



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	Messgerätean- schluss	Nenndruck	Mindestanzeigebereich* (in bar) bei Nenngroße				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 Variantenübersicht

Nenndruck

PN 40

Optionen

- Kühlelement (> 100 °C)
- Kapillarleitung