



## Rohrdruckmittler RD 80

Art.-Nr. 31356

Rohrdruckmittler Zwischenflanschausführung

### Benefits

- einfaches Zwischenflanschen in der Rohrleitung
- verschiedene Nenngößen
- verschiedene Nenndrücke
- Sonderwerkstoffe (Option)

### Anwendung

Zum Anbau an Rohrfedermanometer, Druckmessumformer oder Druckschalter. Für strömende aggressive und hochviskose Medien, zum direkten Einbau in Rohrleitungen.

### Technische Daten

#### Prozessanschluss/Tubus

Edelstahl 316 L

Zwischenflanschausführung für Flansche nach EN 1092-1 Form B 2

#### Membrane

Edelstahl 316 L, tottraumfrei mit Mantelteil verschweisst

#### Messgeräteanschluss

Edelstahl 316 L

G $\frac{1}{2}$  Innengewinde

### Optionen

- Beschichtungen
- Kühlelement (> 100 °C)
- Kapillarleitung
- andere Füllflüssigkeiten

#### Druckübertragungsflüssigkeit

Paraffinöl (FM 09)

#### Druckbereich

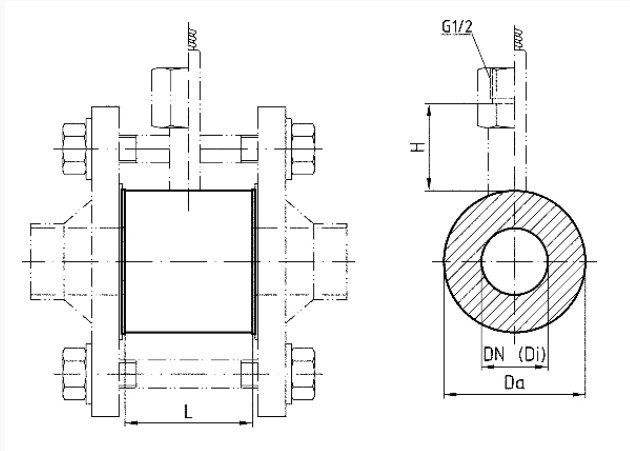
siehe Variantenübersicht

#### Nenndruck

PN 4-400

## Technische Zeichnungen

### Zwischenflanschausführung für Flansche nach EN 1092-1 Form B 2



| DN | Di   | PN    | Da  | L   | H  |
|----|------|-------|-----|-----|----|
| 25 | 28,5 | 4-400 | 68  | 100 | 29 |
| 40 | 43,1 | 4-400 | 88  | 100 | 29 |
| 50 | 54,5 | 4-400 | 100 | 100 | 29 |
| 65 | 70,3 | 4-400 | 120 | 100 | 29 |
| 80 | 82,5 | 4-400 | 138 | 60  | 29 |

## Ausführungen

| Prozessan-<br>schluss                                                                  | Nennweite | Messge-<br>rätean-<br>schluss | Nenndruck | Mindestanzeigebereich* (in bar) bei Nenngrösse |         |       |         | Art.-Nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------|---------|-------|---------|----------|
|                                                                                        |           |                               |           | 63                                             | 100     | 160   | DMU     |          |
| Zwischen-<br>flansch-<br>ausführung<br>für Flan-<br>sche nach<br>EN 1092-1<br>Form B 2 | DN 40     | G½ Innen-<br>gewinde          | PN 4-400  | 1,6 bar                                        | 2,5 bar | 4 bar | 1,6 bar | 31356    |

- Lagerware
- Fertigungsverfahren