

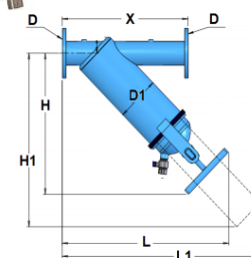
Aplicación: Filtros de control o filtros principales con entrada/salida en un eje de 180°

Características estándar:

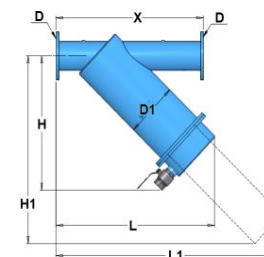
- **Elemento filtrante:** malla de acero inoxidable AISI 316 reforzada sobre un cilindro perforado de PVC.
- **Grado de filtración disponible:** desde 80 micras
- **Cuerpo del filtro y conexiones:** acero al carbono ST37.2
- **Pre-tratamiento:** chorro de arena hasta nivel de Sa 2.5
- **Revestimiento interior y exterior:** recubrimiento en polvo epoxi-poliéster polimerizado en horno 150-200 micras.
- **Conexiones disponibles:** Victáulico, Rosca (hembra), Brida
- **Presión máxima:** 10 bar (145 psi)
- **Presión máxima de trabajo recomendada:** hasta 8 bares (116 psi).
- **Disponibilidad de la automatización de la válvula de drenaje:** programación por tiempo

Funcionamiento:

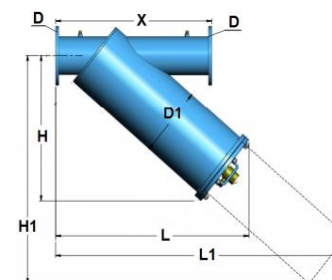
El agua entra en el filtro a través de una placa con cuatro o seis (4 ó 6) agujeros angulares y dirige el caudal de forma circular a lo largo del cilindro del filtro. El agua fluye a través de las aperturas de la malla del cilindro mientras que las partículas sólidas se recogen en la sección inferior del filtro. Estas partículas se pueden eliminar fácilmente abriendo la válvula de drenaje durante un corto periodo de tiempo. Los filtros se suministran con cuatro tapones, lo que permite al usuario ajustar el número de orificios para el caudal diseñado.



Modelo: F415 - F430



Modelo: F440-F460

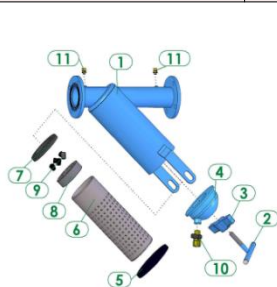


Modelo: F480-F410

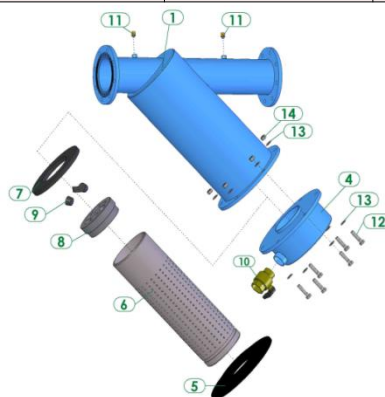
Modelo	Ent/sal ØD (in)	ØD1 (in)	X (mm) (in)	H (mm) (in)	H1 (mm) (in)	L (mm) (in)	L1 (mm) (in)	Peso embalaje (kg) (lb)	Volumen embalaje LxWxH (m3) (ft3)	Caudal maximo (m³/h) (GPM)
F415	1.5	6	360 14.2	419 16.5	426 16.8	520 20.5	528 20.8	14.5 32	0.6x0.4x0.3 2.1x1.4x0.9	3-10 13-44
F420	2	6	415 16.3	459 18.1	509 20.0	574 22.6	622 24.5	15.5 34	0.6x0.4x0.3 2.1x1.4x0.9	11-28 48-123
F430	3	6	490 21.3	519 20.4	638 25.1	641 25.3	765 30.1	29.9 66	0.7x0.6x0.3 2.2x1.8x0.9	12-39 53-172
F440	4	8	550 21.7	582 22.9	789 31.1	726 28.6	933 36.7	43.6 96	0.8x0.6x0.3 2.8x2.1x1.1	18-70 80-308
F460	6	12	910 35.8	782 30.8	1092 43.0	980 38.6	1397 55.0	117 258	1.2x0.8x0.4 4.1x2.5x1.5	31-210 136-925
F480	8	16	950 37.4	832 39.4	1407 55.4	1176 50.4	1893 74.5	190 419	1.3x0.9x0.7 4.1x3.1x2.1	163-299 720-1320
F410	10	16	950 37.4	1110 43.7	1920 75.6	1365 53.7	2210 87.0	210 463	1.3x0.9x0.7 4.1x3.1x2.1	270-500 1189-2202

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

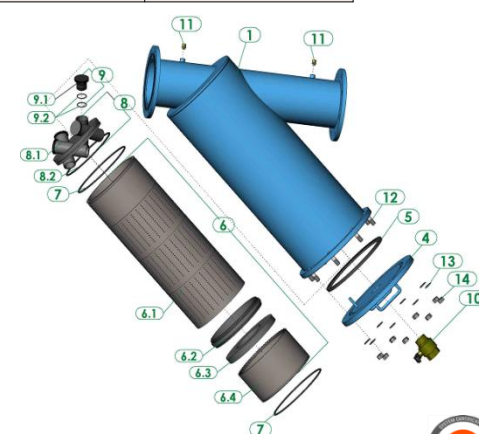
Descripción		Modelo					
Dimensión filtro		F415 4"	F420 6"	F430 6"	F440 6"	F460 8"	F480 10"
1	Cuerpo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	Manija	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000		
3	Soporte de ajuste	6012006000-P	6012006000-P	6012006000-P	6012108000-P		
4	Tapa	W5234202001-01P	W5234202001-01P	W5234202001-01P	W5320010800-01P	W5331011200-01P	W5331011603-01P
5	Junta superior	5312140100-180	5312140100-180	5312140100-180	5312160100-170	5312225100-433	5311450100
6	Malla fina	W5002600402-01	W5003600404-01	W5003600405-01	W5004600403-01	W5005600402-01	E7007603000-01
6.1	Malla fina PVC						E7007603000-01
6.2	Adaptador cámara lavado						5007601001
6.3	Plato cámara lavado						5023610700
6.4	Cámara lavado PVC						E5007601100-01
7	Junta inferior	5312140100-290	5312140100-190	5312140100-190	5312160100-160	5312225100-434	4081291100-452
8	Plato difusor	5024610200	5024610300	5024610300	5024610400	5024610500	E5024610700-01
8.1	Plato difusor PVC						W5024610700-01
8.2	O-RING						4081266100-450
9	Tapón plato difusor	5312010100-220	5312021100-230	5312021100-230	5312023100-240	5312000100-430	E6076204900-01
9.1	Tapón PVC plato difusor						6076204900
9.2	O-RING						4081040100-223
10	Válvula de bola	4504007100-01	4504007100-01	4504007100-01	4504007100-01	4504020100-01	4504020100-01
11	Toma de presión	E5412023901-01	E5412023901-01	E5412023901-01	E5412023901-01	E5412023901-01	E5412023901-01
12	Tornillo					4102160301-070	5292183007-073
13	Arandela					4122160301	4122180402
14	Tuerca					4112160301	4112180301



Model: F415, F420, F430



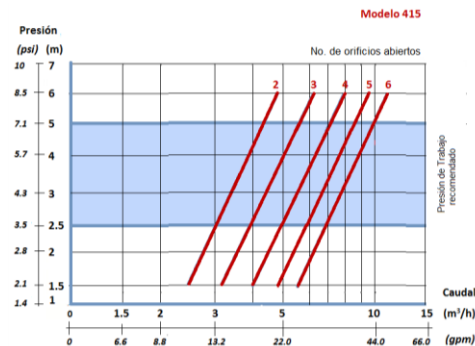
Model: F440, F460



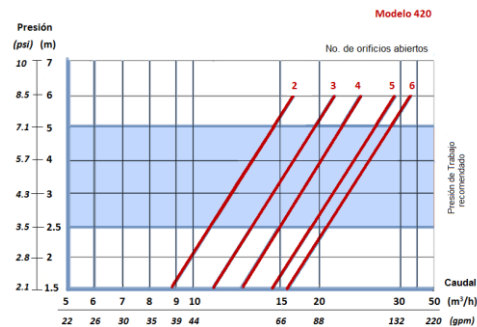
Model: F480

Pressure loss at 120 micron

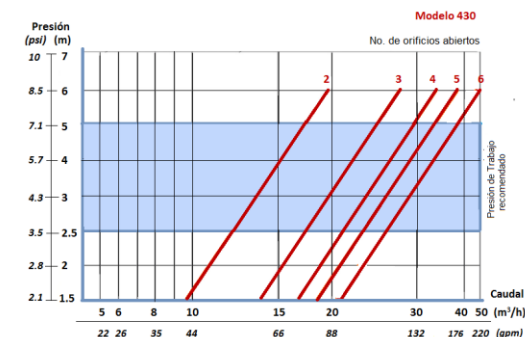
Model F415



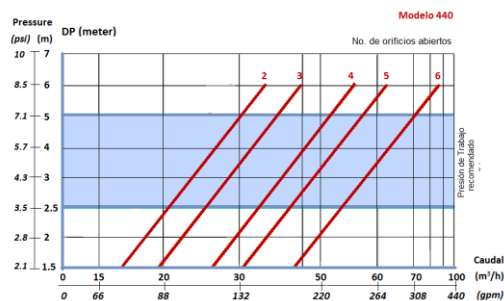
Model F420



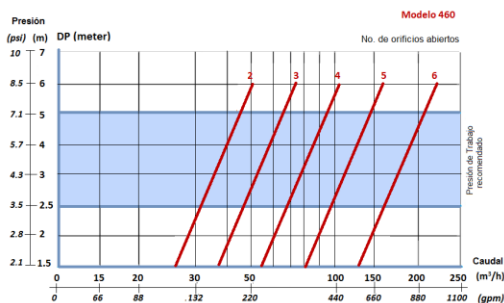
Model F430



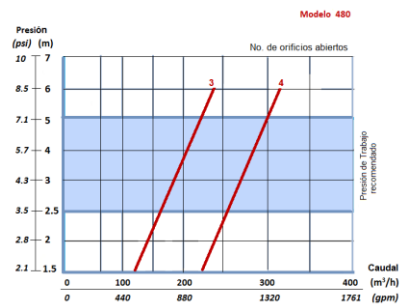
Model F440



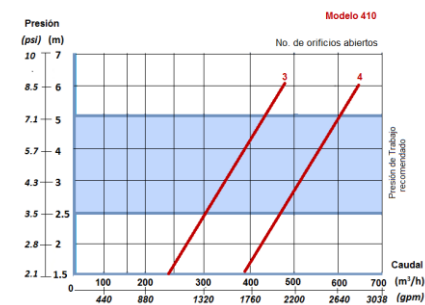
Model F460

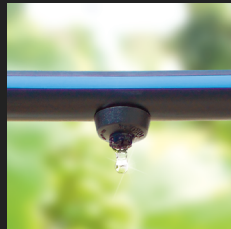


Model F480



Model F410





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

ALT296
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.