

Filtros de Malla Thru-Flush™

Automáticos—
Fabricados en
Acero Inoxidable

Los filtros de malla

Thru-Flush proporcionan una excelente filtración para fuentes de agua donde las partículas inorgánicas es el mayor contaminante. La acción de limpieza del filtro elimina rápidamente los contaminantes atrapados utilizando el agua y presión de la línea de abastecimiento. Esta tecnología utiliza el flujo turbulento del agua para liberar los contaminantes atrapados en la malla y descargarlos hacia afuera de filtro.

Los filtros Thru-Flush 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 150 PSI (Bajo pedido, sistemas disponibles para alta presión)
- Rango de flujo de 12.6 LPS (200 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 centrífuga u de otro sistema de filtración primaria con el beneficio adicional de que es un sistema controlado automáticamente

Ventajas

- Filtro de mallas manual o automático (Thru-Flush) con mallas de acero inoxidable
- Cuerpo y cartucho fabricados en acero inoxidable tipo 316
- Operación estándar de 150 PSI
- Resistente, reemplazable en campo, malla de polipropileno que se puede lavar o reemplazar con medidas disponibles de 40, 80, 100, 150, y 200 mesh
- Puerto de lavado para una eliminación manual o automática de contaminantes pesados
- Tapa de cerrado de fácil acceso
- Revestimiento epóxico 3M Scotchkote® 134 fusionado a la superficie interior de los manifolds
- La automatización permite un ahorro de mano de obra que incluye la válvula automática (Thru-Flush), unidad automática de control que monitorea el filtro tanto en un lapso de tiempo transcurrido como por un diferencial de presión
- Disponible con conexiones bridada o ranurada
- Fabricado en Estados Unidos

Filtros de Malla Thru-Flush

Especificaciones

El ensamblado estándar incluye:

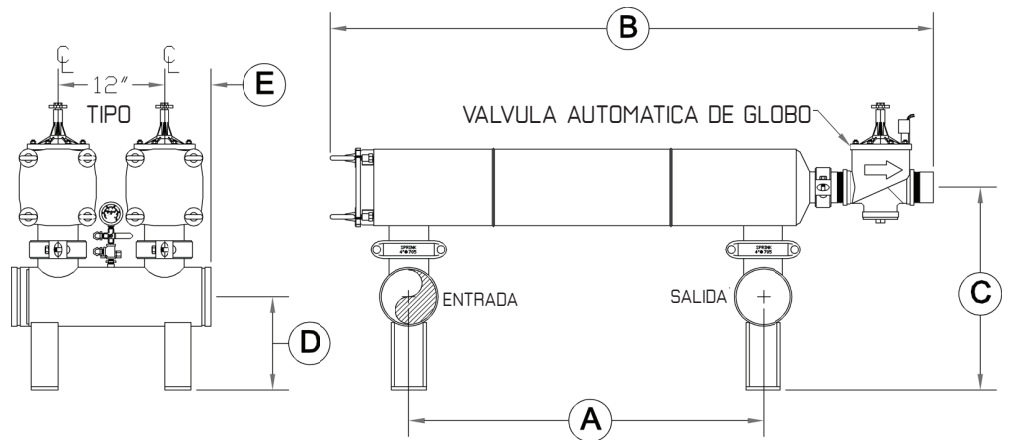
- Cuerpo y cartucho del filtro fabricados en acero inoxidable tipo 316, la malla se puede reemplazar en campo muy fácilmente
- Tapa de cerrado de fácil acceso
- Descarga Manual o Automática con accesorios
- Para los equipos que incluyen varios filtros en batería, se incluyen los manifolds de entrada y salida y conexión ranurada para conectar todos los componentes del sistema

Opciones disponibles:

- Filtros para alta presión
- Paquete solar
- Revestimiento epóxico 3M Scotchkote® 134 fusionado a la superficie interior
- Pleno de acero inoxidable

ESPECIFICACIONES FILTROS THRU-FLUSH							
Modelo	Número de Filtros	Flujo Máximo		Área Superficial de Filtración (Pies cuadrados totales)	Presión máxima	Entrada/Salida	Tamaño del puerto de lavado
		gpm	m ³ /hr				
SS6-1	1	200	45	1,44	150 psi	3"	2"
SS6-2	2	400	91	2,88	150 psi	4"	2"
SS8-1	1	400	91	3,82	150 psi	4"	3"
SS8-2	2	800	182	7,64	150 psi	6"	3"
SS8-3	3	1200	273	11,46	150 psi	8"	3"
SS8-4	4	1600	364	15,28	150 psi	8"	3"
SS8-5	5	2000	455	19,10	150 psi	10"	3"

DIMENSIONES						
Modelo	A	B		C	D	E
		Manual	Automático			
SS6-1	22"	44"	46"	—	—	—
SS6-2	22"	44"	46"	16 1/4"	5"	5 1/4"
SS8-1	40"	66 1/2"	68 1/16"	—	—	—
SS8-2	40"	66 1/2"	68 1/16"	22 13/16"	10 1/2"	5 1/4"
SS8-3	40"	66 1/2"	68 1/16"	23 13/16"	10 1/2"	5 1/4"
SS8-4	40"	66 1/2"	68 1/16"	23 13/16"	10 1/2"	5 1/4"
SS8-5	40"	66 1/2"	68 1/16"	24 7/8"	10 1/2"	5 1/4"



Fabricado en Estados Unidos

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



www.yardneyfilters.com