

# Rohrdruckmittler RD 80

**Art.-Nr. 31355**

**Rohrdruckmittler Zwischenflanschausführung**

**Benefits**

- einfaches Zwischenflanschen in der Rohrleitung
- verschiedene Nenngrössen
- 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, totraumfrei mit Mantelteil verschweisst

**Messgeräteanschluss**
Edelstahl 316 L
G½ Innengewinde

**Druckübertragungsflüssigkeit**
Paraffinöl (FM 09)

**Druckbereich**
siehe Variantenübersicht

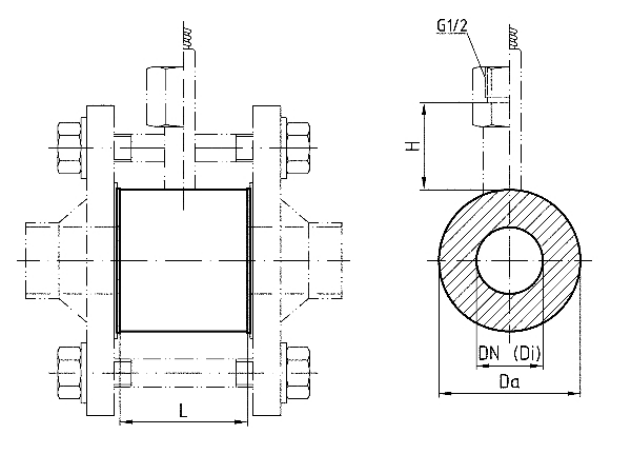
**Nenndruck**
PN 4-400

## Optionen

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

## 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

| Prozessanschluss | Nennweite | Messgeräteanschluss | Nenndruck | Mindestanzeigebereich* (in bar) bei Nenngrösse | | | | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 63 | 100 | 160 | DMU | |
| Zwischenflansch-ausführung für Flansche nach EN 1092-1 Form B 2 | DN 25 | G½ Innengewinde | PN 4-400 | 1,6 bar | 2,5 bar | | 1,6 bar | 31355 |

● Lagerware

○ Fertigungsware