

# Rohrdruckmittler RD 80

**Art.-Nr. 31361**

**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 ASME B 16.5

**Membrane**
Edelstahl 316 L, totraumfrei mit Mantelteil verschweisst

**Messgeräteanschluss**
Edelstahl 316 L
G½ Innengewinde

**Druckübertragungsflüssigkeit**
Paraffinöl (FM 09)

**Druckbereich**
siehe Variantenübersicht

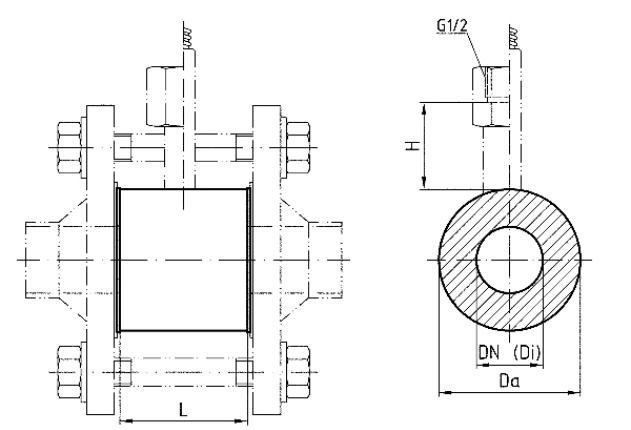
**Nenndruck**
CL 150-6.000

## Optionen

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

## Technische Zeichnungen

**Zwischenflanschausführung für Flansche nach ASME B 16.5**




| DN | Di | CL | Da | L | H |
|---|---|---|---|---|---|
| 1" | 28,5 | 150-6.000 | 50 | 100 | 29 |
| 1½" | 43,1 | 150-6.000 | 73,2 | 100 | 29 |
| 2" | 54,5 | 150-6.000 | 91,9 | 100 | 29 |
| 3" | 82,5 | 150-6.000 | 127 | 60 | 29 |
| 4" | 107,1 | 150-6.000 | 157,2 | 60 | 29 |

## Ausführungen

| Prozessanschluss | Nennweite | Messgeräteanschluss | Nenndruck | Mindestanzeigebereich* (in bar) bei Nenngrösse | | | | | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 63 | 100 | 160 | DMU | | |
| Zwischenflanschausführung für Flansche nach ASME B 16.5 | DN 1½" | G½ Innengewinde | CL 150-6.000 | 1,6 bar | 2,5 bar | 4 bar | 1,6 bar | ● | 31361 |

● Lagerware

○ Fertigungsware