

Séparateurs plastique pour manomètres SPM 903



- Corps : PVC-U, PP, PVDF
- Membrane : EPDM revêtu PTFE
- Pour fluides agressifs et ultra purs
- Aucune pièce métallique
- Version OEM

DESCRIPTION

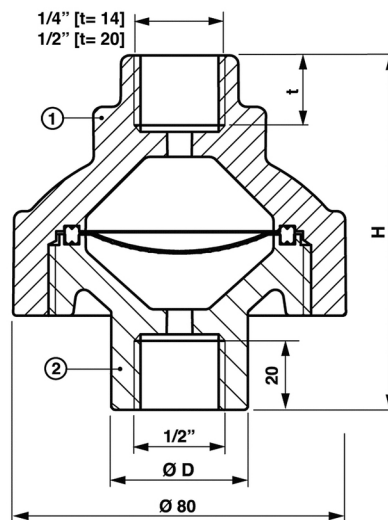
Les séparateurs SPM 903 sont destinés à la protection des capteurs de pression contre des fluides très agressifs ou ultra purs. Leur conception, entièrement en plastique noble avec membrane de séparation revêtue PTFE, les rendent très résistants.

La transmission, entre le liquide à mesurer et l'élément de mesure de pression, doit se faire par un fluide incompressible type vaseline. Le montage séparateur-appareil de mesure, est fait sous vide.

De plus, nous assurons l'assemblage d'éléments de mesure de pression fournis par nos clients avec nos séparateurs, sous réserve d'acceptation par notre service technique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Chapeau (Rep. 1)	PP renforcé fibre de verre
Corps (Rep. 2)	PVC-U, PP, PVDF
Membrane	EPDM revêtu PTFE
Raccord process	1/2" GAZ
Raccord instrument	1/2" GAZ ou 1/4" GAZ
Pression maxi	10 bar à 20 °C
Température maxi	0...+60 °C (PVC-U)
(Hors manomètre et remplissage)	+10...+ 80 °C (PP)
	-30...+100 °C (PVDF)

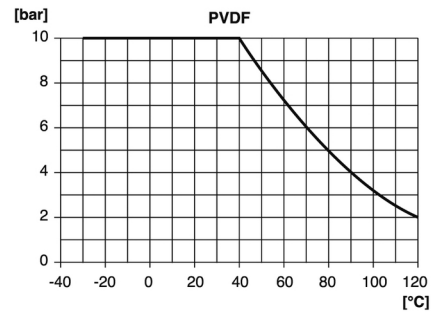
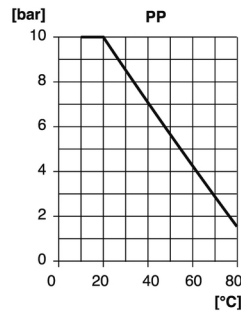
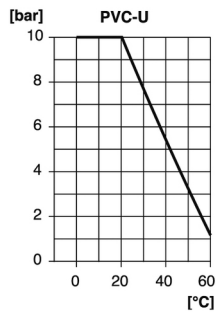


(Cotes en mm)

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

BAMO





Température / Pression

CODES ET RÉFÉRENCES

Raccord process	Raccord instrument	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

PRÉCONISATION D'UTILISATION

Dans le cas de séparateur livré seul, le montage doit se faire sous vide d'air avec un fluide de transmission de pression.
En cas de montage sans fluide, l'indication sera faussée et la membrane se percera.

Pour ce qui est des manomètres livrés montés sur séparateurs, ils peuvent être installés dans toutes les positions.

Pendant le montage, ne pas bloquer l'ensemble en utilisant le manomètre comme poignée.

La modification de la position du manomètre par rapport au séparateur entraînerait une modification de la pression du liquide interne assurant la transmission de pression.

Pour tester l'ensemble, ne pas pousser la membrane avec un objet.

Ne jamais démonter le manomètre du séparateur.

- En cas de démontage accidentel, nous retourner l'ensemble manomètre et séparateur.

Les membranes percées ou les modifications de serrage des manomètres sont exclues de toute garantie.

Exemples d'applications

BAMO

