

# GD40-2-01

## Druckdifferenz-Manometer

Die Druckdifferenz zwischen Ein- und Ausgangsseite eines Druckluftapparats kann auf einen Blick am Druckdifferenz-Manometer abgelesen werden. Ideal geeignet zur Kontrolle der Wartungszeit von Filtern.

**Kompakt bei geringem Gewicht**

**Einfache Installation mit Hilfe einer Bypass-Leitung.**

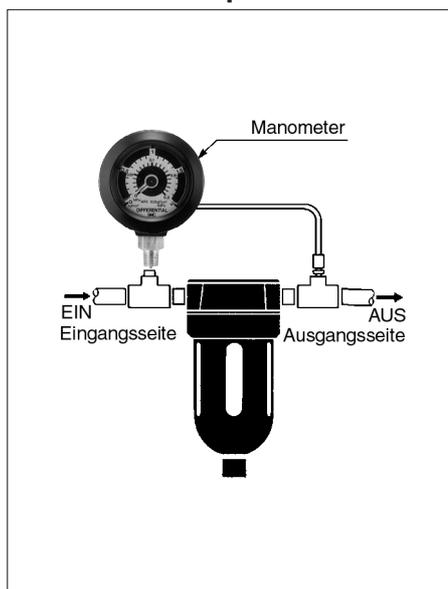
**Mit Schutzabdeckung gegen Beschädigungen.**



Symbol



### Anschlussbeispiel



### Modell/Technische Daten

Modell	GD40-2-01
Medium	Druckluft
Max. Betriebsdruck	1MPa
Prüfdruck	1.5MPa
Umgebungs- und Medientemperatur	5 bis 60 °C
Gewindeanschluss Rc(PT)	1/8
Skalenbereich	0 bis 0.2MPa
Genauigkeit	±0.006MPa
Grösse der Anzeigeskala	ø40
Gewicht (g)	300

### Material der Hauptteile

Gehäuse	Zink-Druckguss
Innenseite	Messing, Phosphorbronze
Fenster	Chlorethylen
Anzeigeskala	rostfreier Stahl

### ⚠ Sicherheitshinweise

**Vor der Inbetriebnahme durchlesen.**  
**Siehe S. 0-26 und 0-27 für Sicherheitshinweise und allgemeine**  
**Vorsichtsmassnahmen zu den in diesem Katalog erwähnten Produkten und**  
**die allgemeinen Vorsichtsmassnahmen zu allen Serien.**

### Auslegung

#### ⚠ Achtung

① Dieses Produkt darf nicht in Umgebungen, in denen häufige Druckschwankungen auftreten, verwendet werden.

### Montage

#### ⚠ Achtung

① Einbau

- 1) Die HIGH- und LOW-Markierungen an der Rückseite des Differenzdruck-Manometers zeigen die jeweilige Anschlussseite für den hohen und den niedrigen Druck. Schliessen Sie die Seite mit der HIGH-Markierung am Eingang des Filters oder eines anderen Apparats und die Seite mit der LOW-Markierung an deren Ausgangsseite an.
- 2) Installieren Sie das Differenzdruck-Manometer vertikal.

### Abmessungen

