

# Les cannes les plus sûres et les plus polyvalentes sur le marché!

Les cannes GPHV™ ont été conçues pour prélever des échantillons dans des flux gazeux ayant un débit élevé. La canne possède des parois épaisses et est usinée à partir d'une seule pièce d'acier inoxydable. Elle a une fréquence de résonance naturelle élevée, ce qui lui permet de résister à des gaz s'écoulant très rapidement et apouvant être destructeurs. Ce modèle doit être installé sur ligne dépressurisée. Un montage avec un Genie® 133 est disponible en option pour le prélèvement d'échantillons gazeux lorsqu'une canne avec membrane en pied ne peut être utilisée. Cet ensemble comprend un séparateur Genie® Supreme 133 monté à la sortie de la canne Genie® GPHV

Se référer à la documentation sur les 133 pour plus d'informations.

Spécifications techniques	
Pression de service maximum	310,3 bars (4500 psig)
Température maximum	149 °C
Vitesse maximum	Canne 4": >30 m/sec Canne 10": 17 m/sec
Volume interne	Canne 4": 3.62 cc Canne 10": 8.44 cc
Connections	Sortie: 1/4" FNPT
Connections Process	1/2" MNPT
Thread-o-let	1/2" FNPT* *Le diamètre intérieur ne doit pas être inférieur à 0,690"
Matériaux en contact avec le fluide	Pièces usinées: Acier inoxydable 316/316L / Conforme ISO15156-3



#### **Fiche Produit**

#### **Applications**

- Prélever un échantillon de gaz d'un pipe pour l' analyse
  - Analyseurs en ligne et analyseurs portables
- GC, Spectromètres de masse, O2, H2S, humidité et autres
- Echantillonnage gazeux spot, composite, ou continu dans tout process industriel dont le gaz naturel, la pétrochimie et le raffinage du pétrole.
- Flux gazeux avec débit élevé

#### **Avantages**

- Contribue à préserver l'intégrité de l'échantillon
- · Améliore la sécurité du personnel et du matériel
- Fiable
- Durable
- Economique

#### Caractéristiques

- Conception simple
- · Doigt de gant usiné à partir d'une seule pièce
- Pas de soudure
- Résistante aux vibrations



## Référence du modèle et des pièces détachées

Votre numéro de modèle est déterminé par vos besoins spécifiques. Choisissez parmi les options ci-dessous

**Connexion Process** 

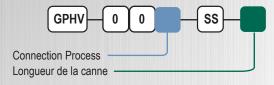
0 = 1/2" NPT

Longueur de la canne

Vide = longueur d'insertion de 4"

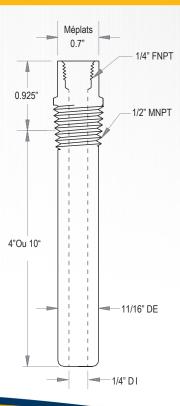
10 = longueur d'insertion de 10"

#### Comment construire le numéro de modèle:



### **Dimensions**

#### Vue de côté







4, rue des Roses - 69280 SAINTE-CONSORCE - France Tel: +33 478 878 945 - info@soclema.com - www.soclema.com