

Los filtros de malla Yardney Maxi-Clean

están diseñados para un alto rendimiento en la remoción de contaminantes en aplicaciones donde la durabilidad y la economía son esenciales. Construidos en acero al carbón de grueso calibre. Los filtros Maxi-Clean están recubiertos de pintura epoxica fundida con 3M Scotchkote® 134 que les brinda una protección excelente contra el medio ambiente garantizando una larga vida del producto. Los filtros de malla Yardney Maxi-Clean son fáciles de operar y vienen con coples victaulic, manifolds y todos los accesorios para una fácil instalación.

Los filtros Maxi-Clean cuentan con un conjunto de cartucho y malla reemplazable que asegura una filtración de alta calidad y fácil limpieza manual.



Aplicaciones

- Remueven arena, rocas, gravilla y otros contaminantes inorgánicos para proteger a los sistemas de riego por goteo o micro-aspersión del taponamiento eliminando partículas de hasta 200 mesh o 75 micrones en el filtrado
- Presión de operación estándar de 100 PSI (Bajo pedido, sistemas disponibles para alta presión)
- Rango de flujo desde 7 LPS (110 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

- De alta resistencia, durable y filtro de malla de bajo costo
- 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
- Debido a su gran área de filtrado, la malla genera una caída de presión menor a 2 PSI lo que produce tiempos de operación largos entre los ciclos de retrolavado
- El puerto de lavado suministra una remoción manual de contaminantes pesados
- Tapa de cerrado de fácil acceso
- Disponible en acero al carbón
- Revestimiento epoxico 3M Scotchkote® 134 fusionado a la superficie interior del filtro en acero al carbón
- 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 epoxico 3M Scotchkote® 134 fusionado a la superficie interior del filtro en acero al carbón
- Superficie exterior cubierta con polvo de poliéster en filtros de acero al carbón
- Elemento filtrante con malla reemplazable 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 acoplamientos victaulic para conectar todos los componentes del sistema

Opciones disponibles:

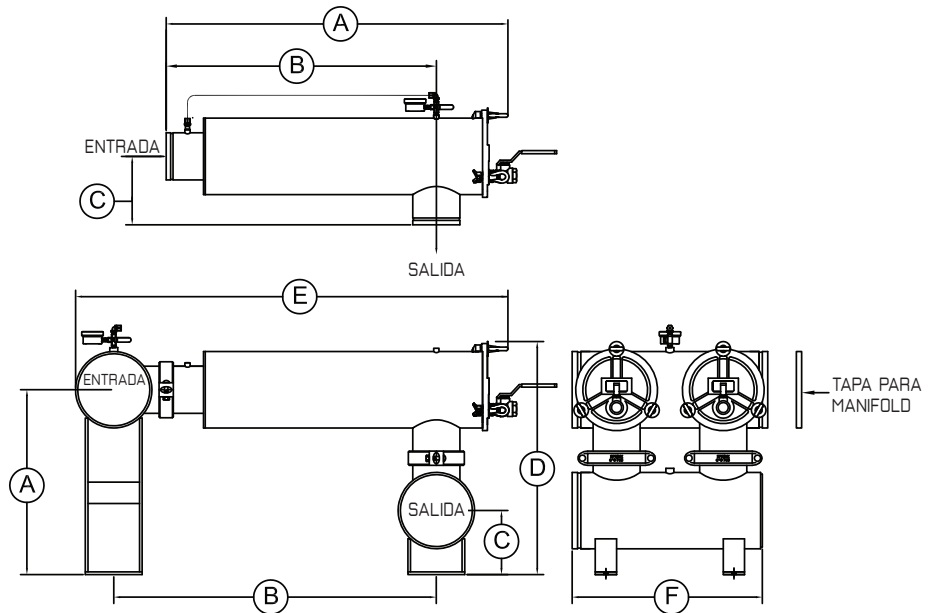
- Código ASME
- Filtros para alta presión
- Conexiones a la línea principal bridas o victaulic
- Disponible en color morado para aplicaciones en aguas recicladas

 Fabricado en Estados Unidos

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

| ESPECIFICACIONES FILTRO Filtro Sencillo | | | | | | | |
|--|-------------------|--------------|-------|---|----------------|----------------|------------------|
| Modelo | Número de Filtros | Flujo Máximo | | Área Superficial de Filtración (Pies cuadrados totales) | Presión máxima | Entrada/Salida | Puerto de Lavado |
| | | gpm | m³/hr | | | | |
| MCS 2-1 | 1 | 110 | 25 | 0,76 | 100 psi | 2" | 1" |
| MCS 3-1 | 1 | 225 | 51 | 1,40 | 100 psi | 3" | 1" |
| MCS 4-1 | 1 | 400 | 91 | 3,02 | 100 psi | 4" | 1 1/2" |
| MCS 6-1 | 1 | 900 | 205 | 6,38 | 100 psi | 6" | 2" |
| MCS 8-1 | 1 | 1250 | 284 | 9,25 | 100 psi | 8" | 2" |
| ESPECIFICACIONES FILTRO MAXI-CLEAN Filtros Múltiples | | | | | | | |
| MCS 6-2 | 2 | 1800 | 409 | 12,76 | 100 psi | 10" | 2" |
| MCS 8-2 | 2 | 2500 | 568 | 18,50 | 100 psi | 12" | 2" |
| MCS 6-3 | 3 | 2700 | 614 | 19,14 | 100 psi | 12" | 2" |
| MCS 6-4 | 4 | 3600 | 818 | 25,52 | 100 psi | 12" | 2" |
| MCS 6-5 | 5 | 4500 | 1023 | 31,90 | 100 psi | 14" | 2" |
| MCS 6-6 | 6 | 5400 | 1227 | 38,28 | 100 psi | 16" | 2" |

| DIMENSIONES Filtro Sencillo | | | | DIMENSIONES Filtros Múltiples | | | | | | |
|-------------------------------|----------|---------|---------|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| Modelo | A | B | C | Modelo | A | B | C | D | E | F |
| MCS 2-1 | 16 3/8" | 9 1/16" | 6 9/16" | MCS 6-2 | 26" | 45 3/8" | 9" | 32 3/4" | 60 13/16" | 27 1/8" |
| MCS 3-1 | 27" | 18 5/8" | 5 5/16" | MCS 8-2 | 29 1/2" | 62 7/8" | 10 1/2" | 36 1/4" | 79 3/8" | 28 1/4" |
| MCS 4-1 | 31" | 21 1/8" | 6 5/16" | MCS 6-3 | 28" | 46 3/8" | 10" | 34 3/4" | 62 3/4" | 41 3/4" |
| MCS 6-1 | 48 1/16" | 38" | 9 5/8" | MCS 6-4 | 28" | 46 3/8" | 10" | 34 3/4" | 62 3/4" | 56 3/4" |
| MCS 8-1 | 64 9/16" | 54 1/2" | 10 5/8" | MCS 6-5 | 30 5/8" | 47 3/8" | 12" | 37 3/8" | 64" | 71 3/4" |
| | | | | MCS 6-6 | 31 5/8" | 48" | 12" | 38 3/8" | 66" | 86 3/4" |



www.yardneyfilters.com