

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 epoxico 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 retro-lavado 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 epoxico 3M Scotchkote® 134 fusionado a las superficies interiores
- El exterior del tanque de acero al carbón está cubierto por pintura epoxica horneada a 218 grados centígrados la cual se adhiere perfectamente al acero para resistir rayos ultravioleta y lograr una larga vida del producto con una protección más duradera ante las condiciones ambientales más severas
- Hecho en Estados Unidos de América

Mini-Filtros de Grava-Arena

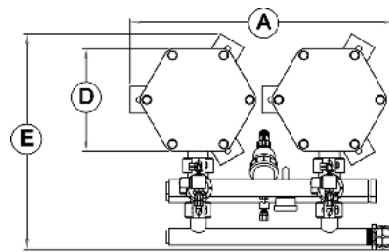
Especificaciones

ESPECIFICACIONES MINI-FILTROS DE GRAVA-ARENA													
Modelo	Numero de Tanques	Rangos Estándar de Flujo				Área Superficial de Filtración (Pies cuadrados totales)	Flujo del Retro-lavado (Por tanque)		Requerimientos de Grava y Arena (Pies cúbicos)		Presión máxima	Tamaño del Manifold de Entrada/Salida	Tamaño del Manifold de Retro-lavado
		Flujo Mínimo		Flujo Máximo			gpm	m³/hr	Grava de 1/2-3/4"	Arena			
		gpm	m³/hr	gpm	m³/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"

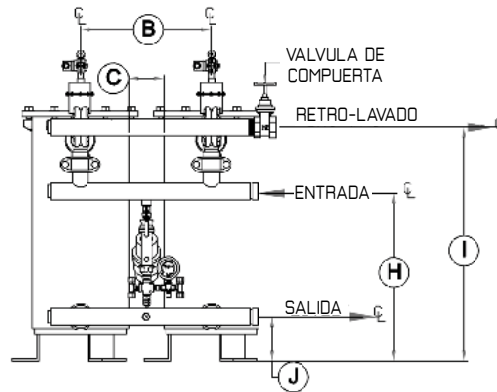
DIMENSIONES										
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
SP 1016-2	29 11/16"	14 3/4"	4"	11 1/2"	24 1/8"	34 7/8"	28 1/2"	18 13/16"	26 3/16"	4 15/16"
SP 1016-3	44 7/16"	14 3/4"	4"	11 1/2"	24 1/8"	34 7/8"	28 1/2"	18 13/16"	26 3/16"	4 15/16"

El producto estándar incluye:

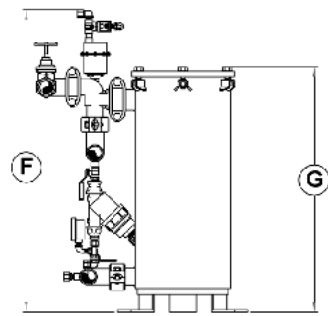
- Tapas de cerrado de fácil acceso
- Manifolds de entrada/salida en acero al carbón con recubrimiento epoxico
- Acoplamiento victaulic para conectar el equipo
- Manifolds de retro lavado en acero al carbón
- Válvulas semiautomáticas
- Válvula de compuerta de latón de 1.5"



VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



Hecho en Estados Unidos de América

Teléfono: 951.656.6716
 Llame gratis al: 800.854.4788
 FAX: 951.656.3867
 info@yardneyfilters.com