

# 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

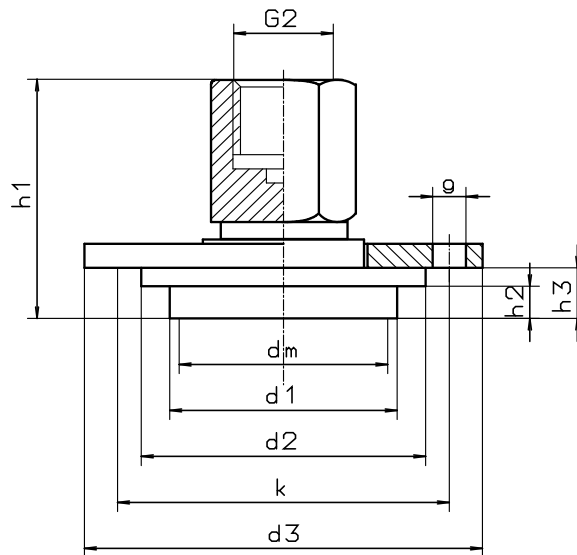
## Einsatzbereiche

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	

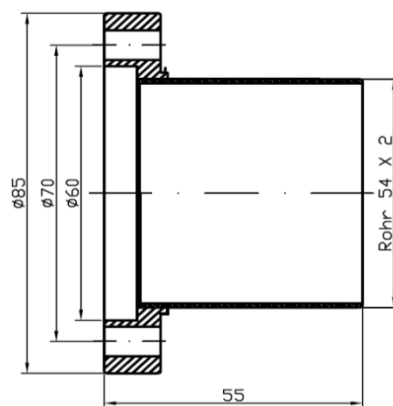
# Bauformen und Abmessungen

für Zellstoffindustrie



Maße in mm											Gewicht
Typ	d1	d2	d3	dm	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

## Gegenflansch zum Anschweißen mit Rohrende aus CrNi-Stahl



Artikel-Nr.: ZDM 70-1