

Le canne de prélèvement sans membrane la plus sûre et la plus polyvalente sur le marché!

Le modèle 760 est une canne de prélèvement à longueur ajustable sans membrane. Elle peut être utilisée pour échantillonner des liquides, des gaz qui ne nécessitent pas de membrane ou qui contiennent plus de liquides que la membrane peut supporter, ou encore des gaz à haute température. La canne 760 peut être insérée en toute sécurité dans des sources sous pression jusqu'à 258 bars. Contrairement à d'autres cannes concurrentes qui nécessitent une importante force physique ou une force hydraulique, cette canne peut être installée facilement via une vanne à ouverture totale, en utilisant une clé plate ou l'outil d'installation rapide.

La canne 760 est proposée avec une connexion filetée ou une connexion à bride, des matériaux de construction exotiques et avec des revêtements Silcotek™ en option. Le modèle 760 peut être monté verticalement ou horizontalement, et sa procédure d'installation est simple et rapide. Les caractéristiques de ce modèle font de cette canne la plus sûre et la plus robuste sur le marché. Son design est unique avec son corps monobloc et son double verrouillage mécanique de sécurité qui empêche la canne de s'auto-extraire en cas de défaillance. Un revêtement antifriction permet une insertion en douceur de la canne sans grippage et sans déformation du filetage. Un emporte-pièce de taraudage nettoie les filets de la sonde pour garantir une bonne prise avec les pièces d'accouplement, et faciliter son retrait même après des périodes d'utilisation prolongées. Une option avec faible volume interne est disponible pour les applications avec mesures de traces ou pour vaporiser un échantillon liquide au niveau du piquage. Un assemblage avec le séparateur Genie® 133 est disponible en option pour les applications d'échantillonnage gazeux pour lesquelles une canne avec membrane à son extrémité ne peut pas être utilisée. Cet assemblage simple inclut un séparateur Genie® Supreme Model 133 monté à la sortie de la canne Genie 760.

Spécifications techniques

Pression nominale maximum	NPT: 258,6 Barg Monobloc à bride : classification ANSI spécifique
Plages de température	-40°C à 149°C * La limite réelle dépend du matériau d'étanchéité choisi. Se référer à la table de comparaison des températures.
Connexions	Sortie: 1/4" FNPT ou tube 1/8" pour faible volume Auxiliaire: 1/8" FNPT (monté d'usine)
Longueurs de canne (Nous contacter pour d'autres longueurs)	L: 8", 12", 18", 24", 36", 48" (se référer aux dimensions au verso)
Connexion process	Vanne pleine ouverture filetée ou à bride 3/4", 1" ou 1.5" NPT * Les vannes à boisseau, vannes d'isolement et vannes à pointeau conviennent toutes si leur diamètre interne n'est pas inférieur à 3/4". Une connexion de 1" ou plus est nécessaire en cas de soudure
Matériaux en contact avec le fluide (pour des matériaux de construction exotiques ou des revêtements Silcotek™, nous contacter)	*Pièces usinées: Acier inoxydable 316/316L conforme NACE et bague filetée en Kevlar Autres pièces métalliques: Acier inoxydable / conforme NACE Matériau d'étanchéité: Défini par l'utilisateur *Autres matériaux disponibles sur demande.



Option à bride faible volume

Fiche Produit

Applications

- Echantillonnage de liquides d'une source sous pression
 - Hydrocarbures liquides légers
 - Divers liquides de pétrochimie et raffinage
- Echantillonnage gazeux dans les industries du gaz naturel, de la raffinerie et pétrochimie
- Echantillonnage gazeux de mélanges contenant moins de 30% d'hydrogène

Avantages

- Insertions et retraits faciles, rapides et sûrs de systèmes sous pression sans outil spécifique
- Montage horizontal ou vertical
- Le design de la canne évite l'apparition de vibrations
- Grande longévité
- Maintenance facile sur site

Caractéristiques

- Design unique avec corps monobloc et connexion filetée ou à bride
- Longueur ajustable
- Revêtement antifriction exclusif avec filetage interne
- Le joint souple de la canne crée un effet amortisseur entre la canne et sa base
- Outil d'installation rapide





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