

Membrandruckmittler MD 80

Art.-Nr. 31400W

Membrandruckmittler Flanschausführung

Benefits

- frontbündige, verschweisste Membrane
- für DIN- und ASME-Flanschverbindungen
- vielfältige Sonderwerkstoffe und Beschichtungsmöglichkeiten (Option)
- mit radialem Messgeräteanschluss als Zellenbauart verwendbar (Option)

Anwendung

Zum Anbau an Rohrfedermanometer, Druckmessumformer oder Druckschalter. Für aggressive, hochviskose, verunreinigte, kristallisierende oder heisse Medien. Typische Einsatzgebiete:
Chemische Industrie
Petrochemie
Raffinerien
Kraftwerkstechnik

Technische Daten

Prozessanschluss/Tubus
Edelstahl 316 L
Flanschanschluss nach ASME B 16.5 (Raised Face)

Membrane
Edelstahl 316 L

Messgeräteanschluss
Schweissanschluss

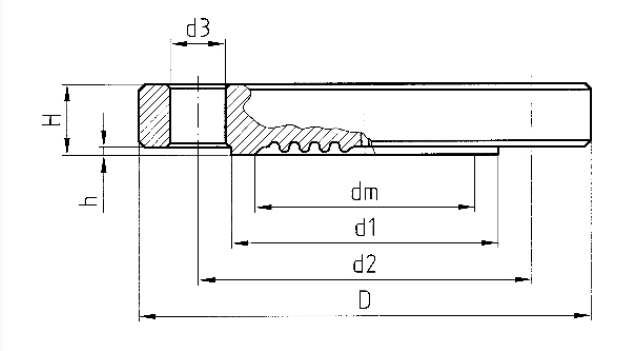
Druckübertragungsflüssigkeit
Paraffinöl (FM 09), FDA-gelistet

Druckbereich
siehe Variantenübersicht

Nenndruck
CL 300

Technische Zeichnungen

Typ MD 80 - Flanschanschluss nach ASME B 16.5 (Raised Face)



DN	CL	D	d1	d2	d3	H	h	dm
1"	150	108	50,8	79,4	4x15,9	14,3	1,6	28
	300	123,9	50,8	88,9	4x19,1	17,5	1,6	28
1½"	150	127	73,2	98,6	4x15,9	17,5	1,6	36
	300	155,6	73,2	114,3	4x22,4	22,4	1,6	36
2"	150	152,4	92,1	120,7	4x19,1	19,1	1,6	48
	300	165,1	92,1	127	8x19,1	25,4	1,6	48
3"	150	190,5	127	152,4	4x19,1	23,9	1,6	48
	300	209,6	127	168,3	8x22,4	31,8	1,6	48
4"	150	228,6	157,2	190,5	8x19,1	23,9	1,6	48
	300	254	157,2	200,1	8x22,3	31,7	1,6	48

Ausführungen

Prozess-anschluss	Norm	Messgeräte-anschluss	Nenn-druck	Mindestanzeigebereich* (in bar) bei Nenngrösse						Art.-Nr.
				63	100	160	DMU	DMU 13 Vario		
2"	Flansch-anschluss nach AS-ME B 16.5 (Rai-sed Face)	Schweiss-anschluss	CL 300	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	●	31400W

● Lagerware

○ Fertigungsware