

Membran-Druckmittler für Manometer SPM 903



- Gehäuse: PVC-U, PP, PVDF
- Membran: PTFE-beschichtetes EPDM
- Für aggressive und ultrareine Flüssigkeiten
- Keine Metallteile
- OEM-Version

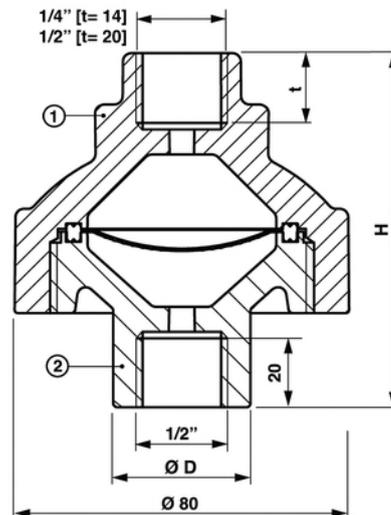
BESCHREIBUNG

Die Druckmittler SPM 903 dienen zum Schutz von Drucksensoren vor sehr aggressiven oder hochreinen Medien. Durch die Konstruktion, komplett aus Kunststoff mit PTFE-beschichteter Trennmembran, sind sie äußerst verschleissfest.

Die Übertragung zwischen der zu messenden Flüssigkeit und dem Druckmesselement muss durch eine nicht komprimierbare Flüssigkeit wie Silikonöl erfolgen. Die Montage von Druckmittler und Messgerät erfolgt unter Vakuum. Auch die Montage von Druckmessgeräten, die von unseren Kunden geliefert werden, an unsere Druckmittler ist möglich (sofern sie von unserer technischen Abteilung freigegeben wurden).

TECHNISCHE DATEN

Kappe	PP glasfaserverstärkt
Gehäuse	PVC-U, PP, PVDF
Membran	PTFE-beschichtetes EPDM
Prozessanschluss	1/2"
Instrumentenanschluss	1/2" oder 1/4"
Maximaler Druck	10bar bei 20°C
Maximale Temperatur	0...+ 60°C (PVC-U)
(Ohne Manometer und Füllung)	+10...+ 80°C (PP)
	-30...+100°C (PVDF)



(Maße in mm)

PVC : Ø = 40	PP, PVDF : Ø = 33,5	PVC : H = 89	PP, PVDF : H = 83
--------------	---------------------	--------------	-------------------



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage www.bamo.de

E-Mail info@bamo.de

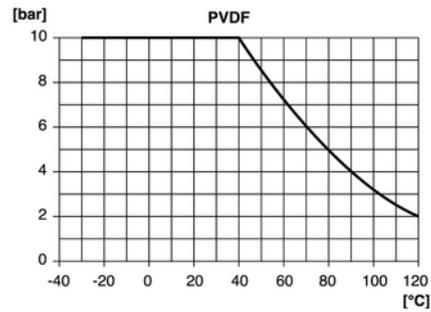
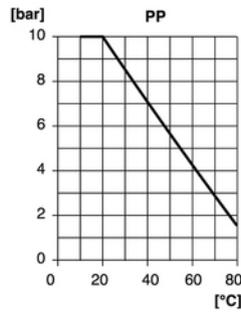
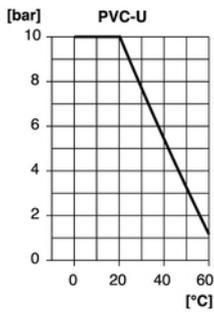
Membran-Druckmittler für
Manometer
SPM 903

18-12-2024

D-903.02-DE-AD

PLAS

903-02/1



Temperatur / Druck

BESTELLINFORMATIONEN

Prozessanschluss	Instrumentenanschluss	PVC	PP	PVDF
1/2" BSP	1/2" BSP	903 100	903 200	903 250
1/2" BSP	1/4" BSP	903 104	903 204	903 254

ANWENDUNGSHINWEISE

Bei einem einzeln gelieferten Abscheider muss die Montage unter Vakuum mit einem druckübertragenden Medium erfolgen. Bei einer Montage ohne Flüssigkeit entsteht eine fehlerhafte Anzeige und die Membran wird geschädigt.

Manometer, die auf Trennwänden montiert geliefert werden, können in jeder beliebigen Position angebracht werden.

Bei der Montage darf die Baugruppe nicht mit dem Manometer als Hebel eingeschraubt werden.

Eine Änderung der Position des Manometers in Bezug auf den Druckmittler führt zu einer Änderung des Drucks der internen Flüssigkeit, die für die Druckübertragung sorgt.

**Zum Testen der Einheit nicht auf die Membran drücken.
Das Manometer des Separators darf nicht demontiert werden.**

Bei versehentlicher Demontage ist die Einheit aus Manometer und Separator an uns zurückzusenden.

Durchstochene Membranen oder Änderungen an der Klemmung der Manometer sind von jeglicher Garantie ausgeschlossen.



Anwendungsbeispiele



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage www.bamo.de

E-Mail info@bamo.de

Membran-Druckmittler für
Manometer
SPM 903

18-12-2024

D-903.02-DE-AD

PLAS

903-02/2