

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

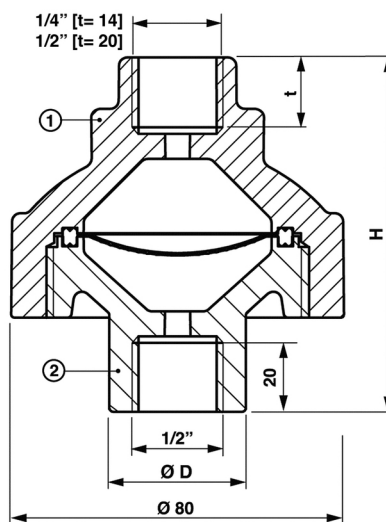
Los separadores SPM 903 están diseñados para proteger los sensores de presión contra los líquidos muy agresivos o ultra puros. Diseñado completamente en plástico con una membrana de separación recubierta con PTFE, confiriéndoles una alta resistencia.

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-equipos 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
----------------	-----------------------	--------------	-------------------

BAMO GlobalAgua

Calle Estambul n° 22 · 28922 ALCORCÓN · MADRID

Tel. +34 914 983 236

www.bamo.es

Fax +34 914 983 240 e-mail comercial@bamo.es

Separador de plástico para
manómetros
SPM 903

26-11-2019

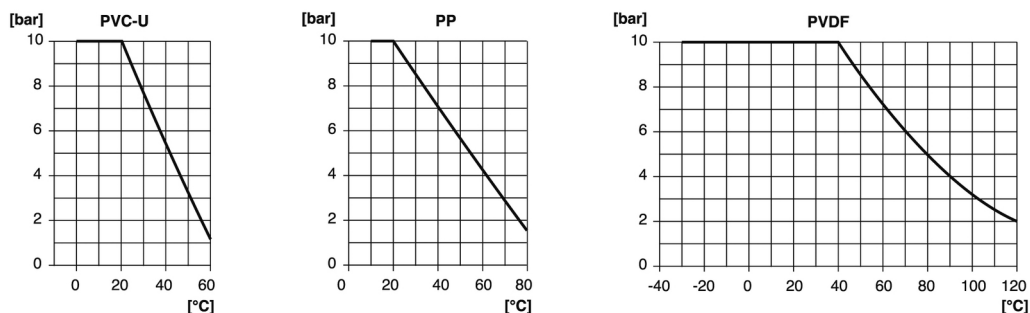
D-903.02-ES-AB

PLAS

903-02/1

903

903



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