

Los filtros de malla

Spin Flow ofrecen los beneficios de una acción en vórtice y flujo en espiral con la ventaja de un filtro de mallas. El agua entra al filtro en forma tangencial haciendo un vórtice en el flujo—una técnica que separa las partículas pesadas fuera del cartucho de malla. Este método de separación simplifica y reduce la limpieza del cartucho. Los sedimentos pesados son expulsados del filtro a través de un puerto de lavado convenientemente localizado, mientras que los contaminantes más finos quedan atrapados en el cartucho de malla.

Los filtros Spin Flow cuentan con un conjunto de cartucho y malla reemplazable que asegura una filtración consistente y confiable.



Aplicaciones

- Remueve 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 120 PSI (Bajo pedido, sistemas disponibles para alta presión)
- Rango de flujo desde 8 LPS (125 gpm) en adelante
- Puede ser utilizado como filtro primario en aplicaciones específicas
- Puede ser utilizado como filtro secundario de un filtro de grava-arena, separador de arena centrífugo u de otro sistema de filtración primaria

Ventajas

- Resistente, reemplazable fácilmente en campo, malla de polipropileno que se puede lavar o reemplazar con medidas disponibles de 40, 80, 100, 150, y 200 mesh
- Tapa Yardney de cerrado de fácil acceso
- Disponible en acero al carbón
- Revestimiento epóxico 3M Scotchkote® 134 fusionado a la superficie interior
- La cubierta exterior del filtro está revestida con una capa de poliéster estabilizado para luz ultravioleta para una vida más larga del producto y para protegerlo del medio ambiente
- Fabricado en Estados Unidos



El ensamblado estándar incluye:

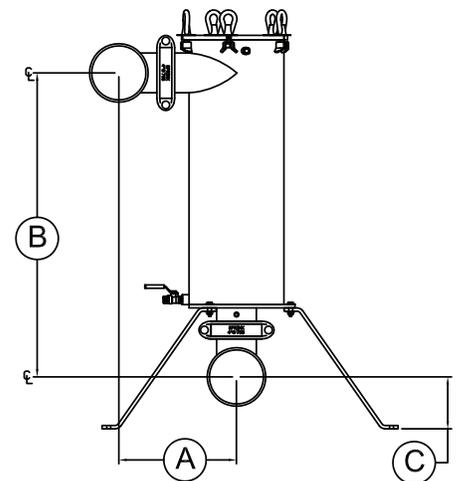
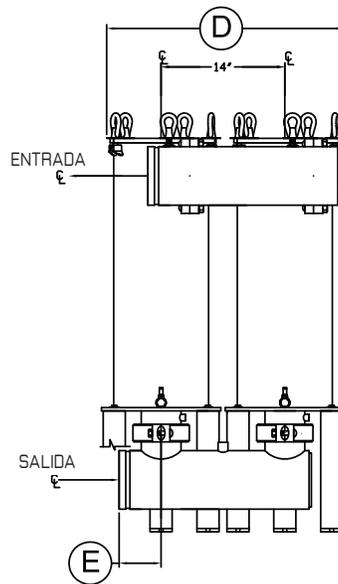
- Tanque de acero al carbón
- Tapa Yardney de cerrado de fácil acceso
- Revestimiento epóxico 3M Scotchkote® 134 fusionado a la superficie interior
- Capa de poliéster en superficies exteriores
- Filtro con cartucho interno al que se le puede remplazar la malla en campo
- Válvula de 3 vías
- Manómetros
- Tubing con accesorios para su conexión
- Válvula de purgado para lavar manualmente el filtro
- Para los equipos que incluyen varios filtros en batería, se incluyen los manifolds de entrada y salida y conexión ranurada para conectar todos los componentes del sistema

Opciones disponibles:

- Código ASME
- Filtros para alta presión

ESPECIFICACIONES FILTROS SPIN FLOW							
Modelo	Número de Filtros	Flujo Máximo		Área Superficial de Filtración (Pies cuadrados totales)	Presión máxima	Entrada/ Salida	Puerto de lavado
		gpm	m ³ /hr				
SF 6	1	125	28	1,60	120 psi	2" Grooved	1/2"
SF 8	1	200	45	2,35	120 psi	3" Grooved	1/2"
SF 10	1	350	80	5,17	120 psi	4" Grooved	1/2"
SF 10-2	2	700	159	10,35	120 psi	6" Grooved	1/2"
SF 10-3	3	1050	239	15,52	120 psi	6" Grooved	1/2"
SF 10-4	4	1400	318	21,80	120 psi	6" Grooved	1/2"

DIMENSIONES					
Modelo	A	B	C	D	E
SF 6	6"	17 9/16"	6 1/4"	9 7/16"	N/A
SF 8	7 3/8"	17 1/4"	9"	11 3/8"	N/A
SF 10	8"	29 1/8"	11 3/8"	12 7/8"	N/A
SF 10-2	13 5/16"	34 7/16"	5 7/8"	26 7/8"	4 3/4"
SF 10-3	14 5/16"	35 7/16"	4 7/8"	40 7/8"	4 3/4"
SF 10-4	14 5/16"	35 7/16"	4 7/8"	54 7/8"	4 3/4"



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



www.yardneyfilters.com