

Separador de plástico para manómetros SPM 903



- Corpo : PVC-U, PP ou PVDF
- Membrana : EPDM revestido a PTFE
- Para líquidos agressivos e ultra puros
- Sem peças metálicas
- Modelo em plástico

DESCRIÇÃO

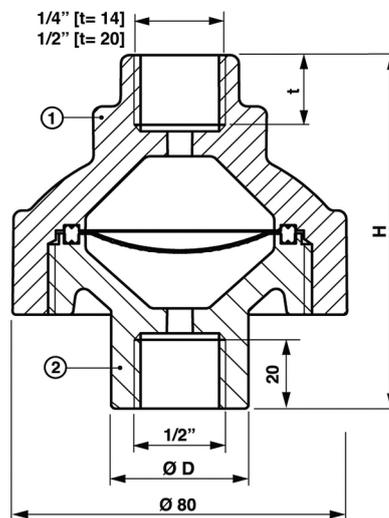
Os separadores SPM 903 são destinados à protecção dos medidores de pressão contra os líquidos muito agressivos ou ultra puros. O seu fabrico, inteiramente em plástico com membrana de separação revestido em PTFE, torna-os muito resistentes.

A transmissão, entre o líquido a ser medido e o elemento de medição da pressão, deve ser feita por um líquido tipo óleo de silicone. A montagem do separador no equipamento de medição, é realizada com vácuo.

Além disso, asseguramos a montagem dos elementos de medição de pressão fornecidos pelos nossos clientes nos nossos separadores, sob aceitação do nosso serviço técnico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Tampa superior (1) | PP reforçado com fibra de vidro |
| Corpo (2) | PVC-U, PP, PVDF |
| Membrana | EPDM revestido com PTFE |
| Ligação ao processo | 1/2" GAZ |
| Ligação ao instrumento | 1/2" GAZ ou 1/4" GAZ |
| Pressão máxima | 10 bar a 20 °C |
| Temperatura máxima | 0...+ 60 °C (PVC-U) |
| (Sem manómetro e enchimento) | +10...+ 80 °C (PP) |
| | -30...+100 °C (PVDF) |



(Dimensões em mm)

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

GlobalAgua BAMO

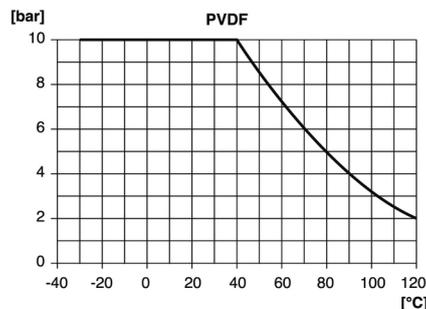
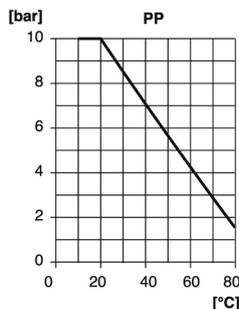
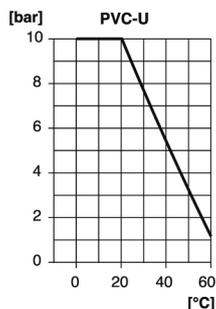
C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
 Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt
 Fax +351 219 237 729 e-mail comercial@globalagua.pt

Separador de plástico para
manómetros
SPM 903

22-04-2020

PLAS

903-02/1



Temperatura / Pressão

CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

| Ligação ao processo | Ligação ao instrumento | 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 |

ESPECIFICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

No caso do separador ser fornecido sozinho, a montagem deve ser feita sob vácuo e com um líquido de transmissão de pressão. Em caso de montagem sem líquido, a indicação será falsa e a membrana será danificada.

Em relação aos manómetros montados nos separadores, estes podem ser instalados em todas as posições.

Durante a montagem, não bloqueie o conjunto, ao utilizar o manómetro como pega.

Alterar a posição do manómetro em relação ao separador, resultaria numa alteração na pressão do líquido interno que fornece a transmissão de pressão.

Para testar o conjunto não empurre a membrana com um objecto.

Nunca desmonte o manómetro do separador.

Em caso de desmontagem acidental, devolva-nos o conjunto do manómetro e separador.

Se houver uma perfuração na membrana ou modificações no aperto, os manómetros são excluídos de qualquer garantia.



Exemplos de aplicações

GlobalAgua **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA

Tel. +351 219 237 720

www.globalagua.pt

Fax +351 219 237 729 e-mail comercial@globalagua.pt

Separador de plástico para
manómetros
SPM 903

22-04-2020

PLAS

903-02/2