

POLYFLON®

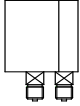
PACKUNGEN, EINZEL- UND PATRONENGLEITRINGDICHTUNGEN, FLACHDICHTUNGEN
ISOLIER- U. DICHTMATERIALIEN, ERZEUGUNG VON MEMBRANROHRFEDERMANOMETER

IHR ANSPRECHPARTNER IN DICHTUNGSFRAGEN!

Differenzdruck-Manometer Type 9

NG 100 Industrieausführung – EN 837-1

Anwendung: Differenzdruck-Manometer mit 2 Rohrfedern sind preisgünstige Geräte zur Messung von zwei unterschiedlichen Drücken zur Anzeige des Differenzdruckes.
Einsatzgebiet z.B. in Filter- oder Heizungsanlagen

Gehäuse	Polyamid 6B, schwarz	
Sichtscheibe	Acrylglas	
Skala	Aluminium weiß, schwarz bedruckt	
Zeiger	Aluminium, schwarz	
Messelement	Messing	
Anschlusswerkstoff	Messing	
Genauigkeit	Klasse 1,6	
Standardgewinde	2 x G 1/2 unten parallel hintereinander	
Nenngröße / Durchmesser		NG 100
Typ	Messbereich in bar	
 Ausf. 1	0/0,6 bis 0/40 0/60 bis 0/600 Doppelskalen in bar und mWs	SONDERAUSFÜHRUNGEN: Frontring 3-Loch Gehäuse Edelstahl 1.4301 Messsystem Edelstahl 1.4571 Sicherheits-Verbundglas NG 160 Glyzerinfüllung Sonderskala Klischeekosten je Farbe, einmalig Sondergewinde Vorbereitung für amtliche Eichung

Jedes System hat einen eigenen Druckanschluss. Die Anschlüsse sind mit + und – gekennzeichnet (+ für den höheren Druck, - für den niedrigeren Druck). Beide Drücke werden auf ein Doppelzeigerwerk mit konzentrisch ineinander gelagerten Zeigerwellen übertragen. Die Anzeige der Drücke erfolgt über 1 Skalenscheibe und 1 Zeiger.

Die Differenzdruckscheibe umfasst je 50 % des Anzeigebereiches als Plus- und Minus-Differenzdruckanzeige. Der Zeiger (schwarz, Anzeige für +Zapfen) und der Zeiger an der Differenzdruckskala (rot, Anzeige für –Zapfen) gestatten das Ablesen des in jedem System herrschenden Druckes auf der festen Skala.

Differenzdruckmanometer sind so auszuwählen, dass der höchste im System auftretende Druck nicht höher ist, als der Skalenendwert. Die Manometer sind endwertbelastbar, aber nicht überdrucksicher. Der Differenzdruck sollte nicht kleiner als 20% des Skalenendwertes sein, da sonst eine gute Ablesbarkeit nicht gewährleistet ist.

01/2010

A-8020 Graz
Baumkircherstraße 3
Tel.: +43(0)316/71 10 89
Fax: +43(0)316/71 89 55

Niederlassungsbüros in Linz-A und Algier-DZ
www.polyflon.at *** office@polyflon.at

A-2371 Hinterbrühl
Gaadnerstraße 36 b
Tel.: +43(0)22 36/26 718
Fax: +43(0)22 36/46 811