

Membran-Druckmittler mit innenliegender Membran und Innengewindeanschluss aus Kunststoff

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
- aggressiven Medien
- Verunreinigungen



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

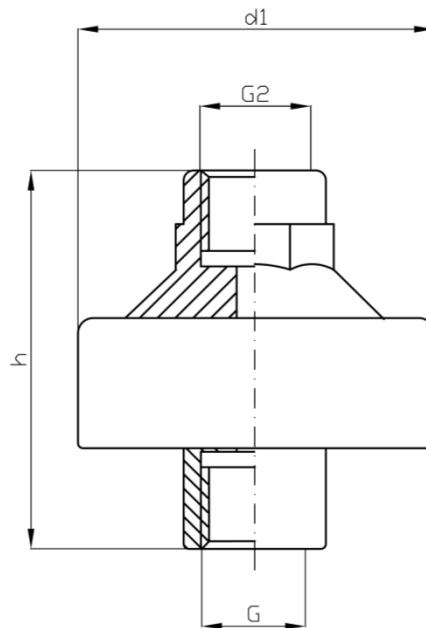
Einsatzbereiche

Wasserwirtschaft
Maschinen- und Anlagenbau
chemische und petrochemische Industrie

Typ	DM-109 01	DM-109 02	DM-109 03
Druckanschluss	G 1/2 Innengewinde		
Nenndruck	PN 10		
Verwendungsbereiche in bar	0...2,5, 4, 6, 10, -1 / +1,5, -1 / +3, -1 / +5, -1 / +9		
Ausführung	zweiteilig, Ober- und Unterteil miteinander verschraubt		
Oberteil	PP, glasfaserverstärkt, orange		
Unterteil	PVC grau	PP grau	PVDF grau
Membran	Durchmesser 55 mm, PTFE-beschichtet		
Messgeräteanschluss	G 1/2 Innengewinde		
Arbeitstemperaturen	Medium: 0°C bis 60°C		Medium: 0°C bis 80°C

Typ	DM-109 11	DM-109 12	DM-109 13
Druckanschluss	G 1/4 Innengewinde		
Nenndruck	PN 10		
Verwendungsbereiche in bar	0...2,5, 4, 6, 10, -1 / +1,5, -1 / +3, -1 / +5, -1 / +9		
Ausführung	zweiteilig, Ober- und Unterteil miteinander verschraubt		
Oberteil	PP, glasfaserverstärkt, orange		
Unterteil	PVC grau	PP grau	PVDF grau
Membran	Durchmesser 55 mm, PTFE-beschichtet		
Messgeräteanschluss	G 1/4 Innengewinde		
Arbeitstemperaturen	Medium: 0°C bis 60°C		Medium: 0°C bis 80°C

mit Innengewinde



Typ	Maße in mm						Gewicht
	d1		h		G	G2	
DM-109 01	80		86		G 1/2 innen	G 1/2 innen	0,18 kg
DM-109 02	80		86		G 1/2 innen	G 1/2 innen	0,18 kg
DM-109 03	80		86		G 1/2 innen	G 1/2 innen	0,18 kg
DM-109 11	80		86		G 1/4 innen	G 1/4 innen	0,18 kg
DM-109 12	80		86		G 1/4 innen	G 1/4 innen	0,18 kg
DM-109 13	80		86		G 1/4 innen	G 1/4 innen	0,18 kg