

séparateurs de fluide entièrement en plastique, avec raccord fileté



Ces appareils sont utilisés pour isoler l'élément sensible des manomètres, des pressostats et des transmetteurs électroniques de pression, des fluides de process corrosifs, visqueux, sédimenteux ou ayant une température élevée. Une membrane élastique serrée mécaniquement et testée garantit la séparation du fluide de transmission de celui du process. L'assemblage sans vis ni boulons en prévient toute corrosion. Ces appareils sont utilisés dans les implantations galvaniques, de traitement des eaux, dans les implantations d'irrigation et de production de cartes électroniques.

4.P10 - MGS9/P10 - pour manomètres \geq DN 100

Pression et Température de travail: voire schéma ci-dessous.

Précision (1): $\pm 1,0\%$ pour montage direct.

Branchement à l'instrument: G 1/2.

Branchement au process: G 1/2, 1/2" NPT F.

Matière du corps :

V - PVC.

Matière de la membrane :

A - PTFE.

Liquide de remplissage: huile silicone.

4.P63 - MGS9/P63 - pour manomètres DN 63

Pression et Température de travail: voire schéma ci-dessous.

Précision (1): $\pm 1,0\%$ pour montage direct

Branchement à l'instrument: G 1/4.

Branchement au process: G 1/4, 1/4" NPT F.

Matière du corps :

V - PVC.

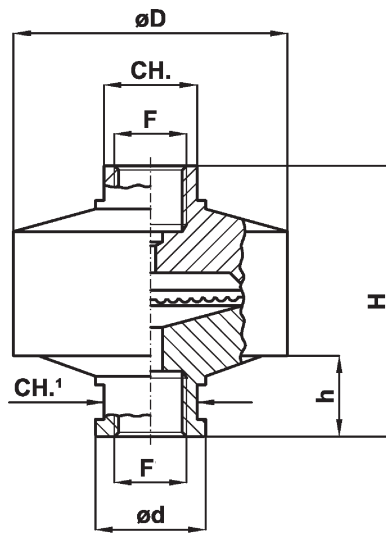
Matière de la membrane :

A - PTFE.

Liquide de remplissage: huile silicone.

| Température du fluide de travail | | |
|----------------------------------|-------|-------|
| 20 °C | 40 °C | 60 °C |
| 10 bar | 5 bar | 1 bar |

(1) à 20 °C, ou à une valeur à préciser à la commande à ajouter à la valeur de la précision de l'instrument branché.



| Modèle | F | D | d | H | h | CH ₁ | CH |
|--------|--------------------|------|----|------|------|-----------------|----|
| P10 | 41F - G 1/2 | 79,5 | 32 | 78,5 | 23,5 | 27 | 27 |
| | 43F - 1/2-14 NPT F | | | | | | |
| P63 | 21F - G 1/4 | 59,5 | 25 | 64,5 | 19,5 | 22 | 17 |
| | 23F - 1/4-18 NPT F | | | | | | |

dimensions: en mm

ASSEMBLAGE

D - Direct. Tous les séparateurs sont fixés à l'instrument au moyen d'une plaquette de protection.

OPTIONS

| Modèle | MGS9/P10 | MGS9/P63 |
|--|----------|----------|
| E - Liquide fluoré "E" pour températures de travail de -40°C à +150°C | ◆ | ◆ |
| G - Huile pour usage alimentaire pour température du fluide de travail de -20°C à +200°C. | ◆ | ◆ |

SÉQUENCE DE COMMANDE

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

4 P10 V A 41F 41F - G 1/2 F D E, G
P63 43F 21F - G 1/4 F
21F
23F