

# GENIE Supreme™

Modelo 225



Patente de los Estados Unidos 5,476,586

## Usos

- ▶ Permite un muestreo continuo de líquido en cualquier industria de proceso, incluida la de gas natural, petroquímica y refinamiento de petróleo.
- ▶ Protección para el analizador contra líquidos inmiscibles.
- ▶ Acondicionamiento de la muestra de líquido.

## Beneficios

- ▶ Protección superior del analizador.
- ▶ Ayuda a preservar la integridad de la muestra.
- ▶ Fácil y seguro de instalar y mantener, especialmente en armarios calefaccionados y muy llenos.
- ▶ Vida útil extendida de la membrana.
- ▶ Inspección fácil y rápida de la membrana.
- ▶ Económico.

## Características

- ▶ Genie® Membrane Technology™.
- ▶ Volumen interno bajo.  
Derivación recta.
- ▶ Cubierta del compartimento con rosca.
- ▶ Todos los puertos de conexión en el compartimento.
- ▶ Montaje en la parte posterior.

## Estudio rápido

**Supreme 200 Series™** elimina el 100% de los líquidos inmiscibles suspendidos en las muestras de líquido de hidrocarburo, de modo sólo puede fluir la muestra de líquido de hidrocarburo en un analizador. Esta acción protege a los analizadores contra daños causados a los analizadores y componentes del sistema de muestreo. Los modelos Genie® Supreme Series 200 pueden abarcar una gran variedad de aplicaciones justo como los separadores de membrana Genie® Series 200, pero tienen un mejor diseño de compartimento para un mantenimiento sencillo. Los Genie® Supreme Series Membrane Separators™ son seguros y fáciles de instalar y mantener, especialmente en armarios calefaccionados y muy llenos.

**El modelo 225** protege los sistemas de hidrocarburo líquido contra el agua, ácido cáustico o sulfúrico y otros líquidos inmiscibles en donde la presión de operación no excede los 2000 psig. Ideal para aplicaciones de alta presión, también elimina los gases absorbidos, burbujas de gas o compuestos de carbono orgánico volátil (COV) de la muestra de agua con la misma presión nominal. Este modelo tiene el mismo diseño que los modelos originales 205 y 205HP de Genie®, excepto que incluye una cubierta atornillable estándar para poderle dar un mantenimiento a la membrana con mayor facilidad.

## Especificaciones técnicas

<b>Presión nominal máxima</b>	2,000 psig
<b>Presión de suministro recomendada máxima</b>	2,000 psig
<b>Temperatura máxima</b>	302 °F (150 °C)
<b>Velocidad de flujo máxima recomendada para la membrana</b>	150 cc/min con diesel* 200 cc/min con queroseno* 450 cc/min con gasolina* *Resultados del flujo máximo en la presión diferencial de la membrana de aproximadamente 10 psi
<small>(para conocer las velocidades de flujo más altas póngase en contacto con la fábrica)</small>	
<b>Tamaños de paso</b>	Entrada, salida y derivación: NPT hembra de 1/4 de pulg.
<b>Volumen interno</b>	Total: 0.73 pulgadas cúbicas Corriente arriba de la membrana: 0.47 pulgadas cúbicas Corriente abajo de la membrana: 0.26 pulgadas cúbicas
<b>Materiales húmedos</b>	Partes hechas a máquina: Acero inoxidable 316/de conformidad con NACE Todas las demás partes de metal: Acero inoxidable/de conformidad con NACE Material de sellado: Viton® de manera estándar Membrana: Inerte




Una compañía certificada por ISO 9001:2008

Genie®, Genie® Supreme™, Supreme Series™ y Genie® Membrane Technology™ son marcas comerciales o marcas registradas de A+ Corporation, LLC. Todas las otras marcas comerciales mencionadas son propiedad de sus respectivos propietarios.

GENIE®  
sampling solutions


# Número de modelo y números de pieza adicionales

El número de modelo está determinado por sus necesidades específicas. Elija las opciones a continuación:

<b>Material de sellado</b> 	0 = Viton® (otros materiales están disponibles bajo pedido)
<b>Tipo de membrana</b>	3 = membrana líquido/líquido (con junta tórica adherida) 8 = Membrana revestida líquido/líquido
<b>Montaje del accesorio de soporte</b>	N.º de pieza = 225-509-SS (se vende por separado)
<b>Reemplazo de junta tórica</b>	N.º de pieza = 225-500 (se vende por separado)

Cómo crear el número de modelo:







 Material de sellado  
Tipo de membrana

Cómo crear el número de *kit* de la membrana de reemplazo:

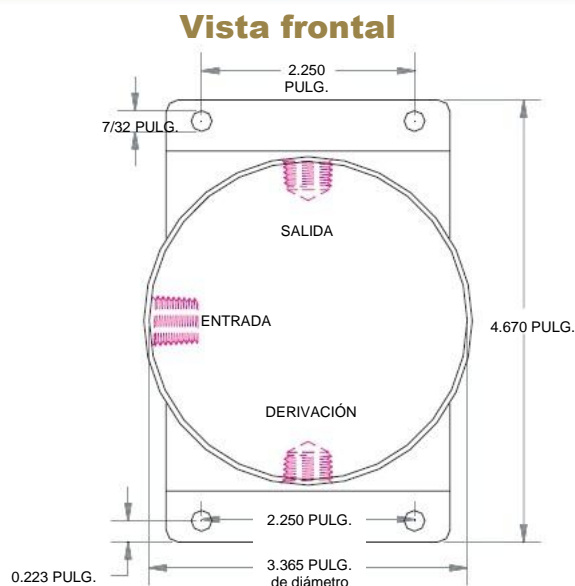
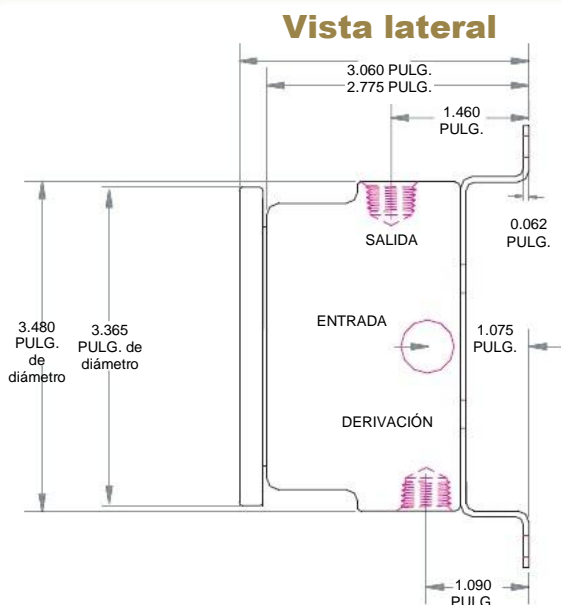
(Cinco membranas en cada *kit*; las juntas tóricas se venden por separado)



 Material de sellado  
(Kits tipo 3 solamente, ingrese X para kits tipo 8)  
Tipo de membrana

 No podemos recomendar materiales de sellado específicos debido a la naturaleza compleja de las composiciones de la corriente de las muestras. La temperatura y la presión también pueden influir.  A menos que se especifique de otra manera, el producto se enviará con nuestros materiales de sellado estándar y materiales de construcción estipulados en la sección de especificaciones técnicas de la Hoja del producto correspondiente.  Consulte [www.dupontelastomers.com](http://www.dupontelastomers.com) para ver recomendaciones y consejos sobre el material de sellado. Es responsabilidad del usuario especificar los materiales de sellado y otros materiales de construcción para su uso.

## Dimensiones



### Distribuidor local:

#### HAUSNET S.R.L.

Tel Argentina: (+54-11) 5219-2211

Tel Chile: (+56-2) 2897-3999

E-Mail: [hausnet@hausnet.com.ar](mailto:hausnet@hausnet.com.ar)

Web: [www.hausnet.com.ar](http://www.hausnet.com.ar)



Una compañía certificada por ISO 9001:2008

### Fabricante

#### A+ Corporation, LLC

41041 Black Bayou Road

Gonzales, LA 70737

Llame para obtener asistencia de un experto sobre los usos del producto:

Teléfono: (225)-644-5255 Sitio web: [www.geniefilters.com](http://www.geniefilters.com)

Fax: (225)-644-3975 Correo electrónico: [sales@geniefilters.com](mailto:sales@geniefilters.com)

©2010 A+ Corporation, LLC. Todos los derechos reservados.

SCC-Supreme225-PS\_1011