

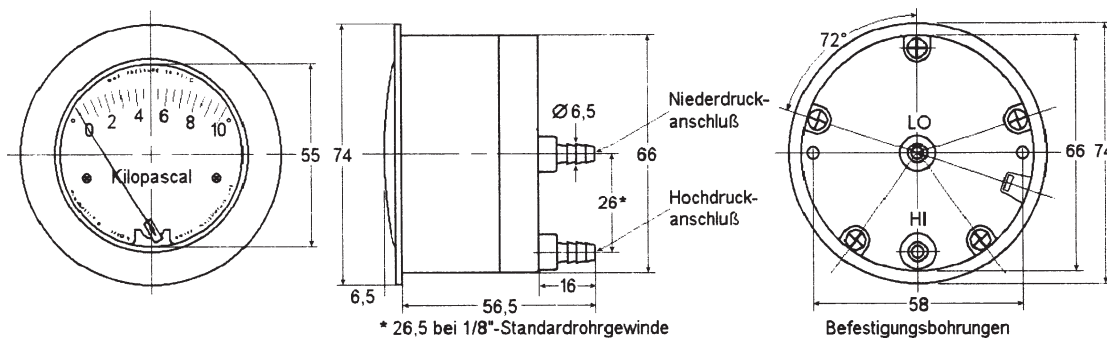


MINIHELIC-Differenzdruckmessgeräte vom Typ 2-5000 eignen sich besonders für solche Aufgaben, die eine zuverlässige Druck- und Differenzdruckmessung unter kostengünstigen Gesichtspunkten verlangen.

Die MINIHELIC-Differenzdruckmessgeräte Typ 2-5000 können zur Messung von Unter-, Über- und Differenzdruck verwendet werden. Beide Druckanschlüsse sind mit 100 kPa und mehr belastbar, ohne das Gerät zu beschädigen oder die Eichung zu beeinflussen. Der Druck wird zur Messung magnetisch umgesetzt, die Anzeige ist daher linear. Gummianschläge an beiden Skalenden schützen Zeiger und Messwerk bei Überlastung.

Die normale Einbaulage ist senkrecht. Bei Abweichung von der senkrechten Einbaulage muss der Nullpunkt eventuell neu eingestellt werden.

Speziell für Erstausrüster konzipiert werden die Geräte bevorzugt zur Überwachung von Filtern, Ventilatoren, Gebläsen, Luftverdichtern, Luftkühlern, Laminargebläsen, sowie Klima- und Lüftungsanlagen verwendet.



Technische Daten

Medien

Luft oder nicht aggressive Gase

Mess- / Anzeigegenauigkeit

±5 % Vollskala bei 20 °C über 100 Pa

Maximaler Betriebsdruck

200 kPa

Zulässige Umgebungstemperatur

-6 °C bis +49 °C

Druckanschlüsse

zwei Druckanschlußstutzen für Schlauch 4 x 6/8 mm

Gehäuse

Vydyne® (schwarzes glasfaserverstärktes Nylon)

Frontglas

schlagfestes Acrylglas

Gewicht

~170 g

Standardzubehör

Klemmbügel mit zwei Schrauben für Fronttafeleinbau

Standardtypen

Modell	Messbereich*
2-5000-125 Pa	0-125 Pa
2-5000-250 Pa	0-250 Pa
2-5000-500 Pa	0-500 Pa
2-5000-1.0 kPa	0- 1.0 kPa
2-5000-3.0 kPa	0- 3.0 kPa
2-5000-5.0 kPa	0- 5.0 kPa

* Weitere Messbereiche auf Anfrage.

Briem

Steuerungstechnik GmbH
Lauterstraße 23
D-72622 Nürtingen
Tel. +49 (0)70 22-60 92-0
Fax +49 (0)70 22-60 92-60
info@briem.de
www.briem.de