



Rohrdruckmittler RD 80 Zwischenflanschausführung



Benefits

- Einfaches Zwischenflanschen in der Rohrleitung
- Verschiedene Nenngrößen
- Verschiedene Nenndrücke
- Sonderwerkstoffe (Option)

Anwendung

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

Ausführungen

Zwischenflanschausführung für Flansche nach ASME B 16.5

	Prozessan- schluss	Messgerätean- schluss	Nenndruck	Mindestanzeigebereich* (in bar) bei Nenngröße				Art.-Nr.
				63	100	160	DMU	
	DN 1"	G½ Innengewinde	CL 150-6.000	1,6 bar	2,5 bar	–	1,6 bar	31360
	DN 1½"	G½ Innengewinde	CL 150-6.000	1,6 bar	2,5 bar	4 bar	1,6 bar	31361
	DN 2"	G½ Innengewinde	CL 150-6.000	1,6 bar	2,5 bar	2,5 bar	1 bar	31362
	DN 3"	G½ Innengewinde	CL 150-6.000	1,6 bar	2,5 bar	2,5 bar	1 bar	31363
	DN 4"	G½ Innengewinde	CL 150-6.000	1,6 bar	2,5 bar	2,5 bar	1 bar	31364

Blaue Art.-Nr. = Lagerware



Zwischenflanschsausführung für Flansche nach EN 1092-1 Form B 2

	Prozessan- schluss	Messgerätean- schluss	Nenndruck	Mindestanzeigebereich* (in bar) bei Nenngröße				Art.-Nr.
				63	100	160	DMU	
	DN 25	G½ Innengewinde	PN 4-400	1,6 bar	2,5 bar	–	1,6 bar	31355
	DN 40	G½ Innengewinde	PN 4-400	1,6 bar	2,5 bar	4 bar	1,6 bar	31356
	DN 50	G½ Innengewinde	PN 4-400	1,6 bar	2,5 bar	2,5 bar	1 bar	31357
	DN 65	G½ Innengewinde	PN 4-400	1,6 bar	2,5 bar	2,5 bar	1 bar	31956
	DN 80	G½ Innengewinde	PN 4-400	1,6 bar	2,5 bar	2,5 bar	1 bar	31358

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Technische Daten

Prozessanschluss/Tubus

Edelstahl 316 L

Zwischenflanschsausführung für Flansche nach ASME B 16.5 oder für Flansche nach EN 1092-1 Form B 2

Membrane

Edelstahl 316 L, tottraumfrei mit Mantelteil verschweißt

Messgeräteanschluss

Edelstahl 316 L

G½ Innengewinde

Druckübertragungsflüssigkeit

Paraffinöl (FM 09)

Druckbereich

Siehe Variantenübersicht

Nenndruck

CL 150-6.000, PN 4-400

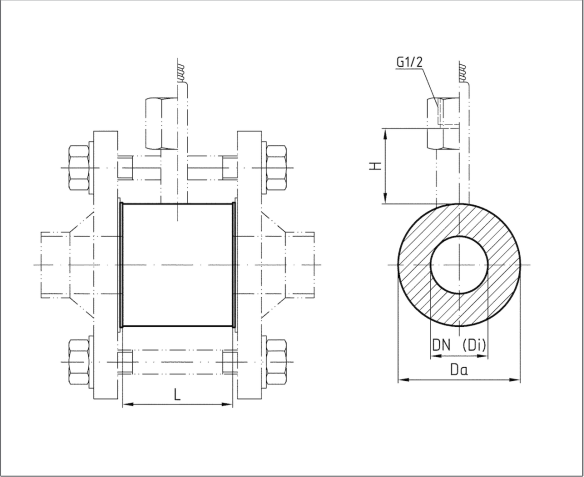
Optionen

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



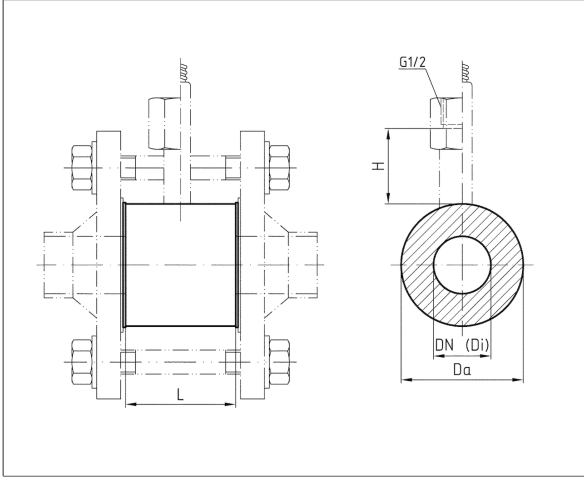
Technische Zeichnungen

Zwischenflanschführung 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

Zwischenflanschführung für Flansche nach EN 1092-1 Form B 2



DN	Di	PN	Da	L	H
25	28,5	4-400	68	100	29
40	43,1	4-400	88	100	29
50	54,5	4-400	100	100	29
65	70,3	4-400	120	100	29
80	82,5	4-400	138	60	29