

Rohrdruckmittler RD 50

Art.-Nr. 31365W

Rohrdruckmittler für hygienische Prozesse

Benefits

- für Milchrohrverschraubung DIN 11851
- kein T-Stück in Rohrleitung erforderlich
- einfacher, schneller Einbau in Rohrleitung

Anwendung

Zum Anbau an Rohrfedermanometer, Druckmessumformer oder Druckschalter. Für strömende, aggressive und hochviskose Medien, zum direkten Einbau in Rohrleitungen. Typische Einsatzgebiete:
Biochemie
Nahrungs- und Genussmittelindustrie
Getränkeindustrie
Pharmaindustrie

Technische Daten

Prozessanschluss/Tubus
Edelstahl 316 L
Aussengewinde DIN 11851

Membrane
Edelstahl 316 L, totraumfrei mit Mantelteil verschweisst

Messgeräteanschluss
Edelstahl 316 L
Schweissanschluss

Druckübertragungsflüssigkeit
Paraffinöl (FM 09), FDA-gelistet

Druckbereich
siehe Variantenübersicht

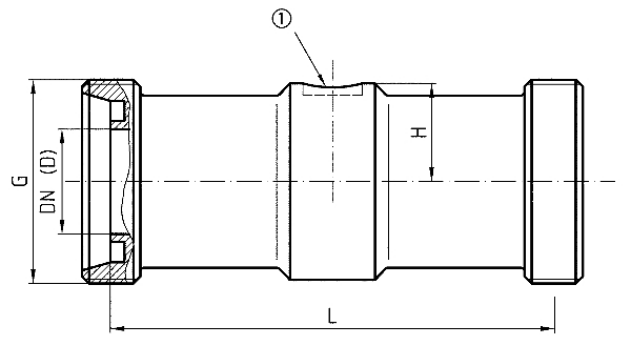
Nenndruck
PN 40

Optionen

- Kühlelement (> 100 °C)
- Kapillarleitung

Technische Zeichnungen

Typ RD 50 - DIN 11851/DIN 11887



Schweissanschluss ⌀ 10 für Messgerät

DN	PN	G	L	D	H
15	40	Rd34x⅛"	240	16	20
25	40	Rd52x1/6"	110	26	24
32	40	Rd58x1/6"	110	32	29
40	40	Rd65x1/6"	110	38	31,5
50	25	Rd78x1/6"	110	50	37
65	25	Rd95x1/6"	110	66	45
80	25	Rd110x1/4"	60	81	51,5

Ausführungen

Prozessanschluss	Nennweite	Messgeräteanschluss	Nenndruck	Mindestanzeigebereich* (in bar) bei Nenngrösse					Art.-Nr.
				63	100	160	DMU		
Aussengewinde DIN 11851	DN 25	Schweissanschluss	PN 40	1,6 bar	2,5 bar		1 bar	●	31365W

● Lagerware

○ Fertigungsware