

Differenzdruck-Manometer

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

DA-2000

auch schaltend und regelnd

Anwendung:

Zum präzisen Messen und Anzeigen von Schwankungen des Druckes, Unter- oder Differentialdruckes von Luft, nicht korrosiven Gasen und Flüssigkeiten in der **Klima-, Heizungs- und Entstaubungstechnik**, in **Reinräumen** und **Spritzkabinen**. Zum Messen der Filterverschmutzung, des Unterdruckes in Rauchabzügen, oder mit Pitotrohr-Messung zur Messung der Strömungsgeschwindigkeit.

Inbetriebnahme:

Messstelle druckfrei machen und erst den Hoch-(+), dann den Niederdruckteil (-) anschließen.

Bei Verwendung als Druck- oder Vakuumanzeige muss ein +- oder --Anschluss offen sein.

Der Schlauchanschluss erfolgt mittels der beiden Anschlussstücke für PVC-Schlauch 8 mm Ø.

Montage:

Senkrecht wie abgebildet mit mitgelieferten Adaptern in einem entsprechenden Frontausschnitt von 114 mm Ø, in der Nähe der Messstelle, möglichst vibrationsfrei.
Wandaufbau senkrecht mit mitgelieferter Montageplatte.



DA-2000-Z



DA-2000-K

Technische Daten:

Genauigkeit: $\pm 2\%$ FS bei $+ 20\text{ °C}$ Normaltemperatur
 Temperaturabhängigkeit: max. $0,3\%$ / 10 K
 Umgebungstemperatur: $0 / + 50\text{ °C}$
 Stat. Druck: max. $0,2\text{ bar}$
 max. Druck: 10-fache Messspanne
 Schlauchanschluss: $\text{Ø } 8\text{ mm}$
 Schutzart IP 65

Daten **DRUCKSCHALTER**
siehe Katalog 6-5

Daten **MESSUMFORMER**
siehe Katalog 3-11-1

Messbereich Pa	TYP	Funktion
0 - 100	DA-2000-100	Anzeige
	DA-2000 K-100	Anzeige + Schalter
	DA-2000-100-010	Anzeige + 0..10 V
	DA-2000-100-0420	Anzeige + 4...20 mA
0 - 500	DA-2000-0500	Anzeige
0 - 1000	DA-2000-01000	Anzeige

Optionen:

Z = verstellbarer Zusatzzeiger für Max. Wert

Zubehör:

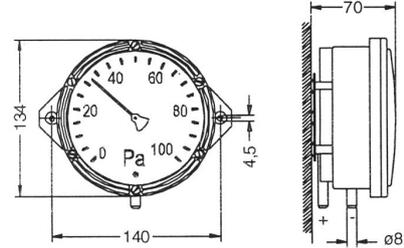
Z-132 0065 = T-Stück für Schlauch 6 mm

Z-136 0406 = Kupplung für Schlauch 6 mm

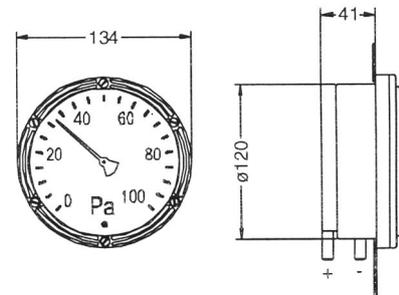
Z-55 0 45 = Schlauchhalter zum Verlegen des PVC-Schlauches

Z-24602 = Montageset mit 2 m PVC-Schlauch und Kanalanschlüssen

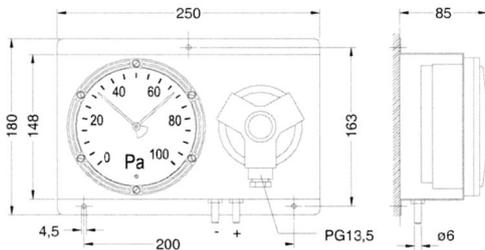
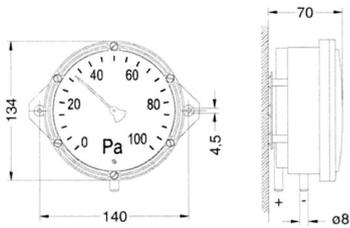
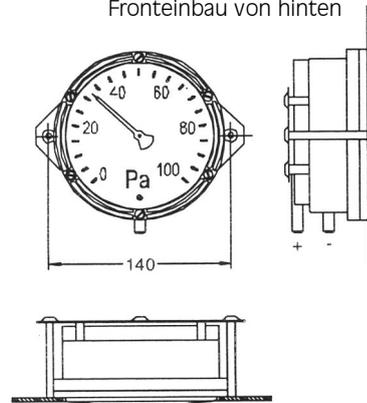
Wandaufbau



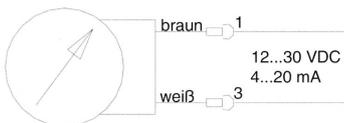
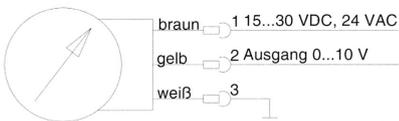
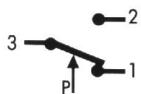
Fronteinbau von vorne



Fronteinbau von hinten



Kontaktanordnung



Z -136 0406



Z -55 045



Z -136 0604

Technische Änderungen vorbehalten