

Mini-Filtros de Grava-Arena

Para aplicaciones de bajo flujo

Los Mini-Filtros de grava-arena de Yardney

están diseñados como una solución de filtros de grava-arena para aplicaciones de bajo flujo. Estos filtros simples y fuertes han sido construidos con el mismo alto nivel de calidad y estándares de alta eficiencia como el resto de nuestra línea de productos construidos en acero al carbón, los filtros Mini están cubiertos con material epóxica fusionado a la superficie. Los colectores están construidos en acero inoxidable tipo 304 lo que les garantiza una larga vida.

Aplicaciones

- Remueve algas, lama u otros contaminantes orgánicos así como arena, rocas, gravilla y otros contaminantes inorgánicos para proteger al sistema de riego por goteo o micro-aspersión del taponamiento por medio de una eliminación de partículas de hasta 200 mesh o 75 micrones en el filtrado
- Presión de operación estándar de 125 PSI
- Rango de flujo de 1-3 LPS (15-45 gpm)

Ventajas

- Aplicaciones de flujos pequeños de hasta 1 LPS (15 gpm)
- Operación estándar de 125 PSI
- Tapa de cerrado de fácil acceso
- Disponible en acero al carbón
- La malla ranurada de acero inoxidable utilizada en la fabricación de los colectores del sistema:
 - Asegura la integridad estructural en las condiciones más duras
 - Balanceado hidráulicamente para incrementar la efectividad del retrolavado mientras que se reduce la frecuencia de lavado y desperdicio de agua
 - Por su fabricación en acero inoxidable de alta resistencia, los colectores resisten una presión de trabajo de hasta 600 PSI



- Revestimiento epóxico 3M Scotchkote® 134 fusionado a las superficies interiores
- El exterior del cuerpo del filtro esta recubierto con pintura horneada (Powder Coat) a base de poliéster y con protección UV, alargado la vida del producto y protegiéndolo del medio ambiente
- Cuerpo de Acero Inoxidable 304 o 316 y tubería de interconexión (Orden Especial) opcional reemplaza el standard 3M Scotchkote 134 excepto en la tapa
- Fabricado en Estados Unidos

Mini-Filtros de Grava-Arena

Especificaciones

ESPECIFICACIONES MINI-FILTROS DE GRAVA-ARENA														
Modelo	Numero de Tanques	Rangos Estándar de Flujo				Área Superficial de Filtración (Pies cuadrados totales)	Flujo del Retrolavado (Por tanque)		Requerimientos de Grava y Arena (Pies cúbicos)		Presión máxima	Tamaño del Cabezal de Entrada/Salida	Tamaño del Cabezal de Retrolavado	
		Flujo Mínimo		Flujo Máximo			gpm	m ³ /hr	Grava de 1/2-3/4"	Arena				
		gpm	m ³ /hr	gpm	m ³ /hr									
SP 1016-2	2	15	3	30	7	1,1	8	2	1	2	125 psi	1 1/2"	1 1/2"	
SP 1016-3	3	23	5	45	10	1,6	8	2	1	3	125 psi	1 1/2"	1 1/2"	

DIMENSIONES											
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
SP 1016-2	29 11/16"	14 3/4"	4"	11 1/2"	24 1/8"	34 7/8"	28 1/2"	18 13/16"	26 3/16"	4 15/16"	
SP 1016-3	44 7/16"	14 3/4"	4"	11 1/2"	24 1/8"	34 7/8"	28 1/2"	18 13/16"	26 3/16"	4 15/16"	

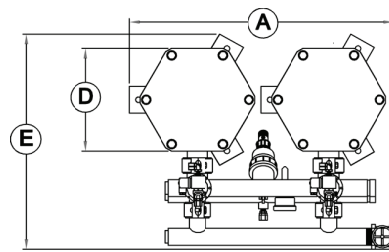
El producto estándar incluye:

- Tapas de cerrado de fácil acceso
- Cabezales de entrada/salida en acero al carbón con recubrimiento epóxico
- Conexión ranurada para conectar el equipo
- Cabezales de retrolavado en acero al carbón
- Válvulas semiautomáticas
- Válvula de compuerta de latón de 1,5"

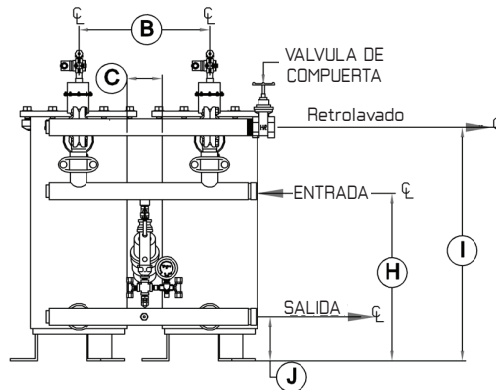
Opciones disponibles:

- Cuerpo de Acero Inoxidable 304 o 316 y tubería de interconexión (Orden Especial)*

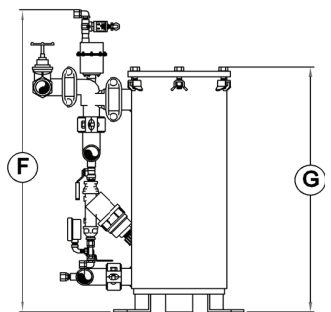
*Reemplaza el standard 3M Scotchkote 134 excepto en la tapa



VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



Fabricado en Estados Unidos

Teléfono: 951.656.6716
 Línea gratuita: 800.854.4788
 Fax: 951.656.3867
 info@yardneyfilters.com



www.yardneyfilters.com