

## séparateurs de fluide avec membrane interne et raccord fileté



Ces instruments sont 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. Ces appareils sont conçus pour permettre leur utilisation lorsque que les dimensions de l'assemblage sont réduites ou le montage doit être effectué rapidement et quand des manomètres avec Ø63 mm sont demandés.

### 4.MIA - MGS9/MINI/A

**Pression de travail:** jusqu'à de 0 à 400 bar; selon schema ECHELLES

**Température de travail:** de -45°C à +150°C.

**Précision\*:** ( à ajouter à la précision de l'appareil choisi) ±1,0% pour montage direct

**Branchement au manomètres:** en acier inox AISI 316 L.

**Membrane:** soudée

**4** - acier inox AISI 316 L,

**Branchement au process:**

**5** - acier inox AISI 316 L.

**Liquide de remplissage:** huile silicone

### 4.MIB - MGS9/MINI/B

**Pression de travail:** jusqu'à de 0 à 60 bar, selon schema ECHELLES

**Autres caractéristiques:** comme modèle MGS9/MIA.

(1) à 20 ∞C, ou à une valeur à préciser à la commande

## ECHELLES

DN de l'instrument	MGS9/MIA	MGS9/MIB
63	0...4/0...400 bar	-1...0/0...60 bar
100...150	0...16/0...400 bar	

## INSTALLATION A DISTANCE

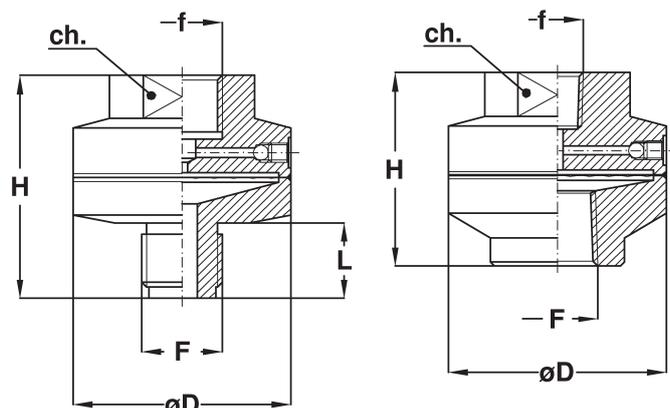
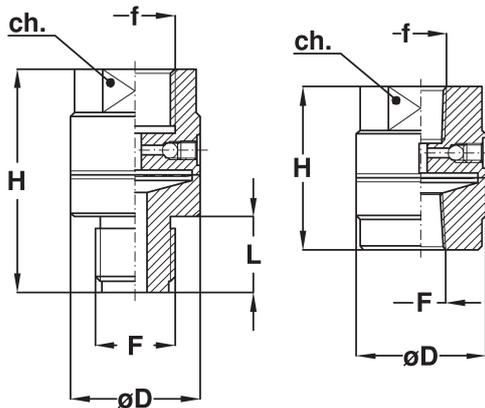
**D** - Direct.

Tous les séparateurs sont assemblés et fixés à l'appareil par une plaquette de protection.

MGS9/MIA

MGS9/MIB

<b>f</b>
<b>41F</b> - G 1/2
<b>21F</b> - G 1/4
<b>23F</b> - 1/4-18 NPT



F (1)	D	H	Ch	L
<b>23F</b> 1/4-18 NPT F	34	43	27	-
<b>43M</b> 1/2-14 NPT M	34	59	27	20
<b>43F</b> 1/2-14 NPT F	34	43	27	-
<b>41M</b> G 1/2 B	34	59	27	20

F (1)	D	H	Ch	L
<b>23F</b> 1/4-18 NPT F	57	51	32	-
<b>43M</b> 1/2-14 NPT M	57	59	32	20
<b>43F</b> 1/2-14 NPT F	57	51	32	-
<b>41M</b> G 1/2 B	57	59	32	20

(1) autre filetage sur demande  
dimensions : en mm

(1) autre filetage sur demande  
dimensions : en mm

FLUIDE DE REMPLISSAGE et températures des fluides de travail

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

SÉQUENCE DE COMMANDE

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

4 MIA 5 4 41M 21F D B...G  
MIB 43M 23F  
43F