

Separador de plástico para manómetros SPM 903



- Cuerpo : PVC-U, PP, PVDF
- Membrana : EPDM revestida PTFE
- Para fluidos agresivos y ultra puros
- No incluye piezas metálicas
- Modelo en plástico

DESCRIPCIÓN

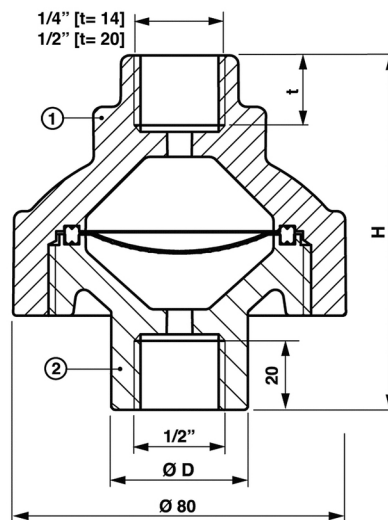
Los separadores SPM 903 están diseñados para proteger los sensores de presión contra los líquidos muy agresivos o ultra puros. Diseñado completamente en plástico con una membrana de separación recubierta con PTFE, confiriéndoles una alta resistencia.

La transmisión entre el líquido a medir y el elemento de medida de presión, debe hacerse mediante un fluido incompresible tipo glicerina. El montaje separador-equipo de medición, se realiza bajo vacío.

Podemos realizar el montaje de los equipos de medición de presión proporcionados por nuestros clientes con nuestros separadores, bajo aceptación de nuestro departamento técnico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cubierta superior (1)	PP reforzado con fibra de vidrio
Cuerpo (2)	PVC-U, PP, PVDF
Membrana	EPDM revestido en PTFE
Conexión al proceso	1/2" FG
Conexión al sensor	1/2" ó 1/4"
Presión máxima	10 bar a 20 °C
Temperatura máxima	0...+ 60 °C (PVC-U)
(excluyendo manómetro y límite de llenado)	+10...+ 80 °C (PP)
	-30...+100 °C (PVDF)



(Cotas en mm)

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

Separador de plástico para
manómetros
SPM 903

PLAS

903-02/1

GlobalAgua BAMO

Parque Oeste, Calle Estambul, nº22 28922 ALCORCÓN - MADRID

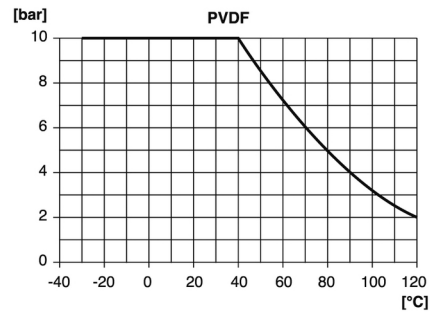
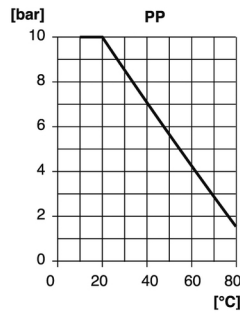
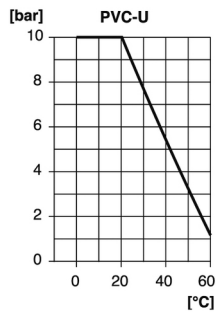
Tel. +34 914 983 236 www.globalaguaespana.com

Fax +34 914 983 240 e-mail comercial@globalaguaespana.com

22-04-2020

903

903



Temperatura / Presión

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Conexión al proceso	Conexión al sensor	PVC	PP	PVDF
1/2" GAZ	1/2" GAZ	903 100	903 200	903 250
1/2" GAZ	1/4" GAZ	903 104	903 204	903 254

RECOMENDACIONES DE USO

Si el separador se suministra sólo, es responsabilidad del usuario, el montaje bajo vacío, del fluido transmisor de presión. En caso de montarlo sin fluido, la indicación será falsa y se perforará la membrana.

Para los manómetros suministrados con su separador, se podrán instalar en todas las posiciones. Durante el montaje, no bloquear el conjunto, utilizando el manómetro como una llave.

La modificación de la posición del manómetro con el separador podrá originar una modificación de la presión del líquido interna asegurando la transmisión de presión.

Para probar el conjunto, no empuje la membrana con un objeto. Nunca desmonte el manómetro del separador.

En caso de desmontaje accidental, devuélvannos el conjunto del manómetro y separador.

Las membranas perforadas o las modificaciones de apriete de los manómetros no están cubiertas por la garantía.



Ejemplos de aplicaciones

GlobalAgua **BAMO**

Parque Oeste, Calle Estambul, nº22 28922 ALCORCÓN - MADRID
 Tel. +34 914 983 236 www.globalaguaespana.com
 Fax +34 914 983 240 e-mail comercial@globalaguaespana.com

Separador de plástico para
manómetros
SPM 903

22-04-2020

PLAS

903-02/2