

La canne de prélèvement la plus sûre et la plus polyvalente sur le marché!

Lors de la prise d'échantillons de gaz naturel, il est nécessaire d'empêcher le transfert de liquides de la canalisation vers le système d'échantillonnage, car cela pourrait impacter directement l'analyse et endommager l'analyseur. Les normes indiquent que la matériel utilisé pour éliminer les liquides de l'échantillon doit fonctionner à la température et à la pression du flux. Les sondes Genie® permettent d'insérer la technologie à Membrane Genie® directement dans la canalisation afin de séparer les liquides et les particules indésirables de l'échantillon de gaz aux conditions du flux.

Le modèle 750 est une sonde dont la longueur est ajustable et avec une membrane à son extrémité. Elle est conçue pour échantillonner du gaz naturel de qualité réseau. Elle peut être insérée et retirée de la canalisation sous pression par une vanne à ouverture totale sans avoir recours à un outil spécial. Cette sonde est disponible avec des revêtements Silcotek®. L'installation du modèle 750 est simple et rapide. Une option à faible volume interne est disponible pour les mesures de traces ou les faibles débits.

A+ Corporation propose également une ligne complète de produits d'échantillonnage gazeux et liquide pour l'upstream et le midstream.



Fiche produit

Applications

- Echantillonnage continu et composite de gaz naturel de qualité réseau
- Echantillonnage de différents types de gaz en raffinerie et pétrochimie
- Echantillonnage gazeux de mélanges contenant moins de 30% d'hydrogène

Avantages

- Genie Membrane Technology
- Insertions et retraits faciles, rapides et sûrs de systèmes sous pression sans outil spécifique
- Montage horizontal ou vertical
- Vitesse testée par un laboratoire CEESI jusqu'à 61 m/sec
- Conforme aux normes API, GPA & ISO

Caractéristiques

- Corps monobloc unique avec membrane Genie
- Conception Analytically Correct™
- Longueur ajustable
- Revêtement antifriction exclusif avec emporte-pièce de taraudage interne
- Outil d'installation rapide
- Adaptateur hexagonal avec sortie 1/4" FNPT et vanne d'arrêt intégrée en sortie

Spécifications techniques

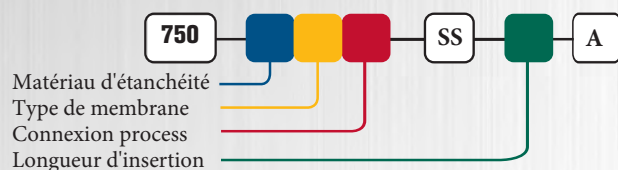
Pression nominale maximale	NPT: 258,6 barg
Plages de température	Membrane Type 6 : -37 °C à 85 °C *Membrane Type 7 : Jusqu'à 149°C <i>*La limite réelle dépend du matériau d'étanchéité choisi. Se référer à la table de comparaison des températures.</i>
Débit maximum recommandé <small>entraîne une pression différentielle d'environ 2 PSI. Nous consulter pour des débits plus élevés.</small>	Avec membrane Type 6 : 1.6 LPM (3.4 CFH) <i>(conditions réelles)</i> Avec membrane Type 7 : 3.4 LPM (7.1 CFH) <i>(conditions réelles)</i>
Taille des ports	Sortie : 1/4" FNPT Sortie Faible volume : 1/16" FNPT Auxiliaire : 1/8" FNPT
Longueurs de canne <small>Nous consulter pour toute autre longueur</small>	L : 8", 12", 18", 24", 36", 48" <i>(Se référer aux dimensions au verso.)</i>
Connexions process	Vanne à bride ou fileté à ouverture totale 3/4", 1" ou 1,5" NPT <small>Les vannes à boisseau, les vannes d'arrêt et les vannes double block and bleed conviennent toutes dès lors que leur diamètre interne n'est pas inférieur à 3/4". Une connexion de 1" NPT ou plus est nécessaire en cas de soudage</small>
Matériaux en contact avec le fluide <small>Pour des matériaux exotiques ou des revêtements Silcotek, merci de nous contacter.</small>	*Pièces usinées : Acier inoxydable 316/316L conforme ISO 15156-3 et bague fileté en Kevlar Autres pièces métalliques : acier inoxydable conforme ISO 15156-3 Matériaux d'étanchéité : Défini par l'utilisateur Membrane : Inerte <i>*Autres matériaux disponibles sur demande.</i>

Numérotation du modèle et des pièces détachées

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

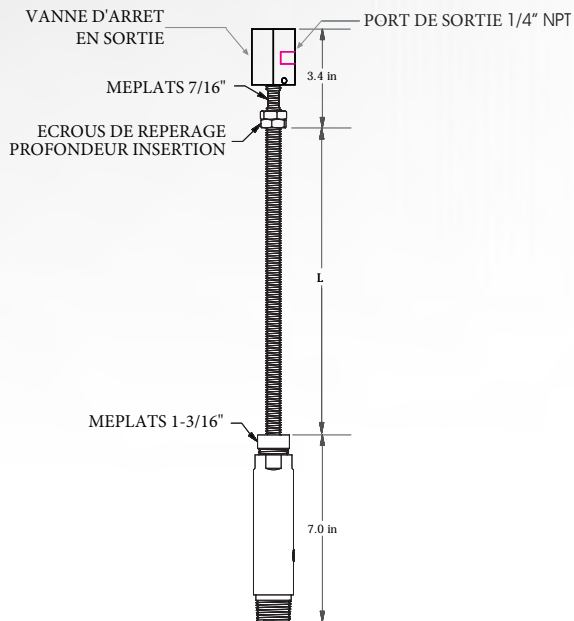
Matériau étanchéité	0 = Caoutchouc Néoprène	J = HNBR résistant à la DRG
Type de membrane	6 = La meilleure séparation; Rejète TOUS les types de liquides 7 = Haute température; Rejète SEULEMENT les liquides à haute tension de surface	
Connexion process	3 = ¾" NPT	4 = 1" NPT 6 = 1.5" NPT
Longueur d'insertion de la canne	8, 12, 18, 24, 36, 48 "	
Matériau d'étanchéité de rechange (Presse-étoupe)	Référence # 75X-570 (PTFE/Néoprène)	Référence #75X-5J0 (HNBR résistant DRG) (vendus séparément)
Membrane de rechange	Référence # 75X-CMA-50_ (contient 1 ensemble complet - vendu séparément)	
Outil d'installation	Référence # ACC-SW (vendu séparément)	
Manomètre en option	Référence # ACC-Q14KC (0-4,000 psig, vendu séparément)	

Comment construire le numéro de modèle

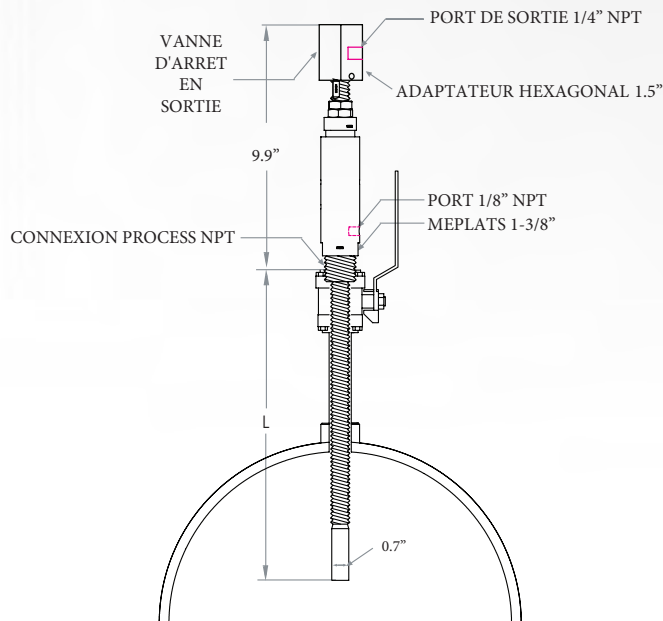


Dimensions

Insérée



Retirée



Analytically Correct™ sample systems, sample conditioning components, and revolutionary gas and liquid sampling technology.



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