

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

Le séparateur Supreme 200 Series™ élimine 100 % des liquides non miscibles en suspension dans les échantillons d'hydrocarbures liquides, ce qui permet de n'envoyer vers l'analyseur un échantillon ne contenant que des hydrocarbures liquides. Cette opération protège les analyseurs contre les dommages aux analyseurs et aux composants du système d'échantillonnage. Les modèles Genie[®] Supreme Series 200 peuvent accueillir un large éventail d'applications, tous les séparateurs à membrane originaux Genie[®] Series 200, mais ils offrent une conception améliorée du boîtier pour faciliter l'entretien. Les séparateurs Genie[®] Supreme Series Membrane Separators™ sont sûrs et faciles à installer et à entretenir, en particulier dans les armoires chauffées très encombrées.

Le modèle 225 protège les systèmes pour hydrocarbures liquides de l'eau, des produits caustiques, de l'acide sulfurique ou d'autres liquides non miscibles, quand la pression de fonctionnement ne dépasse pas 2000 psig. Idéal pour les applications à haute pression, il supprime également les gaz absorbés, les bulles de gaz ou les composés de carbone organique volatil (COV) de l'échantillon d'eau à la même pression nominale. Ce modèle offre la même conception que les deux modèles originaux Genie[®] Model 205 et Model 205HP, mais il comprend un couvercle dévissable en standard pour faciliter l'entretien de la membrane.

Caractéristiques techniques

Pression nominale maximale	2 000 psig
Pression d'alimentation maximale recommandée	2 000 psig
Température maximale	150 °C (302 °F)
Débit maximum recommandé pour la membrane (Pour des débits plus élevés, adressez-vous à l'usine)	150 cc/min de Diesel* 200 cc/min de Kérosène* 450 cc/min d'Essence* *Le débit maximum entraîne une pression différentielle sur la membrane d'environ 10 psi
Taille des ports	Entrée, sortie et bypass : NPT femelle de 1/4 po.
Volume interne	Total : 0,73 pouces cubes En amont de la membrane : 0,47 pouces cubes En aval de la membrane : 0,26 pouces cubes
Matériaux en contact avec le fluide	Pièces usinées : acier inoxydable 316/conformes NACE Toutes les autres pièces métalliques : acier inoxydable / conformes NACE Matériau d'étanchéité : Élastomère fluoré standard Membrane : Inerte



Fiche du produit

Applications

- Échantillonnage de liquide en continu dans tout processus industriel, y compris le gaz naturel, la pétrochimie et le raffinage du pétrole.
- Protection de l'analyseur contre liquides non miscibles
- Conditionnement de l'échantillon liquide

Avantages

- Protection optimale de l'analyseur
- Contribue à préserver l'intégrité de l'échantillon
- Sûr et facile à installer et à entretenir, surtout dans les armoires chauffées très encombrées
- Durée d'utilisation prolongée de membrane
- Inspection de la membrane rapide et facile
- Économique

Caractéristiques


- Genie[®] Membrane Technology™
- Faible volume interne
- Bypass direct
- Bouchon de boîtier fileté
- Tous les ports de connexion sur le boîtier
- Fixation arrière



geniefilters.com

Numérotation du modèle et référence des pièces supplémentaires

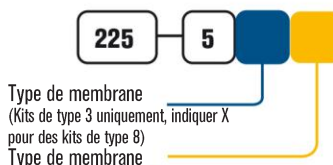
Le numéro du modèle est déterminé par vos besoins spécifiques. Choisissez parmi les options ci-dessous.

Matériau d'étanchéité 	0 = Élastomère fluoré	(autres matériaux disponibles sur demande)
Type de membrane	3 = membrane liquide/liquide membrane (avec joint torique collé)	8 = membrane liquide/liquide renforcée
Accessoire de support de fixation	Pièce réf. 225-509-SS (vendue séparément)	
Joint torique de rechange	Pièce réf. 225-500 (vendue séparément)	

Comment construire le numéro de modèle :



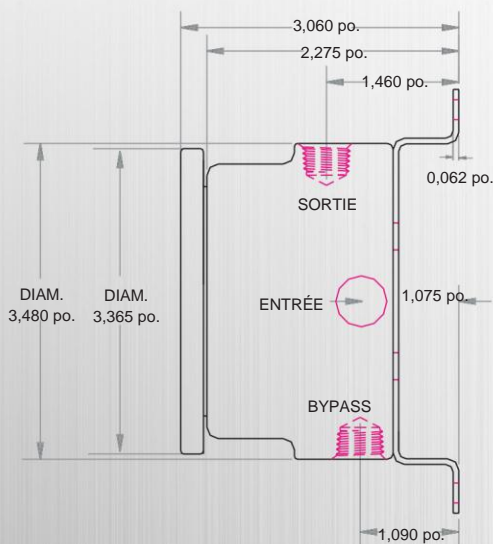
Comment construire le numéro de kit de membrane de remplacement :
(cinq membranes par kit. Les kits de type 3 comprennent les joints toriques)



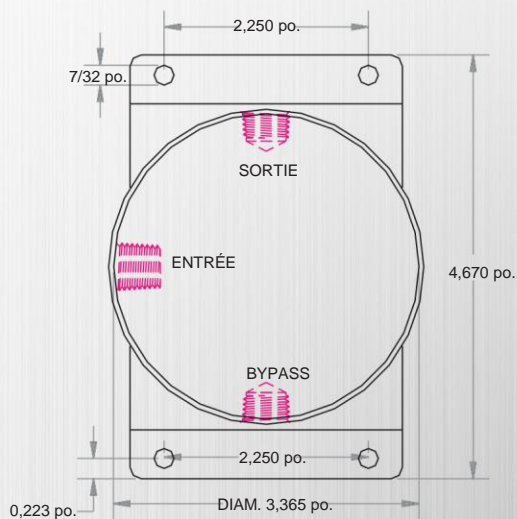
 Nous ne pouvons pas recommander de matériaux d'étanchéité spécifiques en raison de la nature complexe de la composition des échantillons de flux. La température et la pression peuvent aussi entrer en ligne de compte. Sauf indication contraire, le produit vous sera livré avec nos matériaux d'étanchéité et matériaux de construction standards indiqués dans la section des caractéristiques techniques de la fiche produit correspondante. Veuillez consulter la page www.dupontelastomers.com pour toute recommandation et des conseils sur le matériau d'étanchéité. Il incombe à l'utilisateur de spécifier les matériaux d'étanchéité pour la construction de leur application.

Dimensions

Vue latérale



Vue avant



ZA des Ferrières
18, rue de la Chaudanne
69290 GREZIEU LA VARENNE
FRANCE
Tel : +33 (0)478.878.945
Fax : +33 (0)478.576.349

A+ Corporation est le leader des systèmes d'extraction et de conditionnement d'échantillons Analytically Correct™.

Contactez-nous pour une assistance en rapport avec votre application.

sales@geniefilters.com > +1 225.644.5255 > Fax +1 225.644.3975

41041 Black Bayou Road, Gonzales, LA 70737 États-Unis d'Amérique Entreprise certifiée ISO 9001:2008

Brevet américain 5 476 586. Genie®, Genie® Membrane Technology™, et Genie® Membrane Separators™ sont des marques commerciales ou des marques déposées de A+ Corporation, LLC. Toutes les autres marques citées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. © 2012 A+ Corporation. Tous droits réservés. SCC-225-PS_0712.