



Rohrdruckmittler RD 51 für hygienische Prozesse



Benefits

- Für Milchrohrverschraubung DIN 11851
- Kein T-Stück in Rohrleitung erforderlich
- Einfacher, schneller Einbau in Rohrleitung

Anwendung

Zum Anbau an Rohrfederanometer, Druckmessumformer oder Druckschalter. Für strömende, aggressive und hochviskose Medien, zum direkten Einbau in Rohrleitungen. Typische Einsatzgebiete:

Biochemie

Nahrungs- und Genussmittelindustrie

Getränkeindustrie

Pharmaindustrie

Ausführungen

Gewindestutzen SMS 1147

| | Prozessan- schluss | Messgeräteein- schluss | Nenndruck | Mindestanzeigebereich* (in bar) bei Nenngröße | | | | Art.-Nr. |
|---|-----------------------|---------------------------|-----------|---|---------|---------|---------|----------|
| | | | | 63 | 100 | 160 | DMU | |
|  | DN 1" | Schweißan- schluss | PN 40 | 1,6 bar | 2,5 bar | – | 1,6 bar | 31371W |
| | DN 1½" | Schweißan- schluss | PN 40 | 1,6 bar | 2,5 bar | 4 bar | 1,6 bar | 31372W |
| | DN 2" | Schweißan- schluss | PN 40 | 1 bar | 1,6 bar | 2,5 bar | 1,6 bar | 31373W |
| | DN 2½" | Schweißan- schluss | PN 40 | 1 bar | 1,6 bar | 2,5 bar | 1,6 bar | 31374W |
| | DN 3" | Schweißan- schluss | PN 40 | 1 bar | 1,6 bar | 1,6 bar | 1,6 bar | 31375W |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware



Technische Daten

Prozessanschluss/Tubus

Edelstahl 316 L
Gewindestutzen SMS 1147

Membrane

Edelstahl 316 L, totraumfrei mit Mantelteil verschweißt

Messgeräteanschluss

Edelstahl 316 L
Schweißanschluss

Druckübertragungsflüssigkeit

Paraffinöl (FM 09), FDA-gelistet

Druckbereich

Siehe Bestelltabelle

Nenndruck

PN 40

Optionen

- Kühlelement (> 100 °C)
- Kapillarleitung