

Membran-Druckmittler mit Außen- oder Innengewindeanschluss

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

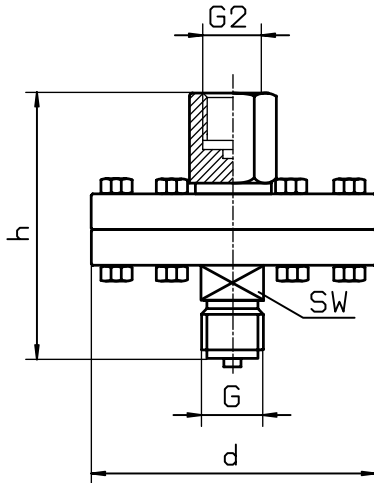
Einsatzbereiche

Maschinen- und Anlagenbau
chemische und petrochemische Industrie
Pharmazie
Lebensmittelindustrie

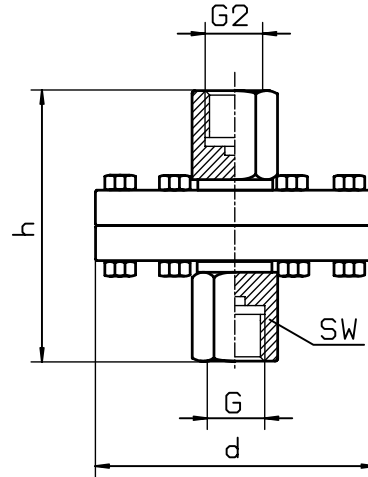
Typ	DM-10	DM-20
Verwendungsbereiche in bar - für PN 40	0...1, 1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25, 40 -1 / 0, -1 / +0,6, -1 / +1,5, -1 / +3, -1 / +5, -1 / +9, -1 / +15, -1 / +24	
Ausführung	zweiteilig, Ober- und Unterteil miteinander verschraubt	
Oberteil	CrNi-Stahl	
Membran	Durchmesser 48 mm, Edelstahl mit Oberteil verschweißt	
Unterteil	CrNi-Stahl	
Dichtung	FPM (Viton)	
Druckanschluss	SW 22, CrNi-Stahl	
Anschlussgewinde	G 1/2 B	G 1/2 innen
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

**Anschluss mit Außengewinde
Typ DM-10**



**Anschluss mit Innengewinde
Typ DM-20**



Typ	Maße in mm						Gewicht
	d	h	SW	G	G2		
DM-10	100	94	22	G 1/2 B	G 1/2	1,4 Kg	
DM-20	100	96	22	G 1/2	G 1/2	1,6 Kg	