

Membran-Druckmittler mit frontbündiger Membran für die Zellstoffindustrie



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:

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

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

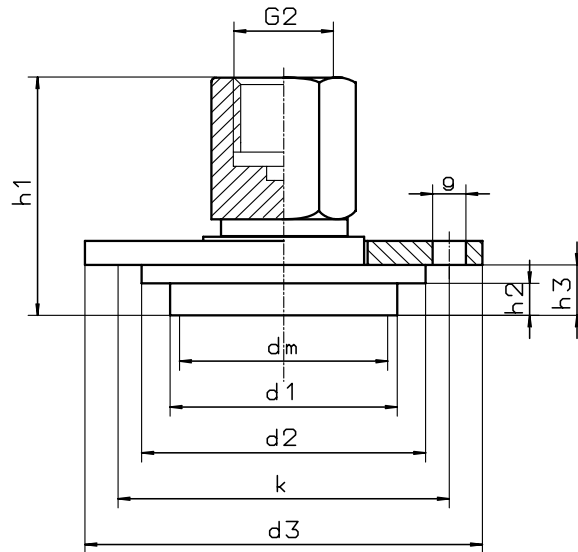
Einsatzbereiche

Papierindustrie

Typ	DM-70	DM-71
Verwendungsbereiche in bar	0...1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25, 40 -1 / +0,6, -1 / +1,5, -1 / +3, -1 / +5, -1 / +9, -1 / +15, -1 / +24	
Ausführung	einteilig, mit Spannflansch	
Tubuslänge	6,5 mm	15 mm
Druckmittler	CrNi-Stahl	
Membran	Durchmesser 48 mm, CrNi-Stahl mit Druckmittler tottraumfrei verschweißt	
Spannflansch	CrNi-Stahl	
Druckanschluss	DN 48	
Nenndruck	PN 40	
Messgeräteanschluss	G 1/2 Innengewinde	
Füllflüssigkeit	Öl	
Arbeitstemperaturen	Medium: -20°C bis 200°C	

Bauformen und Abmessungen

für Zellstoffindustrie



Maße in mm											Gewicht
Typ	d1	d2	d3	d _m	h1	h2	h3	k	g	G2	
DM-70	48	59	85	38	66	6,5	12,5	70	6 x Dm. 7	G 1/2	0,7 kg
DM-71	48	59	85	38	70	15	21	70	6 x Dm. 7	G 1/2	0,75 kg