

# MGS9/SA

# séparateurs de fluide avec membrane affleurante et branchement fileté suivant normes DIN, IDF/ISS





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. Une membrane élastique serrée mécaniquement et testée, garantit la séparation du fluide de transmission de celui du process. Leur construction suivant les standards de l'industrie alimentaire ou pharmaceutique, en autorise l'utilisation sur les installation où est requise une grande facilité de montage pour garantir l'hygiène par de fréquents lavage.

#### 4.SAN - MGS9/SA

Pression de travail: de 1 à 0 / de 0 à 40 bar.

Température de travail: de -20°C à +120°C. **Précision\***: ( à ajouter à la précision de l'appareil ch

**Précision\*:** ( à ajouter à la précision de l'appareil choisi)  $\pm 0.5\%$  pour montage direct

Branchement au manomètres: en acier AISI 316.

Membrane: soudée,

4 - acier inox AISI 316L.

**Liquide de remplissage:** huile pour usage alimentaire (approuvé par la FDA)

Branchement au process: en AISI 316 (code 4)selon standard:

- -DIN 11851;
- -SMS 681;
- -RJT/APV;
- -IDF/ISS;

dimensions selon schema ECHELLE MINIMALE.

Ecrou: en AISI 304.

#### **ECHELLES**

MINIMALES		Femelle ave	c écrou	Mâle	
Branchement au proces	s DN	DN 63	DN 100	DN 63	DN 100
DIN 11851	25	de 0 à 4 bar	de 0 à 4 bar	de 0 à 6 bar	
	32		de 0 à 4 bar		de 0 à 4 bar
	40		de 0 à 1,6 bar		de 0 à 4 bar
	50		de 0 à 1 bar		de 0 à 1,6 bar
IDF/ISS	1" 1/2		de 0 à 4 bar		de 0 à 4 bar
	2"		de 0 à 1,6 bar		de 0 à 1,6 bar

#### **INSTALLATION A DISTANCE**

D - Direct.

Touts les séparateurs sont assemlés et fixés à l'appareil au moyen d'un point de soudure.

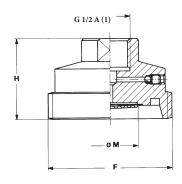


<sup>\*</sup>à 20 ∞C, ou à une valeur à préciser à la commande

(1) Pour DN 25 = G 1/2 A, G 1/4 A; pour DN 1" = G 1/4 A

DN	Code	Н	h	D	M	F (DIN 405)
25	QHF	46 (*)	21	63	30	Rd 52 x 1/6
32	RHF	46	21	70	30	Rd 58 x 1/6
40	SHF	46	21	78	40	Rd 65 x 1/6
50	THF	47	22	92	50	Rd 78 x 1/6

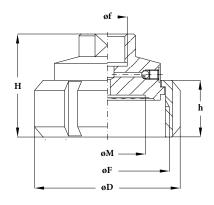
Mâle



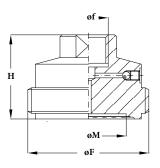
(1) Pour DN 25 et DN 1" = G 1/4 A

DN	Code	Н	M	F (DIN 405)
25	QHM	37	20	Rd 52 x 1/6
32	RHM	42	30	Rd 58 x 1/6
40	SHM	42	30	Rd 65 x 1/6
50	THM	42	40	Rd 78 x 1/6

(\*) G 1/4 A: 41,5



dimensions: en mm



## **IDF/ISS**

DN	Code	Н	h	D	M	F (ACME)
1" 1/2	AMF	54,5	30	64	30	2" 1/32 x 8
2"	BMF	54,5	30	77	40	2" 9/16 x 8

**IDF/ISS** 

DN	Code	Н	M	F (ACME)
1" 1/2	AMM	44,5	30	2" 1/32 x 8
2"	BMM	44,5	40	2" 9/16 x 8

dimensions: en mm

#### **OPTIONS**

P04 - Test pour liquides pénétrants	C05 - Test l'Helium

### SÉQUENCE DE COMMANDE

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

raccordement

au Process

41F - G 1/2 F

**SAN** 

QHF...THM ALF...BLM

AIF...BIM

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.

AMF...BMM

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

-2-



LA STENDOVA FIMA SE RESERVELE DROIT D'APPORTER À TOUT MOMENT TOUTES LES MODIFICATIONS JUGGES INDISPENSABLES AFIN D'AMELIORER SA PRODUCTION. TOUTE MIS À JOUR EST DISPONIBLE AU SITE: www.muovafima.com