
100	0 / 16	bar	1/2" NPT	Edelstahl Inconel	IP54	-20 / 100	17420695
100	0 / 25	bar	1/2" BSPP(G)	Edelstahl Inconel	IP65	-20 / 100	17420703
160	0 / 10	bar	1/2" BSPP(G)	Edelstahl Inconel	IP65	-20 / 100	17420710

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 2/2

PR_EC01168_0008_MVD_DE_12.09.2024