

#### 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 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 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

### 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:

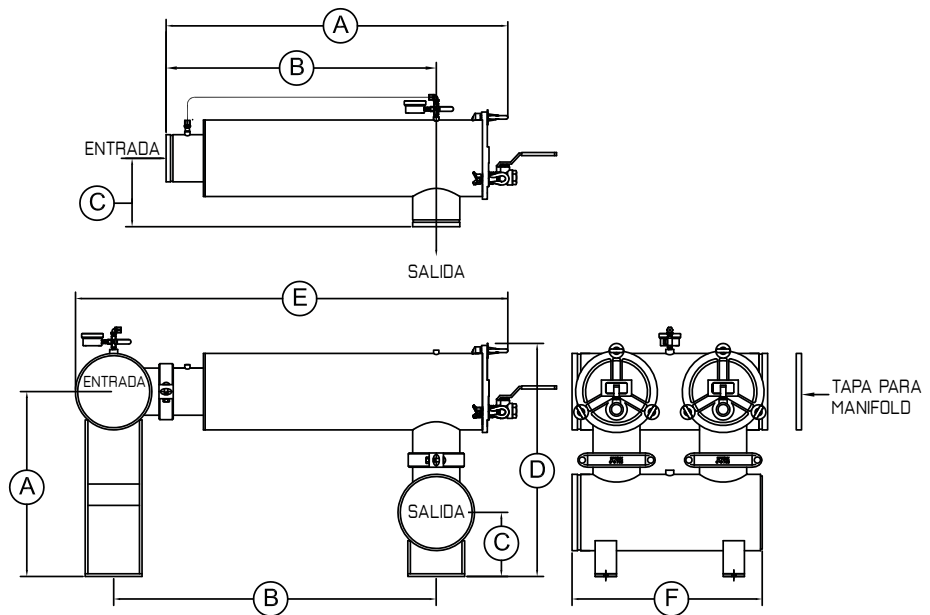
- Código ASME
- Filtros para alta presión
- Conexiones a la línea principal bridada o ranurada
- Disponible en color morado para aplicaciones en aguas recicladas

 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	m <sup>3</sup> /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