

AVENGER™

Modelo 38M



Usos

- ▶ Muestreo continuo en cualquier industria de proceso, incluida la de gas natural, petroquímica y refinamiento de petróleo.
- ▶ Gotas de líquidos coalescentes.
- ▶ Eliminación de partículas de las corrientes de muestras de gas.

Beneficios

- ▶ Protección del analizador contra gotas de líquido y partículas de tamaño micrónico/submicrónico.
- ▶ Instalación y mantenimiento rápido y sencillo.
- ▶ Diversas configuraciones de pasos.

Características

- ▶ Genie® Membrane Technology™.
- ▶ Liquid Block™.
- ▶ 5 pasos.
- ▶ Montaje horizontal.
- ▶ Todos los pasos de conexión principales en la cabeza del filtro.

Estudio rápido

Los filtros Avenger™ de la serie 30M ofrecen un acondicionamiento de muestra y protección del analizador mediante un elemento de filtro desechable para retirar sólidos y gotas de líquidos de las corrientes de muestras de gas. Puede añadirse Genie® Membrane Technology™ con Liquid Block™ como una opción para los filtros de la serie 30, además del elemento de filtro desechable. El uso de Genie® Membrane Technology™ en estos filtros eliminará el 100% del líquido arrastrado de la corriente muestras, incluidos los aerosoles. Liquid Block™ cortará completamente el flujo que pasa por la membrana para evitar que el líquido atraviese si hay un exceso de líquido. Los filtros para muestras Avenger™ de la serie 30 son fáciles de instalar y mantener, especialmente en armarios calefaccionados y muy llenos. El diseño único del compartimiento del filtro permite darle servicio al elemento/membrana del filtro simplemente retirando el recipiente sin desensamblar los accesorios.

El modelo 38M de Avenger™ tiene el mismo tamaño que el modelo 38, y cuenta con Genie® Membrane Technology™. La Liquid Block™ está disponible de manera opcional para este modelo. Comparado con los modelos 33 y 33M, el modelo 38M es más pequeño en tamaño y volumen interno, lo que lo hace más adecuado para las aplicaciones con un menor flujo.


Especificaciones técnicas

Presión nominal máxima	2,000 psig
Presión de suministro recomendada máxima	Presión más baja posible coherente con el uso
Presión máxima de autorreinicio de la válvula Liquid Block™	35 psig* *Abra lentamente la presión de suministro de tal forma que no se alcance o supere la presión diferencial mínima requerida para cortar la Liquid Block™.
Temperatura máxima	185 °F (85 °C) para la membrana tipo 5 302 °F (150 °C) para la membrana revestida para flujo alto
Velocidad de flujo máxima recomendada para la membrana (para conocer las velocidades de flujo más altas póngase en contacto con la fábrica)	1,000 cc/min para la membrana tipo 5 y BTU* 3,600 cc/min para la membrana revestida para flujo alto* *Resultados del flujo máximo en la presión diferencial de la membrana de aproximadamente 2 psi
Tamaño del elemento	Diámetro exterior: ~ 1.4 pulg. Diámetro interior: ~ 1.0 pulg. Longitud: ~ 2.5 pulg.
Tamaños de paso	NPT hembra de ¼/4 de pulg.
Número de pasos	5
Volumen interno	50 cc
Materiales húmedos	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

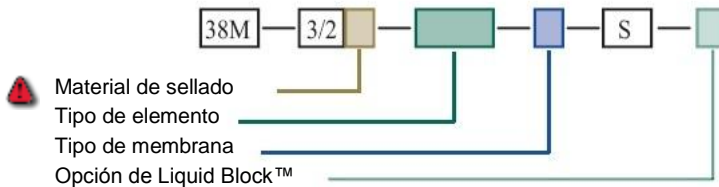


Número de modelo y números de pieza adicionales

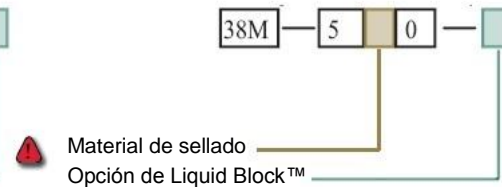
El número de modelo está determinado por sus necesidades específicas. Elija las opciones a continuación:

Material de sellado 	0 = Viton®	1 = Kalrez®	(otros materiales están disponibles bajo pedido)
Tipo de elemento	07CFS = Fluorocarburo coalescedor de 0.1 micrón SS10 = Acero inoxidable de 10 micrones		
Tipo de membrana	5 = Tipo 5 7 = Revestida para flujo alto (sustituye al tipo 2 para aplicaciones de Liquid Block™)		
Liquid Block™	Vacío = Sin Liquid Block™		L = Liquid Block™
Montaje del accesorio de soporte	N.º de pieza = 38-509SS (se vende por separado)		

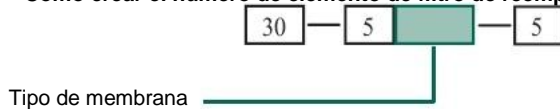
Cómo crear el número de modelo:



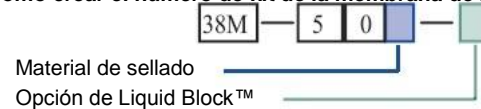
Cómo crear el número de kit de la junta tórica de reemplazo:






Cómo crear el número de elemento de filtro de reemplazo:



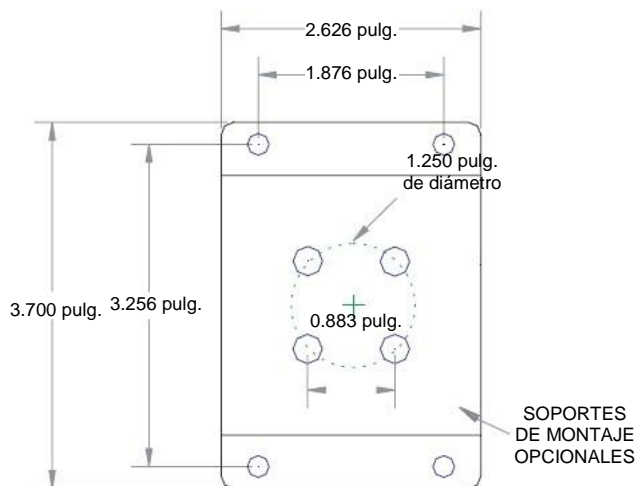
Cómo crear el número de kit de la membrana de reemplazo:



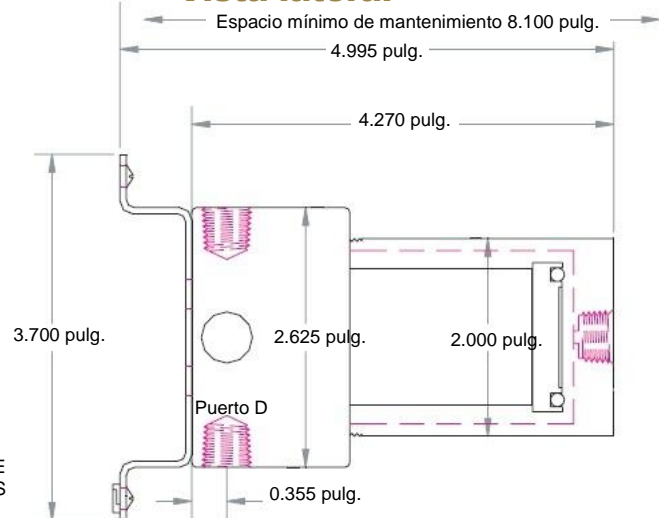
 No podemos recomendar materiales de sellado específicos debido a la naturaleza compleja de las composiciones de la corriente de las muestras. La temperatura y la presión también pueden influir.  A menos que se especifique de otra manera, el producto se enviará con nuestros materiales de sellado estándar y materiales de construcción estipulados en la sección de especificaciones técnicas de la Hoja del producto correspondiente.  Consulte www.dupontelastomers.com 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

Vista posterior



Vista lateral



Distribuidor local:

HAUSNET S.R.L.

Tel Argentina: (+54-11) 5219-2211
Tel Chile: (+56-2) 2897-3999
E-Mail: hausnet@hausnet.com.ar
Web: www.hausnet.com.ar

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



Una compañía certificada por ISO 9001:2008

©2010 A+ Corporation, LLC. Todos los derechos reservados.
SCC-Avenger38M-PS_0711