MGS9/111

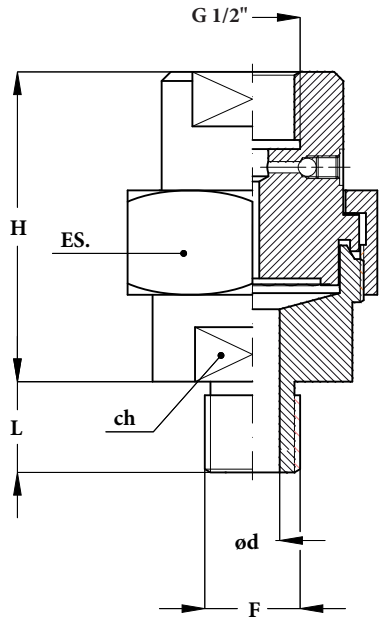
séparateurs de fluide
à membane soudée et interne
et raccords à bride

Utilisés pour isoler l'élément sensible des manomètres, pressostats et transmetteurs électroniques de pression, des fluides de process corrosifs, visqueux, sédimenteux ou d'une température élevée. La membrane soudée et testée garantit la séparation du fluide de transmission de celui du process. La possibilité de démonter la partie se raccordant au process permet de nettoyer le séparateur. En option, il peut également être prévu un bouchon de lavage pour effectuer la même opération sans démonter le séparateur. La construction de ces appareils en permet l'utilisation chaque fois que les dimensions réduites et que la rapidité de nettoyage lors de manipulations fréquentes est importante.

4.111 - MGS9/111

Pression de travail: de 0 à 6 / de 0 à 40 bar.
Température de travail: de -45°C à +150°C.
Précision*: (à ajouter à la précision de l'appareil choisi) ±0,5% pour montage direct; ± 1% pour montage capillaire.
Branchement au manomètres: en acier AISI 316.
Membrane: soudée,
4 - acier inox AISI 316L,
6 - Monel 400,
9 - Hastelloy C276
Ecrou héxagonal: en acier inox AISI 304.
Branchement au process:
4 - acier inox AISI 316.
Liquide de remplissage: huile silicone.

*à 20 ∞C, ou à une valeur à préciser à la commande



F	d	H	L	ES.	Ch
41M G 1/2 A	12	68	20	55	36
43M 1/2-14 NPT	12	68	20	55	36
43F 1/2-14 NPT F		68		55	36
53F 3/4-14 NPT F		68		55	36

dimensions : en mm

INSTALLATION A DISTANCE

Tous les séparateurs sont assemblés et fixés à l'appareil au moyen d'un point de soudure. Dans les applications avec capillaire, chaque fois qu'il existe une dénivellation entre le séparateur et l'appareil de mesure la remise à zéro doit se faire sur le site.

D - Direct	**9** - Capillaire et protection flexible en acier inox AISI304, 6 mt max
1 - Capillaire nu en acier inox AISI304, 6 mt max	**6** - Capillaire et protection flexible en acier inox AISI316, 6 mt max

LIQUIDES DE REMPLISSAGE et température des fluides de process

Liquide	Vide	Pression	Liquide	Vide	Pression
Huile silicone standard	-40...+100°C	-40...+150°C	**E** - Liquide fluoré "E"	-40...+100°C	-40...+150°C
B - Huile silicone "B"	-40...+150°C	-40...+250°C	**F** - Huile silicone "F"	-90...+80°C	-90...+150°C
C - Huile silicone "C"	-10...+200°C	-10...+350°C	**G** - Huile alimentaire "G"	-10...+150°C	-10...+200°C
D - Huile silicone "D"	-10...+200°C	-10...+400°C			

OPTIONS

C05 - Test à l'Helium
E30 - Exécution selon normes nace MR 01.03 (1)
P02 - Dégraissage pour oxygène (2)
P04 - Test pour liquides pénétrants

(1) Branchement au process et membrane en Monel 400 ou Hastelloy C276

(2) A commander avec remplissage de liquide fluoré

SÉQUENCE DE COMMANDE

Section/Modèle/Matière du/Matière de la membrane/Branchement/Raccordement au manomètre/Assemblage/Options

		raccordement		au Process			
4	**111**	**4**	**4, 6, 9** **43M** **43F** **53F**	**41M**	**41F - G 1/2 F**	**D** **1, 9, 6**	**B...G** **C05...P04**

Copyright © Nuova Fima srl. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication peut être reproduite sous aucune forme sans autorisation écrite délivrée par Nuova Fima srl.

LA SOCIÉTÉ NUOVA FIMA SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER À TOUT MOMENT TOUTES LES MODIFICATIONS JUGÉES INDISPENSABLES AFIN D'AMÉLIORER SA PRODUCTION. TOUTE MISE À JOUR EST DISPONIBLE AU SITE : www.nuovafima.com

NUOVA FIMA srl
www.nuovafima.com - e-mail: info@nuovafima.com
P.O. BOX 58 - VIA C. BATTISTI 59 - 28045 INVORIO (NO) ITALY
TEL. +39 0322 253200 - FAX +39 0322 253232