

Aplicación: Filtros semi-automáticos de succión.

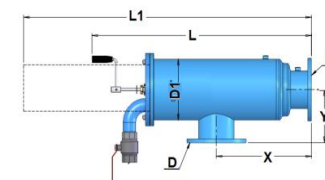
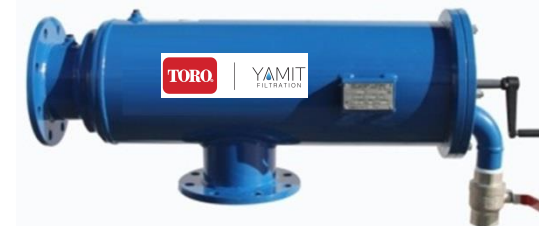
Características estándar:

- **Elemento filtrante:** malla de acero inoxidable AISI 316 sobre un cilindro perforado de PVC.
- **Grado de filtración disponible:** desde 120 micras
- **Cuerpo del filtro y conexiones:** acero al carbono ST37.2
- **Pre-tratamiento:** chorro de arena hasta nivel de Sa. 2.5
- **Revestimiento interior y exterior:** recubrimiento en polvo epoxi-poliéster polimerizado en horno 150-200 micras.
- **Conexiones disponibles:** VIC, Brida
- **Presión máxima de trabajo recomendada:** hasta 10 bares (145 psi).
- **Presión mínima de trabajo durante el lavado en la salida:** 1 bar (14.5 psi).
- **Equipado con un presostato mecánico que indica la diferencia de presión de 5m**

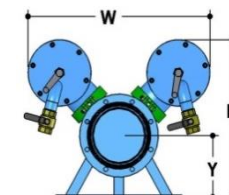
Funcionamiento:

El agua fluye a través de la entrada por la malla cilíndrica mientras que las partículas sólidas quedan atrapadas por la malla.

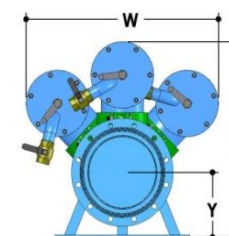
Cuando el presostato mecánico indica la diferencia de presión de 5 m, el operario abre la válvula de descarga y gira la manivela. Las boquillas de succión cubren toda la zona de la malla y la suciedad se elimina. Todo este proceso tarda sólo unos segundos.



Modelo SA504S-SA508S



Modelo SA510S - (2*506S)
Modelo SA512S - (2*508S)



Modelo SA514S - (3*508S)

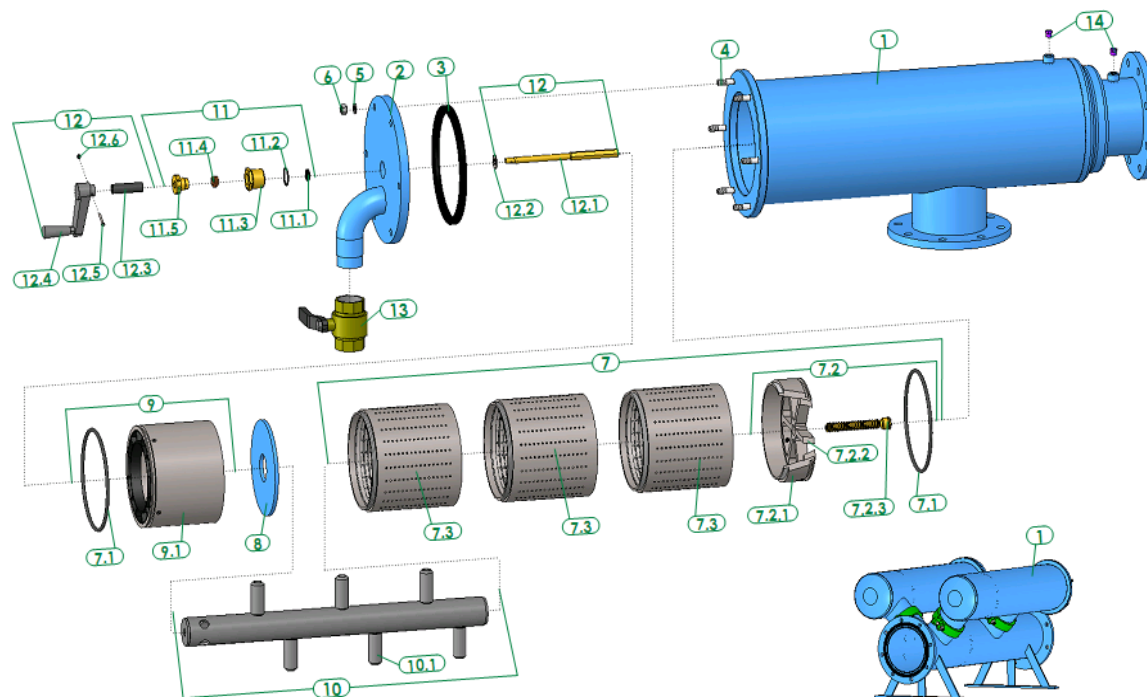
Modelo	Entr/Sal D (mm) (in)	D1 (in)	Caudal Máx. recom. (m³/h) (gpm)		X (mm) (in)	Y (mm)(in)	L (mm)(in)	L1 (mm) (in)	H (mm) (in)	W (mm) (in)	Peso embalaje (kg) (lb)		Volumen del embalaje L x A x H (m) (pies)	
SA504S	100	4	10	80 352	350 13.8	237 9.3	958 37.7	1400 55.1			83 183		1.1x0.6x0.6	3.5x2.0x2.1
SA506S	150	6	10	150 660	450 17.7	237 9.3	1163 45.8	1800 70.9			102 225		1.3x0.6x0.6	4.4x2.0x2.1
SA508S	200	8	10	250 1101	550 21.7	237 9.3	1361 53.6	2200 86.6			119 262		1.5x0.6x0.6	4.9x2.0x2.1
SA510S	250	10	10	500 2202	1100 43.3	250 9.8	1421 55.9	2060 81.1	719 28.2	937 36.9	229 505		1.3x1.3x1.0	4.3x4.3x3.3
SA512S	300	12	12	600 2642	1200 47.3	280 11.0	1641 64.6	2480 97.6	767 30.2	973 38.3	262 578		1.5x1.3x1.0	4.9x4.3x3.3
SA514S	350	14	14	750 3302	1420 55.9	315 12.4	1861 73.3	2700 106.3	952 37.5	996 39.2	353 778		1.8x1.2x1.2	5.9x3.9x3.9

* Caudal máximo recomendado en malla de 120 micras con buena calidad de agua

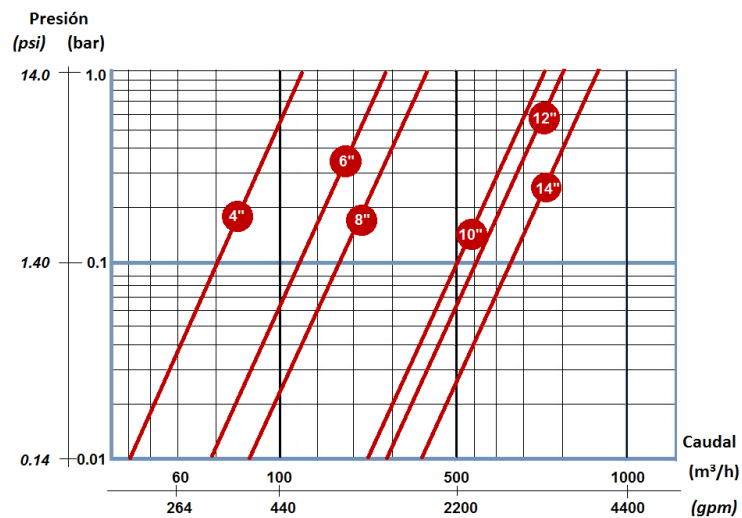


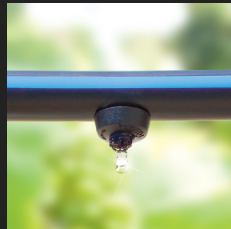
Descripción de los componentes e información para pedido de piezas de repuesta

Descripción		Modelo					
FILTRO		SA504S (4")	SA506S (6")	SA508S (8")	SA510S (10")	SA512S (12")	SA514S (14")
1	Cuerpo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	Tapa	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3	U-Ring para tapa	5311250100	5311250100	5311250100	5311250100	5311250100	5311250100
4	Tornillo	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-048
5	Arandela	4121123001	4121123001	4121123001	4121123001	4121123001	4121123001
6	Tornillo	4112140401	4112140401	4112140401	4112140401	4112140401	4112140401
7	Malla fina	E7005602002-01##	E7005603001-01##	E7005604000-01##	E7005603001-01##	E7005604000-01##	E7005604000-01##
7.1	O-Ring	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445
7.2	Adaptador superior	E5005600901-01	E5005600901-01	E5005600901-01	E5005600901-01	E5005600901-01	E5005600901-01
7.2.1	Adaptador superior	5005600901	5005600901	5005600901	5005600901	5005600901	5005600901
7.2.2	Rueda malla	5021600501	5021600501	5021600501	5021600501	5021600501	5021600501
7.2.3	Eje espiral de motor	5134391500	5134391500	5134391500	5134391500	5134391500	5134391500
7.3	Parte media malla fina	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##
8	Placa cámara de lavado	5023010502-P	5023010502-P	5023010502-P	5023010502-P	5023010502-P	5023010502-P
9	Cámara de lavado	E5005601100-02	E5005601100-02	E5005601100-02	E5005601100-02	E5005601100-02	E5005601100-02
9.1	Cámara de lavado	E5005601100-01	E5005601100-01	E5005601100-01	E5005601100-01	E5005601100-01	E5005601100-01
10	Colector de suciedad	E7103610400-01	E7103610600-01	E7103610800-01	E7103610600-01	E7103610800-01	E7103610800-01
10.1	Boquilla succión	5121610301	5121610301	5121610301	5121610301	5121610301	5121610301
11	Eje de acondicionamiento	E5182391300-01	E5182391300-01	E5182391300-01	E5182391300-01	E5182391300-01	E5182391300-01
11.1	U-Ring	4082013100	4082013100	4082013100	4082013100	4082013100	4082013100
11.2	O-Ring	4081030100	4081030100	4081030100	4081030100	4081030100	4081030100
11.3	Eje de acondicionamiento	5182391300	5182391300	5182391300	5182391300	5182391300	5182391300
11.4	Acondicionamiento	5319000900	5319000900	5319000900	5319000900	5319000900	5319000900
11.5	Eje de manija	5181391300	5181391300	5181391300	5181391300	5181391300	5181391300
12	Manija de conducción y eje	E5130391601-01	E5130391601-01	E5130391601-01	E5130391601-01	E5130391601-01	E5130391601-01
12.1	Eje de conexión	5136391601	5136391601	5136391601	5136391601	5136391601	5136391601
12.2	Arandela	4121143001	4121143001	4121143001	4121143001	4121143001	4121143001
12.3	Manga	6046100000	6046100000	6046100000	6046100000	6046100000	6046100000
12.4	Manija de conducción	4820000000	4820000000	4820000000	4820000000	4820000000	4820000000
12.5	Tornillo	4101043001-035	4101043001-035	4101043001-035	4101043001-035	4101043001-035	4101043001-035
12.6	Tuerca	4111043002	4111043002	4111043002	4111043002	4111043002	4111043002
13	Válvula de bola	4504020100-02	4504020100-02	4504020100-02	4504020100-02	4504020100-02	4504020100-02
14	Conector plástico	4640314002	4640314002	4640314002	4640314002	4640314002	4640314002



Pérdida de presión a 120 micras





CUANDO DECIMOS “**COUNT ON IT,**” LO DECIMOS EN SERIO

Con una población en crecimiento, los agricultores de todo el mundo están buscando tecnologías que aumentan la productividad de la tierra existente y maximizan los recursos de agua preciosos. Soluciones de riego por goteo Toro ayudan a productores de cultivos permanentes, cultivos de campo y cultivos en hileras alrededor del mundo realizar beneficios de rendimiento, calidad y ahorro de agua a través de la aplicación precisa de agua y nutrientes.

Visite **toro.com** o comuníquese al **(877) 373-0087** para recibir más información o encontrar su distribuidor Toro más cercano. Visite **driptips.toro.com** para obtener más información acerca del riego por goteo y cómo puede beneficiarle.



Count on it.

© 2020 The Toro Company.
Todos los derechos reservados.

Ag Business
1588 N. Marshall Avenue
El Cajon, CA 92020-1523, USA
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

ALT300
01/20

Los productos que se presentan en esta bibliografía son solo para fines de demostración. Los productos disponibles para la venta pueden variar en uso, diseño, accesorios adjuntos y medidas de seguridad. Nos reservamos el derecho de mejorar nuestros productos y realizar cambios en las especificaciones, diseño y equipo estándar sin previo aviso ni obligación. Consulte a su distribuidor para obtener información sobre todas nuestras garantías.