

Dispositivos de Filtración en Campo

Geotech In-line Filter Holders de Acero Inoxidable y PFA

Los Geotech In-line Filter Holders están diseñados para una rápida filtración en el sitio de agua de la superficie o subterráneas a través de las flatstock filter membranes de mayor diámetro.

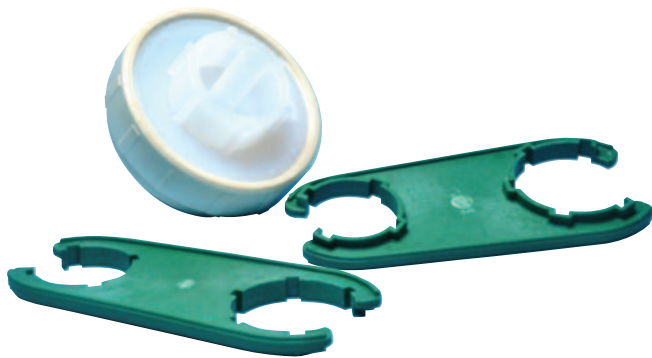
CARACTERÍSTICAS

Acero Inoxidable (47mm, 90mm, 142mm)

- Diseñado para minimizar la resistencia y maximizar el flujo
- Incluye válvula de alivio para mejorar el desempeño
- Hecho de acero inoxidable 316 – probado a 100 psi

PFA (47mm o 90mm)

- Diseñado para filtrar pequeños volúmenes
- Todas las superficies humedecidas son de PFA para maximizar la compatibilidad química
- El Holder permite remplazar la membrana sin desconectar las mangueras
- Holder abierto para estudios de aire



Geotech In-line Filter Holder de PFA con Herramientas



Geotech In-line Filter Holder de Acero Inoxidable

LLAME A GEOTECH HOY MISMO 303-320-4764

Geotech Equipos Ambientales S.L.

C/Francisc Ferrer i Guàrdia Local 19 • 08100 Mollet del Vallés (Barcelona) Spain
 TEL 93 5445937 • FAX 93 5700535
 email: ventas@geotechenv.com • website: spanish.geotechenv.com

Geotech Environmental Equipment, Inc.

2650 East 40th Avenue • Denver, Colorado 80205
 (303) 320-4764 • **(800) 833-7958** • FAX (303) 322-7242
 email: ventas@geotechenv.com • website: www.geotechenv.com

Geotech In-line Filter Holders de Acero Inoxidable y PFA

ESPECIFICACIONES

Acero Inoxidable

90mm

Tamaño de la Membrana	Diámetro de 90mm
Área de Filtración	12.5 cm ²
Tamaño del Pre-filtro	75mm
Área de Filtración	45 cm ²
Malla de Soporte	Acero inoxidable cubierto de PTFE
O-ring	Silicón
Empacadura	PTFE
Pieza de Entrada	¾" NPTF
Pieza de Salida	¾" NPTM
Peso de Envío Aproximado	3.9 kg (8.5 lbs.)
Autoclave	35 minutos, 121°C

47mm

Tamaño de la Membrana	Diámetro de 47mm
Tamaño del Pre-filtro	35mm
Área de Filtración	12.5 cm ²
Volumen con la Corriente	2 ml
Volumen Contracorriente	5 ml
O-ring	Viton® y Silicón
O-Ring de la Válvula de Alivio	Viton®
Empacadura	PTFE
Malla de Soporte Para Presión	Cubierta de PTFE
Malla de Soporte	PTFE
Piezas Internas	Boquilla con D.I. de ¼" NPTF a 9.5mm
Piezas Externas	Conexión de manguera de ¼" NPTF a 11mm I.D.

142mm

Tamaño de la Membrana	Diámetro de 142mm
Tamaño del Pre-filtro	124mm
Área de Filtración	113 cm ²
Malla de Soporte	PTFE SS
O-ring	Silicón
Empacadura	PTFE SS

Pieza de Entrada	¾" NPTF
Pieza de Salida	¾" NPTM
Peso de Envío Aproximado	6.3 kg (14.1 lbs.)
Autoclave	45 minutos, 121°C
Bandejas del Filter Holder	Acero inoxidable 316
Presión	Diferencial de 7kg/cm ² (100psi)

PFA

47mm PFA

Tamaño de la Membrana	Diámetro de 47mm
Diámetro	67mm
Presión Máxima	25 psi
Temperatura Máxima	100°C
Pieza de Entrada/Salida	Manguera hembra de ¼" NPTM o ¼" (6.35mm) de diámetro
Área de Filtración	12.5 cm ²
Altura	70mm
Peso	5.2 oz. (120g)

90mm PFA

Tamaño de la Membrana	Diámetro de 90mm
Diámetro	103.19mm
Presión Máxima	10 psi
Temperatura Máxima	135°C
Pieza de Entrada/Salida	Manguera hembra de ½" NPTM o ¾" (6.35mm) de diámetro
Área de Filtración	63.62 cm ²
Altura	136.65mm
Peso	16 oz. (454g)