

Séparateur monobloc à visser D103



- Corps et membrane Inox
- Monobloc soudé
- Faible encombrement
- Étendue de mesure -1/0 à 0/70 bar

APPLICATIONS

Systèmes de séparation et d'isolation pour fluides visqueux ou corrosifs, utilisables en haute pression et en environnements à fortes vibrations.

DESCRIPTION

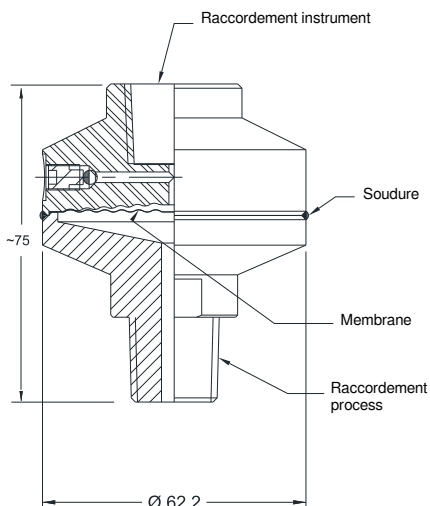
Les séparateurs monobloc D103 assurent deux fonctions essentielles : isoler l'instrument de mesure (capteur, manomètre ou pressostat) du fluide de process, et transmettre fidèlement la pression à l'instrument via un fluide de remplissage adapté. Ils sont compacts, légers et entièrement soudés, avec une membrane soudée au laser pour assurer fiabilité et performance.

Montage pour les instruments de mesure

Le type de montage (direct, capillaire flexible ou puits de chaleur) doit être choisi selon les conditions de fonctionnement.

Assemblage et remplissage

L'instrument et son séparateur constituent un ensemble indissociable. Pour garantir le bon fonctionnement et la précision de la mesure, ils doivent être assemblés et remplis sous vide à l'aide d'un banc de remplissage spécialisé. Cette opération, réalisable dans nos ateliers, élimine toute bulle d'air et garantit une transmission optimale de la pression. En standard, nous utilisons une huile de remplissage certifiée FDA (Food and Drug Administration).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Étendue de mesure	-1/0 bar à 0/70 bar (Autres sur demande)
Température de service	-15 ... 140 °C (Huile FDA) <i>Autres sur demande</i>
Raccord instrument	1/4" ou 1/2" BSP - F
Raccord process	1/4" ou 1/2" BSP - M, 1/2" NPT - M

Matériaux:

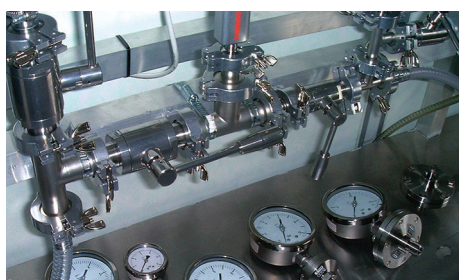
Chambre supérieure	Inox 316
Chambre inférieure	Inox 316
Membrane	Inox 316L

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 NPTM	1/2" BSP - F	1/2" NPT - M

Options, certificats et autres configurations : Consulter notre service technique



Banc de remplissage

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

Séparateur monobloc à visser D103

08-12-2025

D-812.40-FR-AD

PR

812-40/1