



FILTROS DE CEPILLOS SEMIAUTOMÁTICOS SERIE SA500B



USOS

- Filtro principal: Agua con cargas de desechos leves a moderadas.
- Para necesidades de filtración de materiales gruesos (malla 80 o mayor).

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS EXCLUSIVOS

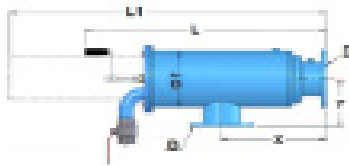
- Se puede limpiar sin interrumpir el flujo y sin desmontar el filtro.
- Prolonga el plazo entre limpiezas necesarias a mano del filtro.
- Rango de funcionamiento de 15 a 140 psi.

FUNCIONAMIENTO

El agua fluye por la entrada y atraviesa la malla cilíndrica y deja atrapada la materia sólida en dicha malla. El filtro se puede limpiar a mano manteniéndolo presurizado y sin quitar la malla. Para limpiar la malla, el operador abrirá la válvula de purga y hará girar el asa completamente hacia arriba y, luego, hacia abajo. Los cepillos recorren toda la malla, quitando los desechos atrapados y eliminándolos a través de la válvula de purga. El proceso completo lleva solo unos segundos.

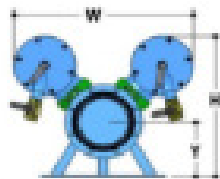
CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Modelo YFSA504B - YFSA508B

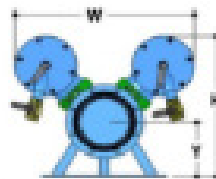


- Elemento del filtro: malla de acero inoxidable AISI 316 sostenida por un cilindro de PVC.
- Filtración disponible: malla 40 a 80.
- Material del cuerpo del filtro: acero al carbono ST37.2 con revestimiento de poliéster.
- Conexiones: Brida.
- Presión de trabajo máxima recomendada: 10 bares (145 psi).
- Presión de trabajo mínima durante la purga: 1 bar (15 psi).
- El manómetro indica el diferencial de presión entre la entrada y la salida.
- Pérdida de presión de la malla limpia: hasta 0.1 bar (1.5 psi).

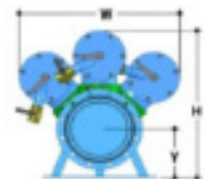
Modelo YFSA510B (2x506B)



Modelo YFSA512B (2x508B)



Modelo YFSA514B (3x508B)



Modelo	Entrada/ Salida D (in)	D1 (in)	Caudal máx. (m3/h) (gpm)	X (mm) (in)	Y (mm) (in)	L (mm) (in)	L1 (mm) (in)	H (mm) (in)	W (mm) (in)	Peso de envío (kg) (lb)	Volumen del paquete L x An x Al (m) (ft)
YFSA504B	4	10	80 352	350 13.8	237 9.3	833 32.8	1,060 41.7			78 172	1.07x0.6x0.6 3.5x2.0x2.1
YFSA506B	6	10	150 660	450 17.7	237 9.3	1,038 40.9	1,460 57.5			93 205	1.07x0.6x0.6 3.5x2.0x2.1
YFSA508B	8	10	250 1,101	550 21.7	237 9.3	1,236 48.7	1,860 73.2			110 243	1.33x0.6x0.6 4.4x2.0x2.1
YFSA510B	10	10	500 2,202	1,100 43.3	250 9.8	1,293 50.9	1,720 67.7	719 28.2	937 36.9	219 483	1.33x1.3x1.0 4.4x4.3x3.3
YFSA512B	12	12	600 2,642	1,250 47.2	280 11.0	1,765 59.7	2,140 84.3	770 30.2	973 38.3	337 743	1.50x1.3x1.0 4.9x4.3x3.3
YFSA514B	14	14	750 3,302	1,420 55.9	315 12.4	1,735 68.3	2,360 92.9	813 32.0	996 39.2	338 745	1.8x1.2x1.2 5.9x3.9x3.9



FILTROS DE SUCCIÓN SEMIAUTOMÁTICOS

SERIE SA500S



USOS

- Filtro principal: Agua con cargas de desechos leves a moderadas.

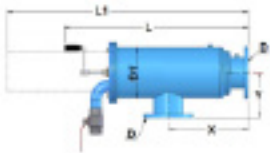
CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS EXCLUSIVOS

- Se puede limpiar sin interrumpir el flujo y sin desmontar el filtro.
- Prolonga el plazo entre limpiezas necesarias a mano del filtro.
- Amplia gama de mallas (40 a 200).

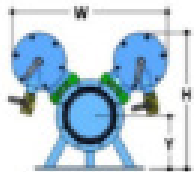
FUNCIONAMIENTO

El agua fluye por la entrada y atraviesa la malla cilíndrica deja y atrapada la materia sólida en la malla. El filtro se puede limpiar a mano manteniéndolo presurizado y sin quitar la malla. Para limpiar la malla, el operador abrirá la válvula de purga y hará girar el asa completamente hacia arriba y, luego, hacia abajo. Las boquillas de succión recorren toda la malla, aspirando y quitando los desechos atrapados y eliminándolos a través de la válvula de purga. El proceso completo lleva solo unos segundos.

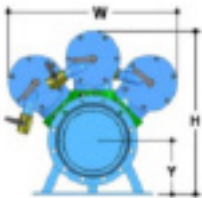
Modelo YFSA504S - YFSA508S



Modelo YFSA510S (2x506S) Modelo YFSA512S (2x508S)



Modelo YFSA514S (3x508S)



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Elemento del filtro: malla de acero inoxidable AISI 316 sostenida por un cilindro de PVC.
- Filtración disponible: malla 40 a 200.
- Material del cuerpo del filtro: acero al carbono ST37.2 con revestimiento de poliéster.
- Conexiones: Brida.
- Presión de trabajo máxima recomendada: 10 bares (145 psi).
- Presión de trabajo mínima durante la purga: 2 bares (30 psi).
- El manómetro indica el diferencial de presión entre la entrada y la salida.
- Pérdida de presión de la malla limpia: hasta 0.1 bar (1.5 psi).

Modelo	Entrada/ Salida D (in)	D1 (in)	Caudal máx. recom. (gpm)	X (in)	Y (in)	L (in)	L1 (in)	H (in)	W (in)	Peso de envío (lb)	Volumen del paquete L x An x Al
YFSA504S	4	10	352	13.8	9.3	37.7	55.1			183	3.5x2.0x2.1
YFSA506S	6	10	660	17.7	9.3	45.8	70.9			225	4.4x2.0x2.1
YFSA508S	8	10	1,101	21.7	9.3	53.6	86.6			262	4.9x2.0x2.1
YFSA510S	10	10	2,202	43.3	9.8	55.9	81.1	28.2	36.9	505	4.3x4.3x3.3
YFSA512S	12	12	2,642	47.3	11.0	64.6	97.6	30.2	38.3	578	4.9x4.3x3.3
YFSA514S	14	14	3,302	55.9	12.4	73.3	106.3	37.5	39.2	778	5.9x3.9x3.9

© 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

ALT324
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.