

MANIFOLD DE SECURITE SOCMS

Le manifold de sortie de canne **SOCMS** est spécialement conçu pour l'échantillonnage de gaz.

Il est composé d'un manomètre, d'une vanne à boisseau sphérique et d'une soupape de décharge. Il se connecte directement sur les cannes de prélèvement avec détenteur et permet de contrôler la pression en sortie de détenteur et de bloquer le flux de gaz si besoin. Ce manifold est conforme aux normes de l'analyse avec un passage direct du flux de l'échantillon, un volume mort réduit et un faible volume interne.

Caractéristiques

- Volume mort et surface réduits
- Compact
- Conforme aux normes de l'analyse
- Manomètre à double échelle (en option)
- Possibilité de tarage spécifique
- Certificats 3.1 & NACE (en option)

Avantages

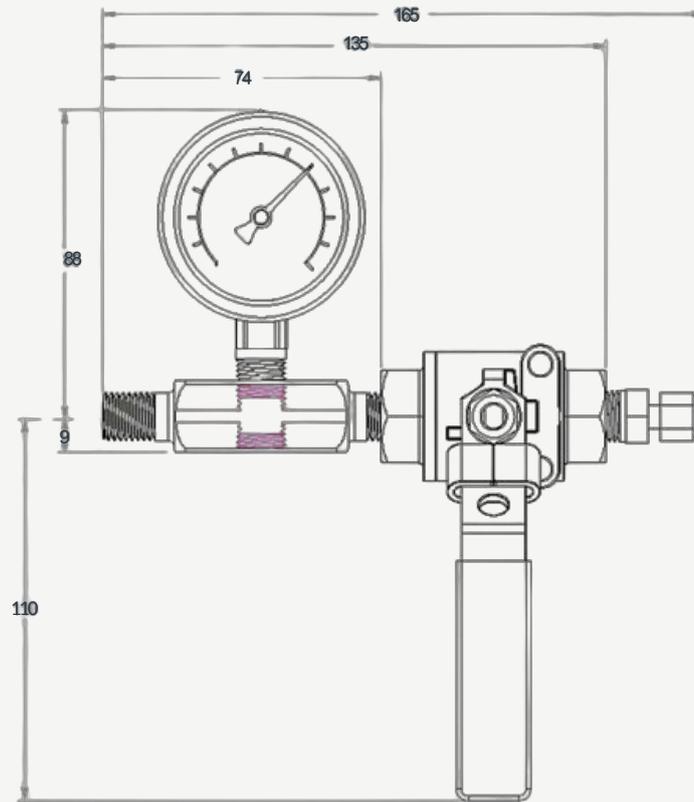
- Pression en sortie de détenteur contrôlée
- Manomètre protégé d'une surpression
- Event de la soupape collectable
- Intégrité de l'échantillon préservée
- Sécurité du personnel améliorée

Spécifications techniques

Pression nominale maximum	Dépend du manomètre choisi
Plage de température	De -20°C à 190°C
Connexions de sortie	Mâle NPT, 1/4" Femelle NPT, 1/8" O.D, 1/4" O.D ou 6 mm O.D
Matériau pièces usinées	Acier inoxydable
Matériau d'étanchéité de la vanne	PTFE
Matériau d'étanchéité de la soupape	Fluoroélastomère



Dimensions



Pour commander

SOCMS - BG6 - 60 - 0 - SS

Manifold de sécurité

Plage de pression manomètre

- BG0 : Sans manomètre
- BG6 : De 0 à 6 barg
- BG10 : De 0 à 10 barg
- BG25 : De 0 à 25 barg

SS : Acier inoxydable 316

Plage de pression tarage soupape

- 0 : Sans soupape
- 25 : 25 psig (1,72 barg)
- 60 : 60 psig (4.14 Barg)
- 100 : 100 psig (6,89 barg)
- TAR3 : 3 à 50 psig (0.21 à 3.50 Barg)
- TAR50 : 50 à 150 psig (3.50 à 10.40 Barg)
- TAR150 : 150 à 350 psig (10.40 à 24.20 Barg)

Matière

- SS : Acier inoxydable
- SN : Acier inoxydable traité Sulfinert

Connexion de sortie

- 0 - Mâle NPT (sans vanne ¼ de tour)
- 1 - 1/4" Femelle NPT
- 2 - 1/8" O.D
- 4 - 1/4" O.D
- 6M - 6mm O.D