



TORO

YAMIT
FILTRATION

FILTROS DE MALLA MANUALES EN ÁNGULO

SERIE YF100



USOS

- Filtro principal en ángulo para fuentes de agua de buena calidad.
- Filtración secundaria después del filtro principal (filtro de control).

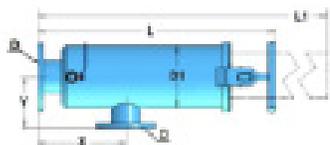
CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS EXCLUSIVOS

- Malla fabricada de acero inoxidable 316 y sostenida por un cilindro de PVC.
- Fácil de desmontar abriendo la cubierta del asa en T (sin herramientas).
- Incluye una válvula de drenaje para aliviar la presión antes de desmontar el filtro.

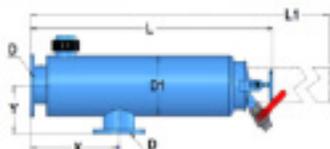
FUNCIONAMIENTO

Los filtros están diseñados y fabricados para que el agua fluya a través de las aberturas en la malla del cilindro mientras que las partículas sólidas quedan atrapadas en la malla. Estas partículas se pueden eliminar fácilmente abriendo la cubierta y lavando la malla a mano. La válvula de drenaje sirve para liberar la presión antes de abrir el filtro para realizar tareas de mantenimiento.

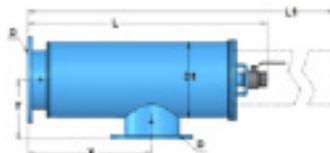
Modelo YF115 - YF140



Modelo YF160



Modelo YF180 - YF110



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Elemento del filtro: malla de acero inoxidable AISI 316 sostenida por un cilindro de PVC.
- Grados de filtración disponibles: mallas 40 a 200.
- Material del cuerpo del filtro: acero al carbono ST37.2.
- Tratamiento previo: arenado hasta grado Sa 2.5.
- Revestimiento interno y externo: revestimiento epoxi/poliéster cocido en horno electrostático con un espesor de 150 a 200 micrones.
- Conexiones: Victaulic, roscado y brida.
- Presión máxima: 145 psi.
- Presión de trabajo máxima recomendada: 116 psi.

Modelo	Entrada/ Salida ØD (in)	ØD1 (in)	X (mm)		Y (mm)		L (mm)		L1 (mm)		Peso de envío (kg) (lb)		Caudal máximo (m³/h) (gpm)	
YF115	1,5	4	220	8,7	97	3,8	455	17,9	600	23,6	8,6	19	20	88
YF120	2	6	230	9,1	130	5,1	469	18,5	600	23,6	16,1	36	25	110
YF122	2	6	255	10,0	130	5,1	719	28,3	1,085	42,7	21,8	48	35	154
YF130	3	6	270	10,6	140	5,5	729	28,7	1,130	44,5	27,7	61	50	220
YF140	4	8	325	12,8	190	7,5	855	33,7	1,330	52,4	38,0	84	90	396
YF160	6	10	480	18,9	217	8,5	1,313	51,7	2,250	88,6	76,0	168	220	969
YF180	8	12	500	19,7	262	10,3	1,104	43,5	1,785	70,3	99,0	218	360	1,585
YF110	10	14	610	24,0	278	10,9	1,179	46,4	1,950	76,8	115,0	254	500	2,200



FILTROS DE MALLA MANUALES EN LÍNEA

SERIE YF200



USOS

- Filtro principal en ángulo para fuentes de agua de buena calidad.
- Filtración secundaria después del filtro principal (filtro de control).

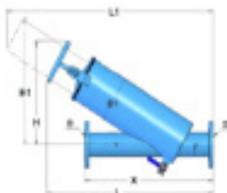
CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS EXCLUSIVOS

- Malla fabricada de acero inoxidable 316 y sostenida por un cilindro de PVC.
- Fácil de desmontar abriendo la cubierta del asa en T (sin herramientas).
- Incluye una válvula de drenaje para aliviar la presión antes de desmontar el filtro.

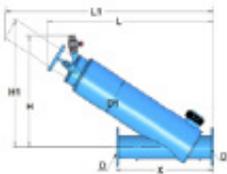
FUNCIONAMIENTO

Los filtros están diseñados y fabricados para que el agua fluya a través de las aberturas en la malla del cilindro mientras que las partículas sólidas quedan atrapadas en la malla. Estas partículas se pueden eliminar fácilmente abriendo la cubierta y lavando la malla a mano. La válvula de drenaje sirve para liberar la presión antes de abrir el filtro para realizar tareas de mantenimiento.

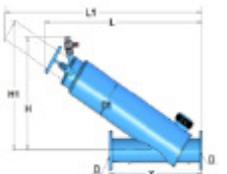
Modelo YF215 - YF240



Modelo YF260



Modelo YF260 - YF210



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Elemento del filtro: malla de acero inoxidable AISI 316 sostenida por un cilindro de PVC.
- Grados de filtración disponibles: mallas 40 a 200.
- Material del cuerpo del filtro: acero al carbono ST37.2.
- Tratamiento previo: arenado hasta grado Sa 2.5.
- Revestimiento interno y externo: revestimiento epoxi/poliéster cocido en horno electrostático con un espesor de 150 a 200 micrones.
- Conexiones: Victaulic, roscado y brida.
- Presión máxima: 145 psi.
- Presión de trabajo máxima recomendada: 116 psi.

Modelo	Entrada/ Salida ØD (in)	ØD1 (in)	X (mm) (in)	L (mm) (in)	L1 (mm) (in)	H (mm) (in)	H1 (mm) (in)	Peso de envío (kg) (lb)		Caudal máximo (m ³ /h) (gpm)	
YF215	1,5	4	350 13.8	496 19.5	603 23.7	278 10,9	308 12,1	9,3	21	15	66
YF220	2	6	480 18.9	504 19.9	587 23,1	295 11.6	308 12,1	16.2	36	25	110
YF222	2	6	480 18.9	726 28.6	1,040 40.9	427 16,8	590 23.2	22.8	50	30	132
YF230	3	6	550 21.7	717 28.2	1,032 40.6	398 15.7	539 21.2	31.9	70	40	176
YF240	4	8	685 26.6	887 34.7	1,275 50.2	487 19.2	688 27.1	43.8	97	80	352
YF260	6	10	735 28.9	1,264 49.8	2,032 80.0	817 32.2	1,207 47.5	79.2	175	180	793
YF280	8	12	830 33.1	1,072 42.2	1,556 61.3	643 25.3	1,178 46.4	108.8	240	300	1,321
YF210	10	14	940 37.0	1,103 43.4	1,778 69.9	745 29.3	1,165 45.8	135.0	298	500	2,200

© 2020 The Toro Company.
Todos los derechos reservados. Impreso en EE. UU.

Unidad de Negocios Agrícola de Toro
1588 N. Marshall Avenue
El Cajón, CA 92020-1523, EE. UU.
Tel.: + (877) 373-0087 o + 1 (619) 596-2495
Fax: +1 (800) 892-1822 o + 1 (619) 258-9973
toro.com



Ag

ALT320
06/20

Los productos que se muestran en esta bibliografía son solo para fines de demostración. Los productos reales que se ofrecen a la venta pueden variar en uso, diseño, accesorios de sujeción 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 obtener información detallada sobre todas nuestras garantías.