



Rohrdruckmittler RD 50 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

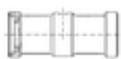
Getränkeindustrie

Pharmaindustrie

Ausführungen

Außengewinde DIN 11851

Prozessan- schluss	Messgeräteein- schluss	Nenndruck	Mindestanzeigebereich* (in bar) bei Nenngröße				Art.-Nr.
			63	100	160	DMU	
DN 15	Schweißan- schluss	PN 40	1,6 bar	–	–	4 bar	31952W
DN 25	Schweißan- schluss	PN 40	1,6 bar	2,5 bar	–	1 bar	31365W
DN 32	Schweißan- schluss	PN 40	1 bar	2,5 bar	–	1 bar	31953W
DN 40	Schweißan- schluss	PN 40	1 bar	2,5 bar	4 bar	1 bar	31366W
DN 50	Schweißan- schluss	PN 25	1 bar	2,5 bar	4 bar	0,6 bar	31367W
DN 80	Schweißan- schluss	PN 25	1 bar	2,5 bar	4 bar	0,6 bar	31369W



Blaue Art.-Nr. = Lagerware



Technische Daten

Prozessanschluss/Tubus

Edelstahl 316 L
Außengewinde DIN 11851

Membrane

Edelstahl 316 L, tottraumfrei mit Mantelteil verschweißt

Messgeräteanschluss

Edelstahl 316 L
Schweißanschluss

Druckübertragungsflüssigkeit

Paraffinöl (FM 09), FDA-gelistet

Druckbereich

Siehe Bestelltabelle

Nenndruck

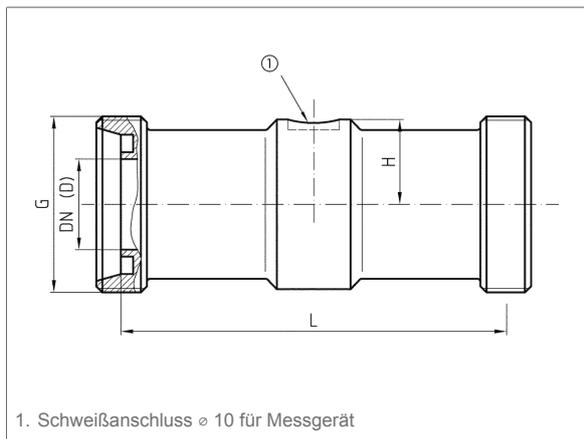
PN 40, PN 25

Optionen

- Kühlelement (> 100 °C)
- Kapillarleitung

Technische Zeichnungen

Typ RD 50 - DIN 11851/DIN 11887



DN	PN	G	L	D	H
15	40	Rd34x1/4"	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