

# Filterverlustmanometer FL40 & FL100

Filterverlustmanometer zeichnen sich durch eine robuste und zuverlässige Konstruktion aus.

Die Manometer sind schnell angebracht, leicht zu nivellieren und die Ablesung der Messwerte ist schnell und genau. Im kompakten Leichtmetallgehäuse sind die mit AIRFLOW-Sperrflüssigkeit s. G. 0,784 gefüllten Glasrohre fest eingebettet. Diese industriegerechte Konstruktion der Glasrohrhalterung gewährt optimale Bruchsicherheit und eine parallaxfreie, fehlerfreie Anzeige.

Die Auswahl von zwei Messbereichen erlaubt den universellen Einsatz überall, wo Unterdruck, Überdruck oder Differenzdruck regelmäßig überwacht und gemessen werden muss. Die Manometer FL40 und FL100 eignen sich daher nicht nur für die Anzeige von Druckverlusten in Filtersystemen, sondern auch zur Überwachung von Raumdruck- und Strömungsverhältnissen.

## Eigenschaften

- ☞ Gehäuse: Leichtmetall-Druckguss, lackiert.
- ☞ Sperrflüssigkeit: FL40 und FL100 rot eingefärbt, s. G. 0,784 bei 20° C.
- ☞ Nulleinstellung: Erfolgt über Verschiebung der Skala und wird mit einer Rändelschraube fixiert.
- ☞ Zubehör: Bestehend aus Reservesperrflüssigkeit und Einfüllspitze, 2 selbstdichtenden Anschlussflanschen, PVC-Schlauch, Anzeigenpfeilen und Befestigungsschrauben. Alles im Preis eingeschlossen.

MODELL	Messbereich	Abmessungen	Nettogewicht
FL40	0 - 400 Pa	215 x 118 mm	300 g
FL100	0 - 1000 Pa	234 x 40 mm	240 g

## Anschluss

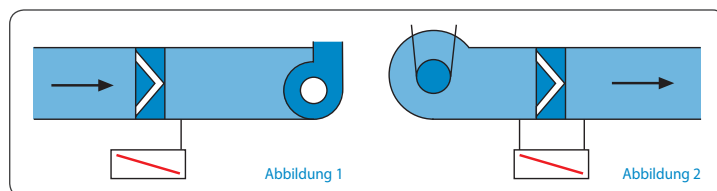


Abbildung 1 zeigt die Anordnung des Anschlusses für Unterdruck saugseitig über einen Filter.

Abbildung 2 stellt die Anordnung für Differenzdruckmessung über einen Filter dar.

FL100



FL40

