SOLUCIONES AVANZADAS DE FILTRACIÓN
OFRECIDAS POR TORO Y YAMIT FILTRATION



TORO®

YAMIT
FILTRACIÓN

FILTROS MANUALES DE MALLA: CONFIGURACIONES ANGULARES Y EN LÍNEA

Filtros manuales de malla: configuraciones angulares y en línea

Filtro principal para una buena calidad del agua, o filtración secundaria después del filtro principal.

- La malla de acero inoxidable ofrece la máxima resistencia a un menor costo.
- Fácil de montar y desmontar para realizar tareas de reparación y mantenimiento de forma práctica y sin complicaciones, ¡no es necesario el uso de herramientas!
- Válvula de drenaje incluida para un alivio de presión seguro y fácil.



Angular

YF130VRNU-100--- FILTRO MANUAL DE MALLA DE 3 in (7.63 cm) F130V-100 MIC/MALLA 150

YF160FNU-100--- FILTRO MANUAL DE MALLA DE 6 in (7.63 cm) F160F-100 MIC/MALLA 150

YF110FNU-100--- FILTRO MANUAL DE MALLA DE 10 in (7.63 cm) F110F-100 MIC/MALLA 150

En línea

YF230VRYU-100--- FILTRO EN LÍNEA DE MALLA DE 3 in (7.63 cm) F230VR-100 MIC/MALLA 150

YF260FYU-100--- FILTRO EN LÍNEA DE MALLA DE 6 in (7.63 cm) F260F-100 MIC/MALLA 150

YF210FYU-100--- FILTRO EN LÍNEA DE MALLA DE 10 in (25.40 cm) F210F-100 MIC/MALLA 150

Filtros de malla para circulación manual

Filtro de control en línea/filtros principales para aplicaciones con arena ligera a moderada

- La placa direccional de flujo permite que el filtro coincida con los caudales del sistema para lograr una eficiencia máxima.
- Con una cámara de recolección de grandes dimensiones para facilitar el lavado periódico.
- El lavado de la cámara de recolección se realiza de forma manual o automática con una válvula eléctrica y un temporizador.



YF420VNU-100--- FILTRO DE MALLA PARA CIRCULACIÓN DE 2 in (5.08 cm) F420V-100 MIC/MALLA 150

YF460FNU-100--- FILTRO DE MALLA PARA CIRCULACIÓN DE 6 in (15.24 cm) F460F-100 MIC/MALLA 150

YF410FNU-100--- FILTRO DE MALLA PARA CIRCULACIÓN DE 10 in (25.40 cm) F410F-100 MIC/MALLA 150

FILTROS CON MEDIOS DE ARENA





Filtros de medios de arena: se ofrecen opciones en acero al carbono y acero inoxidable.

Los filtros de medios de arena Toro/Yamit brindan filtración de calidad para fuentes de agua que contiene altos niveles de materia orgánica, contaminación con algas, arena y limo.

- El cuerpo del filtro de acero al carbono está recubierto por dentro y por fuera con un revestimiento de poliéster con protección contra los rayos ultravioleta (UV) que no se desvanecerá como otros tipos de revestimientos.
- El proceso de pasivación aplicado a todos los filtros de acero inoxidable garantiza la máxima resistencia a la corrosión.
- El diseño de drenaje inferior ranurado de polipropileno moldeado por inyección cubre todo el diámetro del tanque de medios para garantizar una elevación uniforme del lecho de arena durante el modo de lavado.
- La válvula de retrolavado de alta calidad automatiza de manera confiable dicha operación con menos desperdicio de agua y con una menor pérdida de carga.

YF620L2002SCDC--- CONTROLADOR DC DE ACERO AL CARBONO SMF 20"X2 (S): PATRÓN DE ALIMENTACIÓN TERMINAL DE ACERO AL CARBONO

YF660L4812HCDC--- CONTROLADOR DC DE ACERO AL CARBONO SMF 48"X12 (H): PATRÓN EN FORMA DE H DE ACERO AL CARBONO

YF660LSS4802SPCDC--- CONTROLADOR DC DE ACERO INOXIDABLE CON PASAJE SMF 48"X2 (S): PATRÓN DE ALIMENTACIÓN TERMINAL DE ACERO INOXIDABLE

YF660LSS4808HPCDC--- CONTROLADOR DC DE ACERO INOXIDABLE CON PASAJE SMF 48"X8 (H): PATRÓN EN FORMA DE H DE ACERO INOXIDABLE

FILTROS **HIDRÁULICOS DE MALLA AUTOMÁTICOS**





Filtros hidráulicos de malla automáticos: se ofrecen opciones en acero al carbono y acero inoxidable.

Brindan una filtración confiable y de calidad para evitar las obstrucciones en todo tipo de sistemas de riego. Es ideal para todas las fuentes de agua, incluyendo reservorios, canales, ríos, pozos y aguas residuales tratadas.

- El cuerpo del filtro de acero al carbono está recubierto por dentro y por fuera con un revestimiento de poliéster con protección contra los rayos ultravioleta (UV) que no se desvanecerá como otros tipos de revestimientos.
- El proceso de pasivación aplicado a todos los filtros de acero inoxidable garantiza la máxima resistencia a la corrosión.
- La malla resistente y duradera de acero inoxidable 316L flotante de tres (3) capas tiene un área de malla más eficaz (espacio de poro abierto) y puede operar con caudales más altos.
- **¡No es necesario el uso de herramientas especiales para realizar las tareas de reparación y mantenimiento!**

Angular

YFAF202XM-2MS0D1--- FILTRO AUTOMÁTICO ANGULAR CON ROSCA NPT DE 2 in (5.08 cm) AF202XM 100 MIC/MALLA 150 DC

YFAF208F-2AS2D1--- FILTRO AUTOMÁTICO ANGULAR FL DE 8 in (20.32 cm) AF208F 120 MIC/MALLA 120 DC

Paralelo

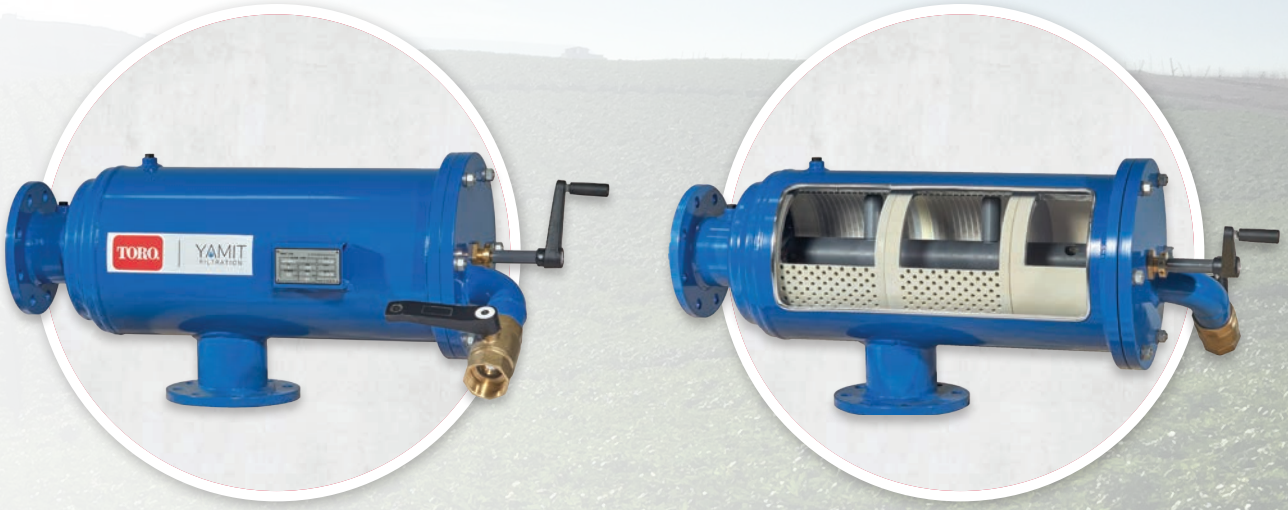
YFAF804NLFB-SL2AS0--- FILTRO AUTOMÁTICO DE ACERO AL CARBONO DE 4 in (10.16 cm) NL FL 100 MIC/MALLA 150 DC

YFAF810XFB-SL2AS5--- FILTRO AUTOMÁTICO DE ACERO AL CARBONO DE 10 in (25.40 cm) X FL 150 MIC/MALLA 150 DC

YFAF804NL-SS 100M--- FILTRO AUTOMÁTICO DE ACERO INOXIDABLE DE 4 in (10.16 cm) NL 100 MIC/MALLA 150 DC

YFAF810X-SS 150M--- FILTRO AUTOMÁTICO DE ACERO INOXIDABLE DE 10 in (25.40 cm) X 150 MIC/MALLA 100 DC

FILTROS ESCÁNER DE **SUCCIÓN SEMIAUTOMÁTICA**



Filtros de malla con escáner de succión semiautomática

Filtro principal para agua con cargas de desechos ligeras a moderadas o para filtración de agua con residuos de grano grueso (malla 80 o más gruesa)

- Se puede limpiar sin interrumpir el flujo ni desmontar el filtro, lo que permite ahorrar tiempo y agua.
- Gracias a las necesidades de limpieza menos frecuente, reduce el tiempo de inactividad y los costos relacionados con la mano de obra.
- Funciona a 15 psi (1.03 bar), por lo que es ideal para aplicaciones de baja presión.

YFSA504CF-2AS2--- FILTRO COMPACTO SEMIAUTOMÁTICO SA504 DE 4 in (10.16 cm) FL 200 MIC/MALLA 80

YFSA508SF-2AS2--- FILTRO DE SUCCIÓN SEMIAUTOMÁTICA SA508 DE 8 in (20.32 cm) FL 120 MIC/MALLA 120

YFSA514SIF-2AT2--- FILTRO DE SUCCIÓN SEMIAUTOMÁTICA SA514 DE 14 in (35.56 cm) (3 in X 8 in) (7.62 cm X 20.32 cm) FL 200 MIC/MALLA 80

SEPARADORES Y TAMICES DE ARENA

Separadores de arena hidrociclónicos

Separador de arena para agua de pozo, ríos y canales que contenga niveles de arena y limo de moderados a elevados

- La forma cónica del cuerpo acelera la velocidad del agua para lograr una mayor separación de partículas.
- El diseño hidrociclónico fuerza el movimiento de las partículas al fondo de la cámara de recolección.
- El cono de goma optimiza la eficiencia al mismo tiempo que protege la parte inferior del cuello del hidrociclón.



YF710N0015MYU--- SEPARADOR HIDROCICLÓNICO DE 3 in (7.62 cm) Y ROSCA NPT DE 3/4 in CON TANQUE DE 0.4 gal (1.51 l)

YF760F060FYU--- SEPARADOR HIDROCICLÓNICO DE 16 in (40.64 cm) X 4 in (10.16 cm) FL CON TANQUE DE 16 gal (60.56 l)

YF780V220FYU--- SEPARADOR HIDROCICLÓNICO DE 30 in (76.20 cm) X 8 in (20.32 cm) VIC CON TANQUE DE 60 gal (227.12 l)

Tamices previos a la bomba

Pre-filtración para proteger y prolongar la vida útil de la bomba y reducir el nivel de sólidos en el agua.

- El cuerpo del filtro está recubierto por dentro y por fuera con un revestimiento de poliéster con protección a los rayos ultravioleta (UV) que no se desvanecerá como otros tipos de revestimientos.
- La presión mínima necesaria para la operación de lavado de los rociadores es de 30-45 psi (2.06-3.10 bar), dependiendo del tipo de desechos.
- Ofrece protección de la bomba para una gama más amplia de aplicaciones de bombeo.
- La instalación puede ser horizontal o vertical para lograr una operación flexible y sencilla.



YFPPS1004-1200--- TAMIZ PREVIO A LA BOMBA DE 4 in (10.16 cm) 1200 MIC/MALLA 16

YFPPS1008-2500--- TAMIZ PREVIO A LA BOMBA DE 8 in (20.32 cm) 2500 MIC/MALLA 8

YFPPS1012-2500--- TAMIZ PREVIO A LA BOMBA DE 12 in (30.48 cm) 2500 MIC/MALLA 8

SEPARADORES DE PIEDRAS Y VÁLVULAS DE MARIPOSA

Separador de piedras para pre-filtracion

Para la protección de bombas y medidores de agua ante piedras, desechos y otros sólidos suspendidos en el agua

- El cuerpo del filtro está recubierto por dentro y por fuera con un revestimiento de poliéster con protección a los rayos ultravioleta (UV) que no se desvanecerá como otros tipos de revestimientos.
- La malla individual perforada de acero inoxidable AISI 316 ofrece la máxima resistencia y durabilidad.
- Las conexiones bridadas garantizan una instalación sencilla.



YF2002F-2AW3--- SEPARADOR DE PIEDRAS PARA FILTRACIÓN PREVIA DE 2 in (5.08 cm)

F2002 ASA150 3000 MIC/MALLA 5

YF2004F-2AW3--- SEPARADOR DE PIEDRAS PARA FILTRACIÓN PREVIA DE 4 in (10.16 cm)

F2004 ASA150 3000 MIC/MALLA 5

YF2008F-2AW8--- SEPARADOR DE PIEDRAS PARA FILTRACIÓN PREVIA DE 8 in (20.32 cm)

F2008 ASA150 3000 MIC/MALLA 5

Válvulas de mariposa

Válvulas de mariposa tipo oblea: con accionamiento mediante palancas o engranajes

- El sello pegado de goma necesita menos fuerza para abrir y cerrar la válvula.
- Los discos son de acero inoxidable o hierro dúctil recubierto con Rilsan a fin de ofrecer una resistencia superior a la corrosión y una vida útil más prolongada.
- El diseño superior no necesita un pasador para la conexión del vástago al disco, lo que reduce las fallas y las necesidades de mantenimiento.



YF-2IN-LEVER-BFV--- VÁLVULA DE MARIPOSA ACCIONADA MEDIANTE PALANCA

DE 2 IN (5.08 CM)

YF-6IN-LEVER-BFV--- VÁLVULA DE MARIPOSA ACCIONADA MEDIANTE PALANCA

DE 6 IN (15.24 CM)

YF-12IN-GEAR-BFVV--- VÁLVULA DE MARIPOSA ACCIONADA MEDIANTE ENGRANAJE

DE 12 IN (30.48 CM)



CUANDO LE DECIMOS QUE **CONFÍE EN NUESTROS PRODUCTOS**, LO DECIMOS DE VERDAD.

Los productos que aparecen ilustrados en este folleto son únicamente para fines promocionales. Los productos reales que se ofrecen a la venta pueden variar en cuanto a su uso, diseño, accesorios necesarios y características de seguridad. Nos reservamos el derecho de mejorar nuestros productos y hacer cambios en las especificaciones, el diseño y el equipo de serie sin previo aviso y sin incurrir en ninguna responsabilidad. Consulte a su distribuidor para conocer los detalles de todas nuestras garantías.

Visite toro.com o llame al (877) 373-0087 para obtener más información o para encontrar un distribuidor de Toro local. Visite driptips.toro.com para obtener más información sobre el riego por goteo y conocer de qué forma podemos ayudar a su explotación agrícola.

© 2020 The Toro Company.
Todos los derechos reservados, Impreso en los EUA.

Toro Ag
1588 N. Marshall Avenue
El Cajon, CA 92020-1523, EUA
Tel.: + 1 (877) 373-0087 o +1 (619) 596-2495
Fax: +1 (800) 892-1822 o +1 (619) 258-9973
toro.com | driptips.toro.com

ALT337
05/20

Los productos que aparecen ilustrados en este folleto son únicamente para fines promocionales. Los productos reales que se ofrecen a la venta pueden variar en cuanto a su uso, diseño, accesorios necesarios y características de seguridad. Nos reservamos el derecho de mejorar nuestros productos y hacer cambios en las especificaciones, el diseño y el equipo de serie sin previo aviso y sin incurrir en ninguna responsabilidad. Consulte a su distribuidor para conocer los detalles de todas nuestras garantías.