

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 epóxica 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 conexión ranurada, 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 consistente y confiable.



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
- Las válvulas de descarga con opción Manual o Automática proporcionan una descarga fácil y rápida entre cada limpieza del cartucho completo
- Tapa de cerrado de fácil acceso
- Disponible en acero al carbón
- Revestimiento epóxico 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

Filtros de malla Maxi-Clean

Especificaciones

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 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 conexión ranurada para conectar todos los componentes del sistema

Opciones disponibles:

- Código ASME
- Filtros para alta presión
- Conexiones a la línea principal bridada o ranurada
- Disponible en color morado para aplicaciones en aguas recicladas
- Cuerpo de Acero Inoxidable 304 o 316 y tubería de interconexión
- Válvula Bola Manual o Válvula de Descarga Automática



Fabricado en Estados Unidos

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

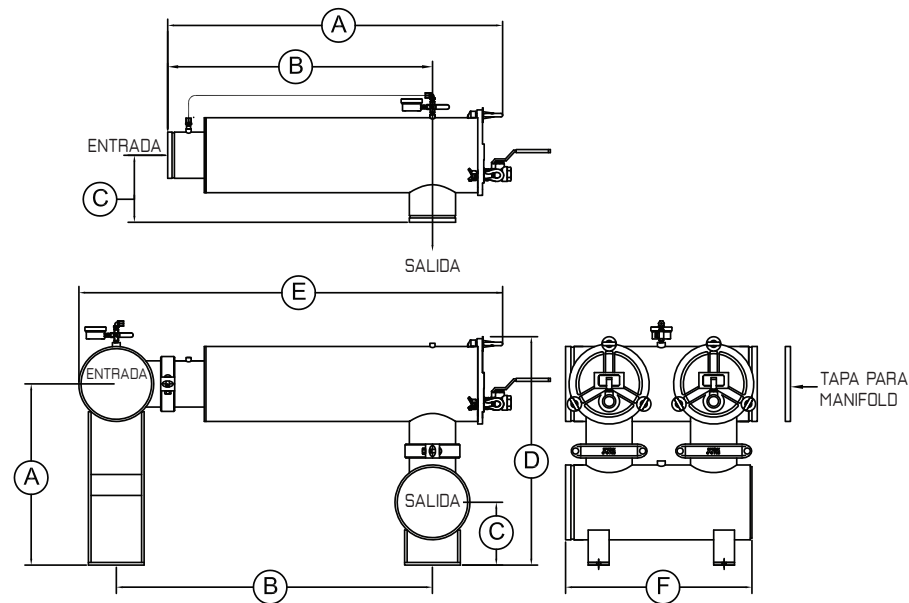
ESPECIFICACIONES FILTRO Filtro Sencillo									
Modelo de 90 grados	Modelo en línea	Número de Filtros	Flujo Máximo		Área Superficial de Filtración (Pies cuadrados totales)	Presión máxima (PSI)	Presión máxima (BAR)	Entrada/ Salida	Puerto de Lavado
			gpm	m³/hr					
MCS 2-1	IL-MCS 2-1	1	110	25	0,76	100 psi	6.9	2"	1"
MCS 3-1	IL-MCS 3-1	1	225	51	1,40	100 psi	6.9	3"	1"
MCS 4-1	IL-MCS 4-1	1	400	91	3,02	100 psi	6.9	4"	1 1/2"
MCS 6-1	IL-MCS 6-1	1	900	205	6,38	100 psi	6.9	6"	2"
MCS 8-1	IL-MCS 8-1	1	1250	284	9,25	100 psi	6.9	8"	2"

ESPECIFICACIONES FILTRO MAXI-CLEAN Filtros Múltiples									
MCS 6-2	IL-MCS 6-2	2	1800	409	12,76	100 psi	6.9	10"	2"
MCS 8-2	IL-MCS 8-2	2	2500	568	18,50	100 psi	6.9	12"	2"
MCS 6-3	IL-MCS 6-3	3	2700	614	19,14	100 psi	6.9	12"	2"
MCS 6-4	IL-MCS 6-4	4	3600	818	25,52	100 psi	6.9	12"	2"
MCS 6-5	IL-MCS 6-5	5	4500	1023	31,90	100 psi	6.9	14"	2"
MCS 6-6	IL-MCS 6-6	6	5400	1227	38,28	100 psi	6.9	16"	2"

DIMENSIONES Filtro Sencillo			
Modelo	A	B	C
MCS 2-1	16 3/8"	9 1/16"	6 9/16"
MCS 3-1	27"	18 5/8"	5 5/16"
MCS 4-1	31"	21 1/8"	6 5/16"
MCS 6-1	48 1/16"	38"	9 5/8"
MCS 8-1	64 9/16"	54 1/2"	10 5/8"

DIMENSIONES Filtros Múltiples						
Modelo	A	B	C	D	E	F
MCS 6-2	26"	45 3/8"	9"	32 3/4"	60 13/16"	27 1/8"
MCS 8-2	29 1/2"	62 7/8"	10 1/2"	36 1/4"	79 3/8"	28 1/4"
MCS 6-3	28"	46 3/8"	10"	34 3/4"	62 3/4"	41 3/4"
MCS 6-4	28"	46 3/8"	10"	34 3/4"	62 3/4"	56 3/4"
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"

* Las dimensiones que se muestran son del modelo de 90 grados, el modelo en línea variará de lo que se muestra.



www.yardneyfilters.com