Industrie-Membranmanometer Chemieausführung komplett in Edelstahl

SCHNEIDER MESSTECHNIK

In Chemieausführung für hohe Ansprüche in robuster Ausführung

Typ: MBCE-NG 80

Membranmanometer mit 80mm Flanschbauweise nach EN 837-1

Einsatzbereiche:

Einsetzbar bei gasförmigen, flüssigen und auch chemisch aggressiven Messstoffen. Das Gerät entspricht hohen Anforderungen, auch bei aggressiven Umgebungen.

Die Geräte sind einsetzbar von 1,0 bis 250 bar Auch in Minus- Plus Messbereichen lieferbar Gehäuse: ohne und mit Flüssigkeitsfüllung

Einsatzbereiche;

Lebensmittelindustrie • Maschinen- und Anlagenbau

• Chemie und Petrochemie • Pharmazie





Technische Daten:

Ausführung	MBCE NG 80 robust Ausführung		Sonderausführungen
Nenngröße	100	160	
Varianten und Ausführungen	Mit Be- und Entlüftungseinrichtung im Unterteil Auf Anfrage lieferbar		Kontakte: MK IK
Anschlusslage	unten		
Genauigkeitsklasse	0,6 / 1,0 / 1,6		
Messbereiche	1,0 bar bis 160 bar Optional bis 250 bar		Minus – Plus Messbereiche
Verwendungsbereich	Ruhebelastung: bis zum Skalenendwert		
	Wechselbelastung: bis zum 0,9 x Skalenendwert		
Überlastbarkeit	Nach Messbereich		
Gehäuse	Edelstahl: 1.4301; Bajonett NG100 / NG160		mit Füllung
Sichtscheibe	Sicherheitsverbundglas		
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skalierung schwarz		
Zeiger	Aluminium schwarz		
Zeigerwerk	Edelstahl		
Flanschmaß	Durchmesser 80mm; Schrauben 4x M10 VA		
Membrane	in 1.4571 / Durchmesser 38 mm		
Messstoffberührte Teile	Edelstahl 1.4571		
Anschluss	Unten G 1/2 Zoll B 6kt S'	W 22	andere auf Anfrage
Baumasse	Anschluss zur Gehäusemitte: 152 mm / NG100 und 198 mm bei NG 160		
Schutzart	IP 65 nach EN 60529		
Temperaturverhalten	Medium: -20°C bis 80°C; Umgebung: -20°C bis 60° C		
Gewicht ungefüllt: gefüllt:	NG100: 1,6 kg NG160: NG100: 2,0 kg NG160:		

Tel.: 03303 / 504066

Fax: 03303 / 504068