

# Séparateur à membrane monobloc soudé D103



- Corps et membrane Inox 316 L
- Monobloc soudé
- Faible encombrement
- Étendue de mesure -1...0...70 bar

## APPLICATIONS

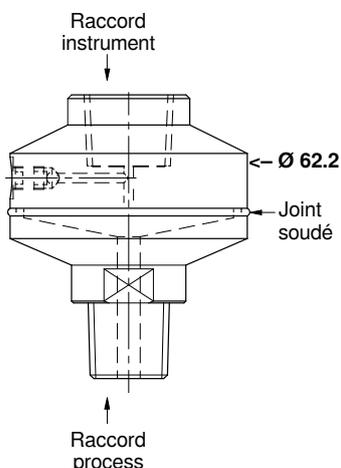
- Pour fluides corrosifs, contaminés ou visqueux
- Industrie chimique et pétrochimique
- Industrie avec forte agressivité ambiante.

## DESCRIPTION

Les séparateurs monobloc D103 sont destinés à la protection des capteurs de pression. Ils permettent également d'isoler l'installation : en cas de destruction de l'instrument de mesure, la membrane du séparateur assure l'étanchéité du circuit.

La transmission, entre le fluide à mesurer et l'élément de mesure de pression, doit s'effectuer via un fluide incompressible. Le montage séparateur/instrument de mesure, est réalisé sous vide. Cette opération, réalisable dans nos ateliers sur le banc de remplissage, garantit une transmission correcte de la pression et une bonne précision de la mesure.

Note : 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

Étendue de mesure	-1...0...70 bar
Remplissage	Silicone DC 200 (-40...+205 °C)
Chambre de mesure	Inox AISI 316
Membrane	Inox AISI 316 (soudée au laser)
Raccord instrument	1/4" ou 1/2" BSP - F
Raccord process	1/4" ou 1/2" BSP - M 1/2" NPT - M

### Accessoires :

- Radiateur : Dissipateur thermique inox 316 L  
(pour montage sur séparateur, coté raccord instrument)

**Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.**

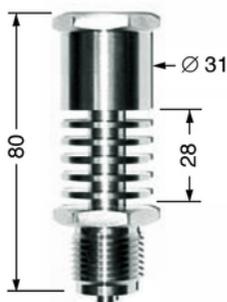
## CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Raccordement	
		Instrument	Process
812 445	DS 103 1/2 GF x 1/2 GM	1/2" BSP - F	1/2" BSP - M
812 447	DS 103 1/4 GF x 1/4 GM	1/4" BSP - F	1/4" BSP - M
812 448	DS 103 1/2 GF x 1/2 NPT M	1/2" BSP - F	1/2" NPT - M

### Accessoires

816 470	Radiateur de refroidissement sur séparateur
---------	---

Options, certificats et autres configurations : Consulter notre service technique



Accessoire : Radiateur

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Séparateur à membrane  
monobloc soudé  
**D103**

17-07-2018

D-812.40-FR-AB

PR

812-40/1