

Membran-Druckmittler mit innenliegender Membran mit großem Arbeitsvolumen und Außen- und Innengewindeanschluss

Besonderheiten

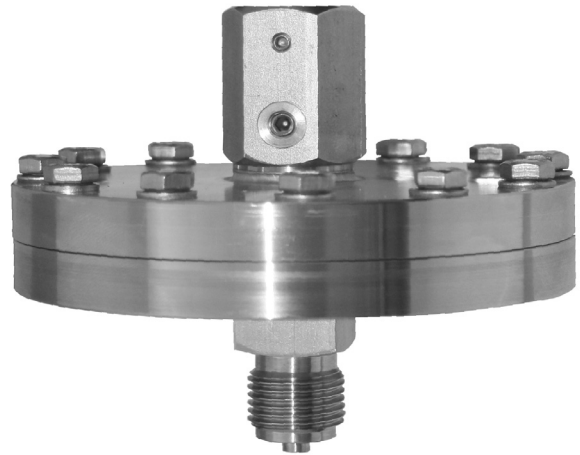
Druckmittler trennen durch ihre Membran das zu messende Medium vom angebauten Manometer, Druckschalter oder Drucksensor.

Durch das große Arbeitsvolumen sind diese Druckmittler für niedrige Messbereiche und größere Temperaturbereiche einsetzbar.

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

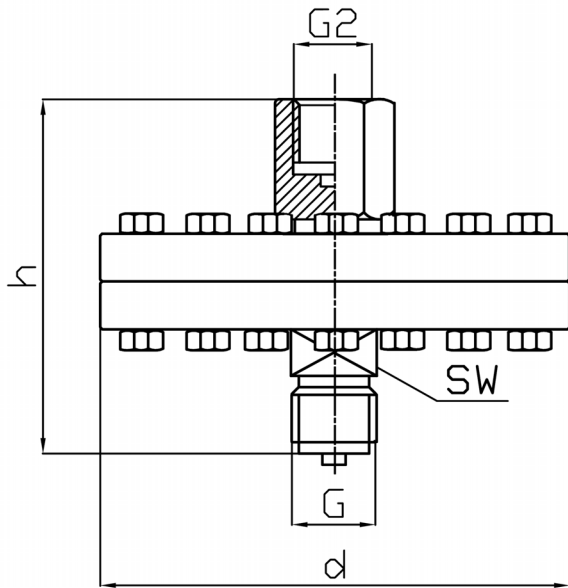
Einsatzbereiche

Maschinen- und Anlagenbau
chemische und petrochemische Industrie
Pharmazie
Lebensmittelindustrie

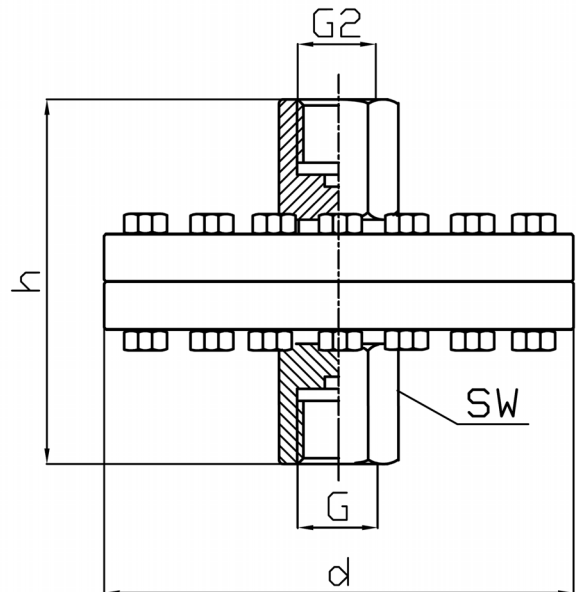
Typ	DM-15	DM-25
Anschlussgewinde	G 1/2 B	G 1/2 Innengewinde
Nenndruck	PN 40	
Verwendungsbereiche in bar	0...1, 1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25, 40, -1 / 0, -1 / +0,6, -1 / +1,5, -1 / +3, -1 / +5, -1 / +9, -1 / +15, -1 / +24 Andere auf Anfrage, in Abhängigkeit vom Messgerät	
Ausführung	zweiteilig, Ober- und Unterteil miteinander verschraubt	
Oberteil	CrNi-Stahl	
Membran	Durchmesser 89 mm, Cr-Ni-Stahl mit Oberteil verschweißt	
Unterteil	CrNi-Stahl	
Dichtung	NBR	
Druckanschluss	SW 22, CrNi-Stahl	SW 27, CrNi-Stahl
Messgeräteanschluss	G 1/2 Innengewinde	
Füllflüssigkeit	Öl	
Arbeitstemperaturen	Medium: -45°C bis 200°C	

Bauformen und Abmessungen

Anschluss mit Außengewinde



Anschluss mit Innengewinde



Typ	Maße in mm						Gewicht
	d	h		SW	G	G2	
DM-15	119	94		22	G 1/2 B	G 1/2	1,8 Kg
DM-25	119	95		27	G 1/2	G 1/2	1,9 Kg