

Membran-Druckmittler mit DIN-Flanschanschluss



Besonderheiten

Druckmittler trennen durch Ihre Membran das zu messenden Medium vom angebauten Manometer, Druckschalter oder Drucksensor.

Anwendung

Druckmittler werden eingesetzt um das angebaute Messgerät zu schützen vor:

- kristallisierende oder hochviskosen Medien
- zu hohen Temperaturen
- aggressiven Medien
- vor Verunreinigungen

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

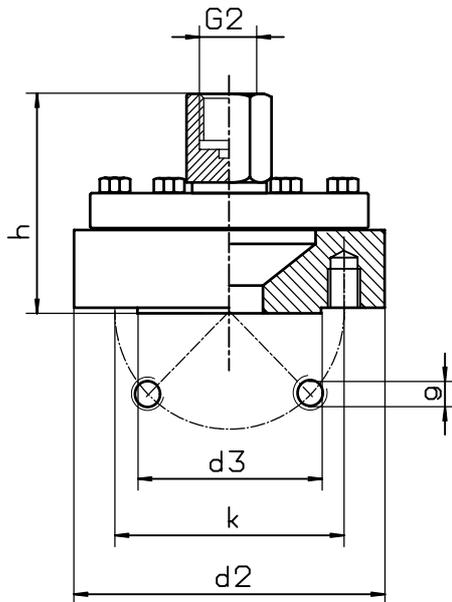
Einsatzbereiche

Maschinen- und Anlagenbau
chemische und petrochemische Industrie
Pharmazie
Lebensmittelindustrie

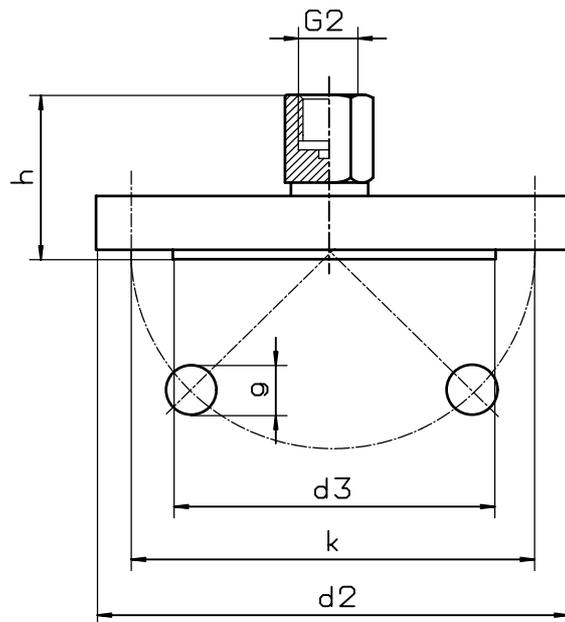
Typ und Größe	DM-30 15	DM-30 20	DM-30 25	DM-30 50
Verwendungsbereiche in bar	0...1, 1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25, 40 -1 / 0, -1 / +0,6, -1 / +1,5, -1 / +3, -1 / +5, -1 / +9, -1 / +15, -1 / +24			
Ausführung	zweiteilig, Ober- und Unterteil miteinander verschraubt Membran zurückgesetzt angeordnet			einteilig Membran frontbündig
Oberteil	CrNi-Stahl			
Membran	Durchmesser 48 mm, CrNi-Stahl mit Oberteil verschweißt			
Flansch	CrNi-Stahl			
Dichtung	FPM (Viton)			ohne
Druckanschluss	DN 15	DN20	DN 25	DN 50
Nenndruck	PN 40, als Sonderausführung PN 100, PN 250 oder PN 600			
Füllflüssigkeit	Öl			
Arbeitstemperaturen	Medium: -20°C bis 200°C, als Sonderausführung bis 400°C			

Bauformen und Abmessungen

**DIN-Flanschanschluss
DN 15, 20 und 25**



**DIN-Flanschanschluss
DN 50**



Maße in mm								Gewicht
Typ	DN	d2	d3	h	k	g	G2	
DM-30	15	100	45	76	65	4 x M12	G 1/2	2,7 Kg
DM-30	20	105	58	76	75	4 x M12	G 1/2	2,7 Kg
DM-30	25	115	68	76	85	4 x M12	G 1/2	2,7 Kg
DM-30	50	165	102	56	125	4 x Dm. 18	G 1/2	3,0 Kg