

Membran-Druckmittler mit innenliegender Membran und ASME-Flanschanschluss und großem Arbeitsvolumen

nach ASME B16.5

Besonderheiten

Druckmittler trennen durch ihre Membran das zu messende Medium vom angebauten Manometer, Druckschalter oder Drucksensor.

Anwendung

Druckmittler werden eingesetzt um das angebaute Messgerät zu schützen vor:

- kristallisierenden oder hochviskosen Medien
- zu hohen Temperaturen
- aggressiven Medien
- Verunreinigungen



Durch die Verwendung von Kapillarleitungen können die Messgeräte entfernt von der Druckmessstelle montiert werden

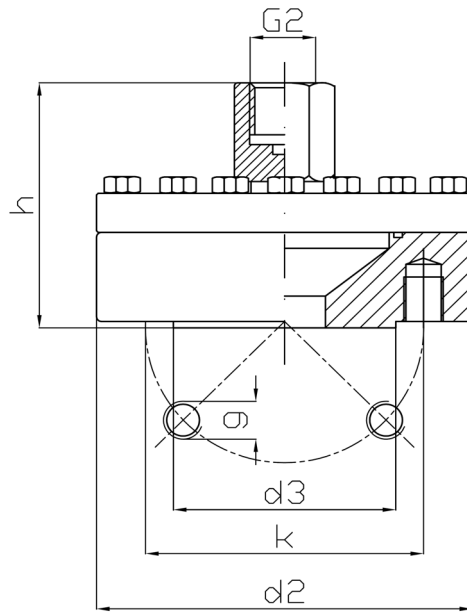
Einsatzbereiche

Maschinen- und Anlagenbau
chemische und petrochemische Industrie
Pharmazie
Lebensmittelindustrie

Typ und Größe	DM-34 15	DM-34 16	DM-34 20	DM-34 21	DM-34 25	DM-34 26
Druckanschluss	1/2"		3/4"		1"	
Nenndruck in lb/sq. In	Class 150	Class 300	Class 150	Class 300	Class 150	Class 300
Verwendungsbereiche in bar	0...1, 1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, -1 / 0, -1 / +0,6, -1 / +1,5, -1 / +3, -1 / +5, -1 / +9, -1 / +15 Andere auf Anfrage, in Abhängigkeit vom Messgerät					
Ausführung	zweiteilig, Ober- und Unterteil miteinander verschraubt Membran zurückgesetzt angeordnet					
Oberteil	CrNi-Stahl					
Membran	Durchmesser 89 mm, CrNi-Stahl mit Oberteil verschweißt					
Flansch	CrNi-Stahl					
Dichtung	FPM (Viton)					
Messgeräteanschluss	G 1/2 Innengewinde					
Füllflüssigkeit	Öl					
Arbeitstemperaturen	Medium: -45°C bis 200°C					

Bauformen und Abmessungen

Flanschanschluss



Flanschanschluss nach ASME B 16.5, class 150								
Maße in mm								Gewicht
Typ	DN	d2	d3	h	k	g	G2	
DM-34 15	1/2"	119	35	76	60,5	4 x 1/2"-20 UNF -2B	G 1/2	3,0 Kg
DM-34 20	3/4"	119	43	76	70	4 x 1/2"-20 UNF -2B	G 1/2	3,0 Kg
DM-34 25	1"	119	51	76	79,5	4 x 1/2"-20 UNF -2B	G 1/2	3,0 Kg

Flanschanschluss nach ASME B 16.5, class 300								
Maße in mm								Gewicht
Typ	DN	d2	d3	h	k	g	G2	
DM-34 16	1/2"	119	35	76	66,5	4 x 1/2"-20 UNF -2B	G 1/2	3,0 Kg
DM-34 21	3/4"	119	43	76	82,5	4 x 1/2"-20 UNF -2B	G 1/2	3,0 Kg
DM-34 26	1"	119	51	76	89	4 x 5/8"-18 UNF -2B	G 1/2	3,0 Kg