

DIFFERENZDRUCK-MANOMETER MIT ROHRFEDERMESSGLIED IN INDUSTRIEAUSFÜHRUNG MIT KUPFERLEGIERUNG ODER MIT EDELSTAHLSYSTEM

Art.-Nr.: 50.xxxxx.xxxx.xxx

Nenngröße 100 und 160
Genauigkeitsklasse 1,6

Besonderheiten

zulässiger statischer Druck max. Messbereichsendwert

robuste Ausführung
hohe Zuverlässigkeit und Langzeitstabilität
sehr guter Lauf des Zeigerwerkes

Anwendung

Für alle gasförmigen und flüssigen Druckmedien,
die das Meßsystemmaterial nicht angreifen und
nicht kristallisieren oder hochviskos sind.

Einsatzbereiche

Zur Messung von Differenzdrücken zwischen
Vor- und Rücklauf in Heizungsanlagen.
Filterüberwachung, Anlagenbau



Ausführung	Meßsystem Kupferlegierung		Meßsystem Edelstahl	
Typ und Nenngröße	MDR-20 100	MDR-20 160	MDR-30 100	MDR-30 160
Anzeigebereiche in bar	0...0,6, *) 1, 1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25, 40, 60, 100, 160, 250, 400, 600			
zul. statischer Druck	max. Messbereichsendwert !			
Verwendungsbereich	Ruhebelastung : Skalenendwert Wechselbelastung : 0,9 x Skalenendwert, Maximalbelastung : 1,3 x Skalenendwert, nur kurzzeitig!			
Gehäuse	Stahl, schwarz Option CrNi-Stahl , Option mi			
Übersteckring	Stahl, schwarz Option Bajonettring CrNi-Stahl			
Sichtscheibe	Instrumentenflachglas			
Zeiger	Aluminium, schwarz, zur Anzeige des Druckes vom Plus-Anschluss Zeigerscheibe zur Anzeige des Druckes vom Minus-Anschluss und vom Differenzdruck - auf Wunsch ohne Zeigerscheibe, dann mit 2 Zeiger			
Zeigerwerk	Kupferlegierung und Neusilber			
Messglied	Kupferlegierung		CrNi-Stahl	
Druckanschluss	SW 22, Kupferlegierung		CrNi-Stahl	
Anschlussgewinde	2 x unten G 1/2 B			
Schutzart	IP 33 nach EN 60529 / IEC 529			
Temperaturen	Medium: -20°C bis 80°C, Umgebung: -25°C bis 60°C			
Gewicht	1,0 kg	1,6 kg	1,0 kg	1,6 kg

*) bei NG 160 ist Messbereich 0...0,6 bar nicht lieferbar