



## La marque originale connue pour le conditionnement des échantillons et la protection de l'analyseur

Les séparateurs™ Série 200 Suprême éliminent 100% des liquides non miscibles en suspension dans les échantillons d'hydrocarbures liquides, ce qui permet d'envoyer vers l'analyseur un échantillon ne contenant que des hydrocarbures liquides. Cette opération protège les analyseurs et les autres composants d'échantillonnage de dommages éventuels. Les modèles Genie® Série 200 Suprême, tout comme les modèles Genie® Série 200 d'origine, répondent à un large éventail d'applications. Cependant, leur conception a été améliorée pour permettre une maintenance plus facile. Les séparateurs à membrane Genie® Suprême sont sûrs, leur installation et leur maintenance sont faciles, tout particulièrement dans des coffrets chauffés encombrés.

Le modèle 225 protège les systèmes hydrocarbures liquides de l'eau, de l'acide caustique, de l'acide sulfurique et des autres liquides immiscibles lorsque la pression n'excède pas 138 barg. Idéal pour les applications haute-pression, il élimine également les gaz absorbés, les bulles de gaz ou les composés organiques volatiles (COV) des échantillons d'eau à la même pression nominale. A l'exception du couvercle dévissable qui permet une maintenance plus facile de la membrane, ce modèle 225 a le même design que les modèles Genie® 205 & 205HP.

### Spécifications techniques

Pression nominale maximum	137,9 barg (2000 psig)
Température maximum	149 °C (300 °F) * * La limite réelle dépend du matériau d'étanchéité choisi. Se référer à la table des températures.
Débit maximum recommandé pour la membrane (Nous contacter pour des débits plus élevés)	150 cc/min pour le gazole * 200 cc/min pour le kérosène* 450 cc/min pour l'essence *Le débit maximum entraîne une pression différentielle sur la membrane d'environ 10 psi.
Connexions	Entrée, sortie & Bypass: 1/4" female NPT
Volume interne	Total: 12 cc En amont de la membrane: 7,7 cc En aval de la membrane: 4,26 cc
Matériaux en contact avec le fluide	Pièces usinées: Acier inoxydable 316/316L/ Conforme ISO 15156-3 Autres pièces métalliques: Acier inoxydable / Conforme ISO 15156-3 Matériau d'étanchéité: Défini par l'utilisateur Membrane: Inerte

### Fiche produit

#### Applications

- Echantillonnage continu de liquide dans tout process industriel, dont gaz naturel, pétrochimie et raffinage.
- Protection de l'analyseur contre les liquides immiscibles
- Conditionnement de l'échantillon liquide

#### Avantages

- Protection optimale de l'analyseur
- Préserve l'intégrité de l'échantillon
- Sûr et facile à installer, notamment dans les armoires chauffées et encombrées
- Durée de vie élevée de la membrane
- Inspection de la membrane facile et rapide
- Economique

#### Caractéristiques

- Genie® Membrane Technology™
- Faible volume interne
- Bypass direct
- Couvercle fileté
- Connexions sur le corps
- Montage arrière

## Numérotation du modèle et référence des pièces détachées

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

<b>Matériau d'étanchéité</b>	0 = Fluoroélastomère	(Autres matériaux disponibles sur demande)
<b>Type de membrane</b>	8 = Membrane renforcée liquide/liquide	(nous consulter si la composition contient du Xylène.)
<b>Support de montage</b>	Référence # 225-509-SS	(vendu séparément)
<b>Joint torique de rechange</b>	Référence # 225-500	(vendu séparément)
<b>Membrane de rechange</b>	Référence # 225-5X8	(contient 5 membranes par kit)(vendu séparément)

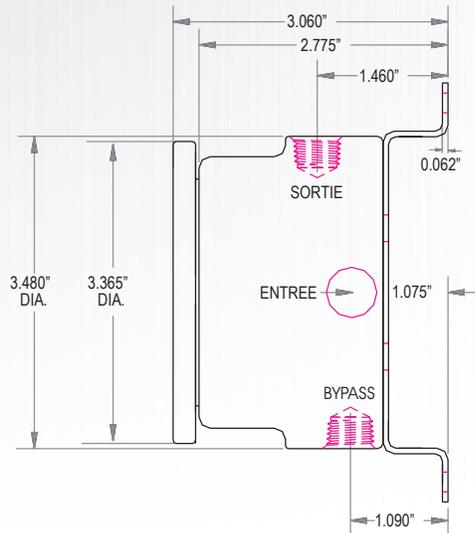
Comment construire le numéro de modèle:



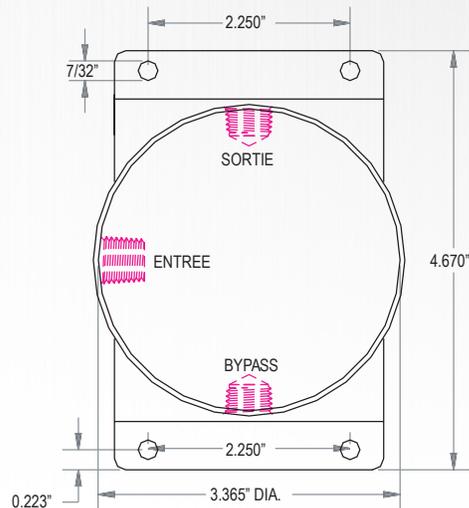
Matériau d'étanchéité  
Type de membrane

## Dimensions

Vue de côté



Vue de face



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](mailto:info@soclema.com) - [www.soclema.com](http://www.soclema.com)