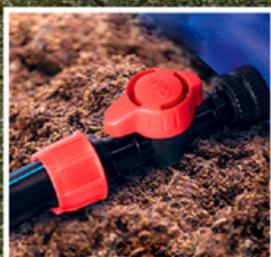
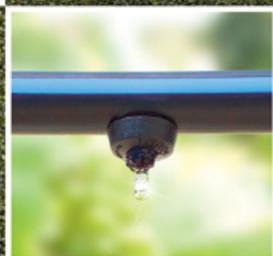




DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Catálogo de productos



ALLIONS® • ÁCIDOS • FERTILIZANTES SOLUBLES Y ORGÁNICOS • ADITIVOS • BIOESTIMULANTES • FOSFITOS
QUELATOS • MEZCLAS GRANULADAS ÓPTIMAS • SUSTRATOS Y CONSUMIBLES • SISTEMAS DE RIEGO

greenhow.com.mx

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN,
OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN



Ag

Catálogo de productos



Contacto



Sitios web

greenhow.com.mx

LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN AVISO

©2024 The Toro Company

Nos reservamos el derecho de mejorar nuestros productos y realizar cambios en las especificaciones y diseños sin previo aviso y sin incurrir en obligación. Los productos representados en este folleto son sólo para fines de demostración. Los productos reales ofrecidos a la venta pueden variar en diseño y características.



CINTA DE GOTEO

AQUA-TRAXX® AZUL™

CINTA DE RIEGO PREMIUM



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Ag



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Cinta de goteo premium de precisión inigualable. El exclusivo diseño de la trayectoria de flujo del emisor permite una aplicación uniforme de agua y nutrientes en aplicaciones de campo exigentes, incluidas longitudes largas de recorrido o terrenos ondulados.

- Disponible en nueve goteros con un rango de caudales desde Ultra Bajo - 0.07 gph (0.26 lph) hasta Alto - 0.53 gph (2.01 lph).
- Mayor resistencia al taponamiento, con requisito de filtrado de hasta 100 mesh - ¡El más bajo de las cintas!
- Mayor área de filtración con filtros multietapas con patentada. Paso optimizado de flujo para más resistencia al taponamiento.

La cinta de goteo Aqua-Traxx® Azul™ de Toro ofrece un innovador diseño de emisor que protege el laberinto de los residuos y maximiza la resistencia a los atascos y el rendimiento. Ahora obtendrá la misma gran calidad y rendimiento que espera de Aqua-Traxx® con aún más resistencia a los atascos y menos preocupaciones.

AQUA-TRAXX® AZUL™

**AHORA
DISPONIBLE
EN CAUDALES
ULTRA BAJOS!**
(0.07, 0.09, 0.10 gph)

100 mesh

FILTRACIÓN MULTIETAPAS
PATENTADA, PROTEGEN AL
GOTERO DE DIFERENTES
TAMAÑOS DE SEDIMENTOS

MÁS RESISTENTE AL TAPONAMIENTO QUE NUNCA

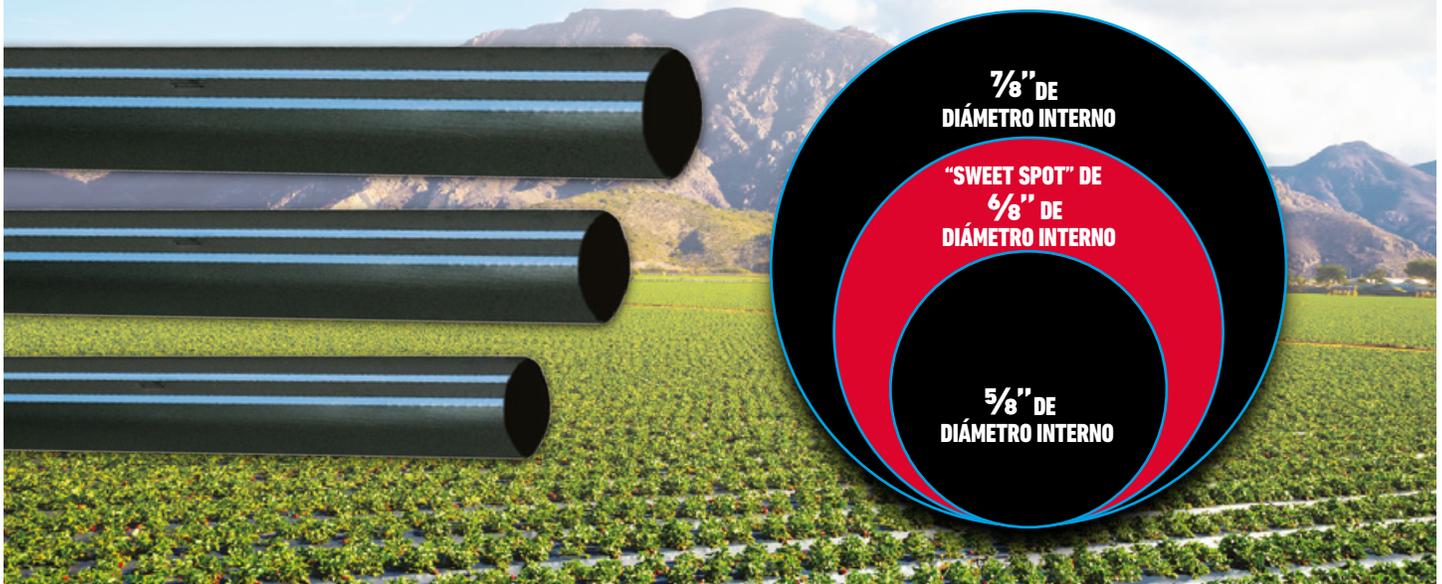
PRIMERO EN LA INDUSTRIA CON
REQUISITO DE FILTRADO DE 100 MESH

CULTIVA CON PASIÓN,
FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

TENDIDOS MÁS LARGOS, MENOR COSTO

Con la nueva cinta de goteo Aqua-Traxx® de 6/8 in de diámetro de Toro, Sweet Spot™, los agricultores obtienen la cinta perfecta para dividir la diferencia entre la cinta de 5/8 in y de 7/8 in de diámetro interno, lo que les permite lograr tendidos más largos que la cinta de 5/8 in y costos más bajos en comparación con la cinta de 7/8 in. Toro no solo es el único fabricante de cinta de goteo de 6/8 in, sino que también es el único proveedor de accesorios de conexión de esa medida que admite estas aplicaciones exclusivas y económicas.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

TENDIDOS MÁS LARGOS EN COMPARACIÓN CON LA CINTA DE 5/8 IN:

- Mejor uniformidad.
- Menor costo del sistema debido a menos metros de manguera plana, menos conexiones y menos mano de obra.

MENOS COSTOSA QUE LA CINTA DE 7/8 IN:

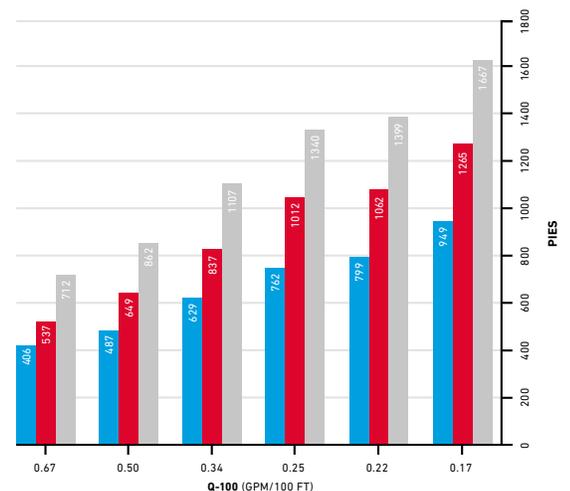
- Menor cantidad de libras de plástico por acre.
- Más ecológica.
- Más ahorro de agua debido a menos escorrentía.

ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE 6/8 IN SOLO DISPONIBLES EN TORO

LONGITUD DEL TENDIDO

■ 5/8" ■ 6/8" ■ 7/8"

• Presión de entrada = 10 psi
• Pendiente = 0%
• EU = 90



AQUA-TRAXX® AZUL™ CAUDALES

Caudal	Número de parte	Espaciamento entre goteros		Caudal por gotero								Exponente del gotero	Requisito de filtrado (micrón)
		in	cm	gph				Q-100					
				@ 8 psi	@ 10 psi	@ 0.55 bar	@ 0.7 bar	gpm/100 ft		lph/1 metro			
gotero 0.07 gph	EAXxx0817	8	20	0.07	0.08	0.26	0.30	0.17	0.20	1.30	1.47	0.55	140 (105)
	EAXxx1609	16	40	0.07	0.08	0.26	0.30	0.09	0.10	0.65	0.74		
gotero 0.09 gph	EAXxx0822	8	20	0.09	0.10	0.34	0.38	0.22	0.25	1.66	1.88	0.53	120 (125)
	EAXxx1611	16	40	0.09	0.10	0.34	0.38	0.11	0.13	0.83	0.94		
gotero 0.10 gph	EAXxx0825	8	20	0.10	0.11	0.38	0.43	0.25	0.28	1.86	2.11	0.50	120 (125)
	EAXxx1613	16	40	0.10	0.11	0.38	0.43	0.13	0.14	0.93	1.05		
gotero 0.13 gph	EAXxx0467	4	10	0.13	0.15	0.51	0.57	0.67	0.75	4.99	5.58	0.50	120 (125) ⁽¹⁾
	EAXxx0644	6	15	0.13	0.15	0.51	0.57	0.44	0.50	3.33	3.72		
	EAXxx0834	8	20	0.13	0.15	0.51	0.57	0.34	0.37	2.50	2.79		
	EAXxx1222	12	30	0.13	0.15	0.51	0.57	0.22	0.25	1.66	1.86		
	EAXxx1617	16	40	0.13	0.15	0.51	0.57	0.17	0.19	1.25	1.40		
	EAXxx1814	18	45	0.13	0.15	0.51	0.57	0.14	0.17	1.11	1.24		
gotero 0.15 gph	EAXxx2411	24	60	0.13	0.15	0.51	0.57	0.11	0.12	0.83	0.93	0.50	100 (149) ⁽²⁾
	EAXxx0650	6	15	0.15	0.17	0.57	0.63	0.50	0.56	3.73	4.17		
	EAXxx1225	12	30	0.15	0.17	0.57	0.63	0.25	0.28	1.86	2.08		
	EAXxx1817	18	45	0.15	0.17	0.57	0.63	0.17	0.19	1.24	1.39		
gotero 0.20 gph	EAXxx04100	4	10	0.20	0.22	0.76	0.85	1.00	1.12	7.47	8.36	0.50	100 (149) ⁽²⁾
	EAXxx0667	6	15	0.20	0.22	0.76	0.85	0.67	0.75	4.99	5.58		
	EAXxx0850	8	20	0.20	0.22	0.76	0.85	0.50	0.56	3.74	4.18		
	EAXxx1234	12	30	0.20	0.22	0.76	0.85	0.34	0.37	2.50	2.79		
	EAXxx1625	16	40	0.20	0.22	0.76	0.85	0.25	0.28	1.87	2.09		
	EAXxx1822	18	45	0.20	0.22	0.76	0.85	0.22	0.25	1.67	1.86		
gotero 0.27 gph	EAXxx2417	24	60	0.20	0.22	0.76	0.85	0.17	0.19	1.25	1.40	0.50	100 (149) ⁽²⁾
	EAXxx04134	4	10	0.27	0.30	1.01	1.13	1.34	1.50	9.99	11.16		
	EAXxx0690	6	15	0.27	0.30	1.01	1.13	0.90	1.00	6.66	7.44		
	EAXxx0867	8	20	0.27	0.30	1.01	1.13	0.67	0.75	4.99	5.58		
	EAXxx1245	12	30	0.27	0.30	1.01	1.13	0.45	0.50	3.33	3.72		
	EAXxx1634	16	40	0.27	0.30	1.01	1.13	0.34	0.37	2.50	2.79		
gotero 0.34 gph	EAXxx1830	18	45	0.27	0.30	1.01	1.13	0.30	0.33	2.22	2.48	0.50	120 (125)
	EAXxx2422	24	60	0.27	0.30	1.01	1.13	0.22	0.25	1.67	1.86		
	EAXxx04168	4	10	0.34	0.37	1.27	1.42	1.68	1.87	12.48	13.95		
	EAXxx06112	6	15	0.34	0.37	1.27	1.42	1.12	1.25	8.33	9.31		
	EAXxx0884	8	20	0.34	0.37	1.27	1.42	0.84	0.94	6.24	6.98		
	EAXxx1256	12	30	0.34	0.37	1.27	1.42	0.56	0.62	4.16	4.65		
gotero 0.53 gph	EAXxx1642	16	40	0.34	0.37	1.27	1.42	0.42	0.47	3.12	3.49	0.50	120 (125)
	EAXxx1838	18	45	0.34	0.37	1.27	1.42	0.38	0.42	2.78	3.10		
	EAXxx2428	24	60	0.34	0.37	1.27	1.42	0.28	0.31	2.08	2.33		
	EAXxx04265	4	10	0.53	0.59	2.01	2.24	2.65	2.96	19.75	22.08		
	EAXxx08133	8	20	0.53	0.59	2.01	2.24	1.33	1.48	9.87	11.04		
	EAXxx1288	12	30	0.53	0.59	2.01	2.24	0.88	0.99	6.58	7.36		
gotero 0.53 gph	EAXxx1666	16	40	0.53	0.59	2.01	2.24	0.66	0.74	4.94	5.52	0.50	120 (125)
	EAXxx2444	24	60	0.53	0.59	2.01	2.24	0.44	0.49	3.29	3.68		
	EAXxx3629	36	90	0.53	0.59	2.01	2.24	0.29	0.33	2.19	2.45		

CAUDAL ULTRA-BAJO

CAUDAL ALTO

Descripción del número de parte:

X - Indica el diámetro. 5 para 5/8", 6 para 6/8", 7 para 7/8", 8 para 1", 9 para 1 1/8" y 11 para 1 3/8"

xx - Indica el espesor en milésimas de pulgada

EA X xx 04 67 - 1300

EA: Aqua-Traxx
X: Diámetro
xx: Espesor mil
04: Distancia entre emisores
67: Caudal
1300: Longitud de rollo

- Notas:**
- (1) 120 Mesh: 5- 15 mil
 - (2) 100 Mesh: 5 - 8 mil, 120 Mesh: 10 - 15 mil-Durante el funcionamiento o el lavado, las presiones dentro de los laterales no deben superar la especificación de presión máxima.
 - Coeficiente de variación (Cv) inferior al 3%Espacio métrico de salida expresado en longitud nominal.
 - Tamaño de 1" de diámetro sólo disponible en 13 mil

AQUA-TRAXX® AZUL™

CINTA DE RIEGO PREMIUM



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

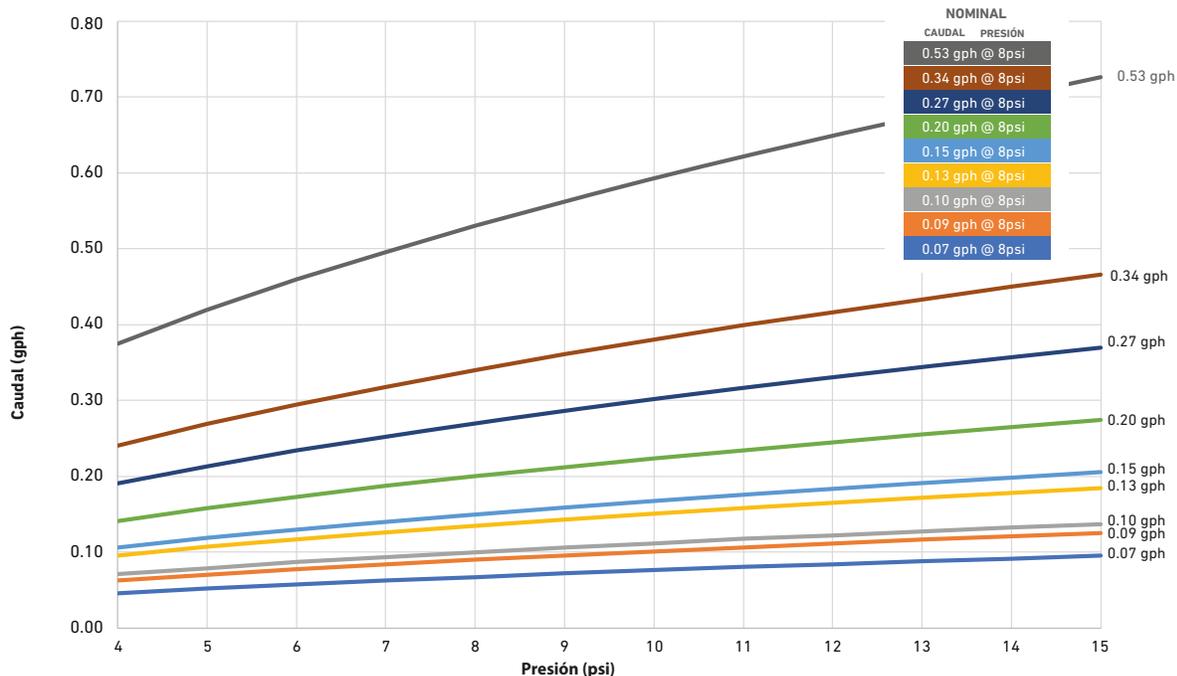


Ag

CALIBRE

Diámetro	Calibre	Presión				Longitud de carrete		Peso de carrete	
		psi		bar		pies	metros	lbs	kg
		min	max	min	max				
5/8" (16mm) 0.635"	5 mil	4	10	0.3	0.7	13,000	3,962	70	31.8
	6 mil	4	12	0.3	0.8	10,000	3,048	62	28.1
	8 mil	4	15	0.3	1.0	7,500	2,286	60	27.2
	10 mil	4	15	0.3	1.0	6,000	1,829	60	27.2
	12 mil	4	15	0.3	1.0	5,100	1,554	60	27.2
	15 mil	4	15	0.3	1.0	4,000	1,219	59	26.8
5/8" (16mm) Short Reels 0.635"	6 mil	4	12	0.3	1.8	2,500	762	17	7.7
	8 mil	4	15			2,000	610	18	8.2
	15 mi	4	15	0.3	1.0	1,000	305		7.7
6/8" (19mm) 0.750"	5 mi	4	10	0.3	0.7	12,000	3,658	74	33.6
	6 mi	4	11	0.3	0.8	8,800	2,682	64	29.0
	8 mil	4	15	0.3	1.0	6,600	2,011	63	28.6
7/8" (22mm) 0.880"	5 mi	4	10	0.3	0.7	10,000	3,048	71	32.2
	6 mil	4	10	0.3	0.7	7,380	2,250	62	28.1
	8 mil	4	15	0.3	1.0	6,000	1,829	65	29.5
	10 mil	4	15	0.3	1.0	4,400	1,341	60	27.2
	12 mil	4	15	0.3	1.0	4,000	1,219	64	29.0
	15 mi	4	15	0.3	1.0	3,000	914	61	27.7
1" (25mm) 0.990"	13 mil	4	15	0.3	1.0	3,000	914	59	26.8
1 1/8" (28mm) 1.130"	15 mil	4	15	0.3	1.0	3,000	914	83	37.6
1 3/8" (35mm) 1.380"	15 mil	4	15	0.3	1.0	2,700	823	84	38.1

CAUDAL DEL EMISOR VS PRESIÓN



CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

AQUA-TRAXX® AZUL™

CINTA DE RIEGO PREMIUM



Ag

Detalle

Aqua-Traxx Azul

Caudal expresado en gpm por 100 pies (Q-100) @ 10 psi (0,7 Bar).



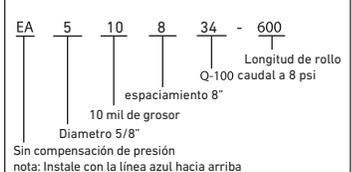
Categoría MOQ	Número de parte	Calibres		Longitud de rollo		Peso de rollo		Espaciamiento entre goteros		Caudales disponibles		Rollo	
		mil	mm	pies	metros	lbs	kilos	pulg	cm	gpm Q-100 pies	litros / hora-metro	Diámetro	Altura
5/8's 5 mil - rollos de 13,000 pies													
A	EA50504134-1300	5 mil	0.13	13,000	3,962	70	31.8	4"	10	1.34	9.99	20.5"	11"
A	EA5050822-1300	5 mil	0.13	13,000	3,962	70	31.8	8"	20	0.22	1.66	20.5"	11"
A	EA5050834-1300	5 mil	0.13	13,000	3,962	70	31.8	8"	20	0.34	2.50	20.5"	11"
A	EA5050850-1300	5 mil	0.13	13,000	3,962	70	31.8	8"	20	0.50	3.74	20.5"	11"
A	EA5050867-1300	5 mil	0.13	13,000	3,962	70	31.8	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA5050467-1300	5 mil	0.13	13,000	3,962	70	31.8	4"	10	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA50504100-1300	5 mil	0.13	13,000	3,962	70	31.8	4"	10	1.00	7.47	20.5"	11"
B	EA5050644-1300	5 mil	0.13	13,000	3,962	70	31.8	6"	15	0.44	3.33	20.5"	11"
B	EA5050650-1300	5 mil	0.13	13,000	3,962	70	31.8	6"	15	0.50	3.73	20.5"	11"
B	EA5050667-1300	5 mil	0.13	13,000	3,962	70	31.8	6"	15	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA5050817-1300	5 mil	0.13	13,000	3,962	70	31.8	8"	20	0.17	1.30	20.5"	11"
B	EA5050825-1300	5 mil	0.13	13,000	3,962	70	31.8	8"	20	0.25	1.86	20.5"	11"
B	EA5050884-1300	5 mil	0.13	13,000	3,962	70	31.8	8"	20	0.84	6.24	20.5"	11"
B	EA5051222-1300	5 mil	0.13	13,000	3,962	70	31.8	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
B	EA5051245-1300	5 mil	0.13	13,000	3,962	70	31.8	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
C	EA50504265-1300	5 mil	0.13	13,000	3,962	70	31.8	4"	10	2.65	19.75	20.5"	11"
C	EA5050690-1300	5 mil	0.13	13,000	3,962	70	31.8	6"	15	0.90	6.66	20.5"	11"
C	EA50508133-1300	5 mil	0.13	13,000	3,962	70	31.8	8"	20	1.33	9.87	20.5"	11"
C	EA5051225-1300	5 mil	0.13	13,000	3,962	70	31.8	12"	30	0.25	1.86	20.5"	11"
C	EA5051234-1300	5 mil	0.13	13,000	3,962	70	31.8	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"
5/8's 5 mil - rollos de 12,000 pies													
A	EA5050867-1200	5 mil	0.13	12,000	3,658	65	29.5	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA5050467-1200	5 mil	0.13	12,000	3,658	65	29.5	4"	10	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA50504134-1200	5 mil	0.13	12,000	3,658	65	29.5	4"	10	1.34	9.99	20.5"	11"
B	EA5050650-1200	5 mil	0.13	12,000	3,658	65	29.5	6"	15	0.50	3.74	20.5"	11"
B	EA5050667-1200	5 mil	0.13	12,000	3,658	65	29.5	6"	15	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA5050850-1200	5 mil	0.13	12,000	3,658	65	29.5	8"	20	0.50	3.74	20.5"	11"
B	EA5050884-1200	5 mil	0.13	12,000	3,658	65	29.5	8"	20	0.84	6.24	20.5"	11"
B	EA50508133-1200	5 mil	0.13	12,000	3,658	65	29.5	8"	20	1.33	9.87	20.5"	11"
C	EA5050690-1200	5 mil	0.13	12,000	3,658	65	29.5	6"	15	0.90	6.66	20.5"	11"
C	EA5050834-1200	5 mil	0.13	12,000	3,658	65	29.5	8"	20	0.34	2.50	20.5"	11"
C	EA5051234-1200	5 mil	0.13	12,000	3,658	65	29.5	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"
C	EA5051245-1200	5 mil	0.13	12,000	3,658	65	29.5	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
5/8's 6 mil													
A	EA5060467-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	4"	10	0.67	4.99	20.5"	11"
A	EA50604134-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	4"	10	1.34	9.99	20.5"	11"
A	EA5060690-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	6"	15	0.90	6.66	20.5"	11"
A	EA5060817-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	8"	20	0.17	1.30	20.5"	11"
A	EA5060822-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	8"	20	0.22	1.66	20.5"	11"
A	EA5060850-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	8"	20	0.50	3.74	20.5"	11"
A	EA5060867-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA50604100-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	4"	10	1.00	7.47	20.5"	11"
B	EA5060644-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	6"	15	0.44	3.33	20.5"	11"
B	EA5060650-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	6"	15	0.50	3.73	20.5"	11"
B	EA5060667-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	6"	15	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA5060825-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	8"	20	0.25	1.86	20.5"	11"
B	EA5060834-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	8"	20	0.34	2.50	20.5"	11"
B	EA5060884-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	8"	20	0.84	6.24	20.5"	11"
B	EA50608133-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	8"	20	1.33	9.87	20.5"	11"
B	EA5061222-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
B	EA5061225-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	12"	30	0.25	1.86	20.5"	11"
B	EA5061234-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"
B	EA5061245-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
C	EA5061256-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	12"	30	0.56	4.16	20.5"	11"
C	EA5061609-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	16"	40	0.09	0.65	20.5"	11"
C	EA5061611-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	16"	40	0.11	0.83	20.5"	11"
C	EA5061617-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	16"	40	0.17	1.25	20.5"	11"
C	EA5061625-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	16"	40	0.25	1.87	20.5"	11"
C	EA5061634-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	16"	40	0.34	2.50	20.5"	11"
C	EA5061822-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	18"	45	0.22	1.67	20.5"	11"
C	EA5062444-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	24"	60	0.44	3.29	20.5"	11"

Categoría MOQ- Cantidad mínima de orden (MOQ) para Longitud estándar de rollos de Aqua-Traxx Azul y Flow Control

- A. Artículos en stock - Producto generalmente disponible en existencias.
- B. Por pedido- Orden mínima de 64 rollos (4 palets).
- C. Pedido personalizado - Cantidad mínima de pedido de 48 rollos (30 palets) y se aplica política de rebasamiento.

Nota: Cualquier número de parte no incluida en este catálogo se considera **pedido personalizado (MOQ Categoría C)** y se aplica política de rebasamiento.

Descripción del número de parte:



CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

AQUA-TRAXX® AZUL™

CINTA DE RIEGO PREMIUM



Ag

Detalle

Aqua-Traxx Azul

Caudal expresado en gpm por 100 pies (Q-100) @ 10 psi (0,7 Bar).



Categoría MOQ	Número de parte	Calibres		Longitud de rollo		Peso de rollo		Espaciamento entre goteros		Caudales disponibles		Rollo	
		mil	mm	pies	metros	lbs	kilos	pulg	cm	gpm Q-100 pies	litros / hora-metro	Diámetro	Altura
5/8's 8 mil													
A	EA50804134-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	4"	10	1.34	9.99	20.5"	11"
A	EA5080825-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	8"	20	0.25	1.86	20.5"	11"
A	EA5080867-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
A	EA5081222-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
A	EA5081234-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"
A	EA5081245-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
B	EA5080467-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	4"	10	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA50804100-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	4"	10	1.00	7.47	20.5"	11"
B	EA5080650-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	6"	15	0.50	3.73	20.5"	11"
B	EA5080667-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	6"	15	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA5080690-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	6"	15	0.90	6.66	20.5"	11"
B	EA5080817-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	8"	20	0.17	1.30	20.5"	11"
B	EA5080822-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	8"	20	0.22	1.66	20.5"	11"
B	EA5080834-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	8"	20	0.34	2.50	20.5"	11"
B	EA5080850-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	8"	20	0.50	3.74	20.5"	11"
B	EA5080884-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	8"	20	0.84	6.24	20.5"	11"
B	EA50808133-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	8"	20	1.33	9.87	20.5"	11"
B	EA5081225-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	12"	30	0.25	1.86	20.5"	11"
B	EA5081256-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	12"	30	0.56	4.16	20.5"	11"
B	EA5081617-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	16"	40	0.17	1.25	20.5"	11"
B	EA5081625-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	16"	40	0.25	1.87	20.5"	11"
B	EA5081642-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	16"	40	0.42	3.12	20.5"	11"
C	EA5080000-1000	8 mil	0.20	10,000	3,048	60	27.2	0"	0	No Flow Path	No Flow Path	20.5"	11"
C	EA5080644-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	6"	15	0.44	3.33	20.5"	11"
C	EA5081288-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	12"	30	0.88	6.58	20.5"	11"
C	EA5081634-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	16"	40	0.34	2.50	20.5"	11"
C	EA5081822-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	18"	45	0.22	1.67	20.5"	11"
C	EA5081838-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	18"	45	0.38	2.78	20.5"	11"
C	EA5082422-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	24"	60	0.22	1.67	20.5"	11"
C	EA5082428-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	24"	60	0.28	2.08	20.5"	11"
5/8's 10 mil													
B	EA5100834-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	8"	20	0.34	2.50	20.5"	11"
B	EA5100850-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	8"	20	0.50	3.74	20.5"	11"
B	EA5100867-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA5101222-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
B	EA5101234-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"
B	EA5101245-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
C	EA5100467-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	4"	10	0.67	4.99	20.5"	11"
C	EA51004100-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	4"	10	1.00	7.47	20.5"	11"
C	EA51004134-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	4"	10	1.34	9.99	20.5"	11"
C	EA5100644-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	6"	15	0.44	3.33	20.5"	11"
C	EA5100650-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	6"	15	0.50	3.74	20.5"	11"
C	EA5100667-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	6"	15	0.67	4.99	20.5"	11"
C	EA5100690-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	6"	15	0.90	6.66	20.5"	11"
C	EA5100817-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	8"	20	0.17	1.30	20.5"	11"
C	EA5100822-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	8"	20	0.22	1.66	20.5"	11"
C	EA5100825-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	8"	20	0.25	1.86	20.5"	11"
C	EA5101256-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	12"	30	0.56	4.16	20.5"	11"
C	EA5101288-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	12"	30	0.88	6.58	20.5"	11"
C	EA5101617-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	16"	40	0.17	1.66	20.5"	11"
C	EA5101625-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	16"	40	0.25	1.87	20.5"	11"
C	EA5101634-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	16"	40	0.34	2.50	20.5"	11"
C	EA5101838-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	18"	45	0.38	2.78	20.5"	11"
C	EA5102422-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	24"	60	0.22	1.67	20.5"	11"
C	EA5102428-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	24"	60	0.28	2.08	20.5"	11"
C	EA5102444-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	24"	60	0.44	3.29	20.5"	11"
C	EA5103629-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	36"	90	0.29	2.19	20.5"	11"

Categoría MOQ- Cantidad mínima de orden (MOQ) para Longitud estándar de rollos de Aqua-Traxx Azul y Flow Control

- A. Artículos en stock - Producto generalmente disponible en existencias.
- B. Por pedido- Orden mínima de 64 rollos (4 palets).
- C. Pedido personalizado - Cantidad mínima de pedido de 48 rollos (30 palets) y se aplica política de rebasamiento.

Nota: Cualquier número de parte no incluida en este catálogo se considera **pedido personalizado (MOQ Categoría C)** y se aplica política de rebasamiento.

Descripción del número de parte:



CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

AQUA-TRAXX® AZUL™

CINTA DE RIEGO PREMIUM



Ag

Detalle

Aqua-Traxx Azul

Caudal expresado en gpm por 100 pies (Q-100) @ 10 psi (0,7 Bar).



Categoría MOQ	Número de parte	Calibres		Longitud de rollo		Peso de rollo		Espaciamento entre goteros		Caudales disponibles		Rollo	
		mil	mm	pies	metros	lbs	kilos	pulg	cm	gpm Q-100 pies	litros / hora-metro	Diámetro	Altura
5/8's 12 mil													
B	EA5120825-510	12 mil	0.30	5,100	1,554	60	27.2	8"	20	0.25	1.86	20.5"	11"
B	EA5121245-510	12 mil	0.30	5,100	1,554	60	27.2	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
C	EA5120817-510	12 mil	0.30	5,100	1,554	60	27.2	8"	20	0.17	1.30	20.5"	11"
C	EA5120822-510	12 mil	0.30	5,100	1,554	60	27.2	8"	20	0.22	1.66	20.5"	11"
C	EA5120834-510	12 mil	0.30	5,100	1,554	60	27.2	8"	20	0.34	2.50	20.5"	11"
C	EA5120867-510	12 mil	0.30	5,100	1,554	60	27.2	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
C	EA5121222-510	12 mil	0.30	5,100	1,554	60	27.2	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
C	EA5121642-510	12 mil	0.30	5,100	1,554	60	27.2	16"	40	0.42	3.12	20.5"	11"
5/8's 15 mil													
B	EA5150834-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	8"	20	0.34	2.50	20.5"	11"
B	EA5150850-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	8"	20	0.50	3.74	20.5"	11"
B	EA5150867-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA5150884-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	8"	20	0.84	6.24	20.5"	11"
B	EA5151222-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
B	EA5151234-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"
B	EA5151245-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
B	EA5151288-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	12"	30	0.88	6.58	20.5"	11"
C	EA51504134-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	4"	10	1.34	9.99	20.5"	11"
C	EA5150644-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	6"	15	0.44	3.33	20.5"	11"
C	EA5150650-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	6"	15	0.50	3.74	20.5"	11"
C	EA5150667-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	6"	15	0.67	4.99	20.5"	11"
C	EA5150817-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	8"	20	0.17	1.30	20.5"	11"
C	EA51508133-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	8"	20	1.33	9.87	20.5"	11"
C	EA5151225-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	12"	30	0.25	1.86	20.5"	11"
C	EA5151256-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	12"	30	0.56	4.16	20.5"	11"
C	EA5151617-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	16"	40	0.17	1.66	20.5"	11"
C	EA5151625-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	16"	40	0.25	1.87	20.5"	11"
C	EA5151634-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	16"	40	0.34	2.50	20.5"	11"
C	EA5152411-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	24"	60	0.11	0.83	20.5"	11"
C	EA5152428-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	24"	60	0.28	2.08	20.5"	11"



6/8's 5-mil Sweet Spot													
B	EA6050817-1200	5 mil	0.13	12,000	3,658	74	33.6	8"	20	0.17	1.30	20.5"	11"
B	EA6050822-1200	5 mil	0.13	12,000	3,658	74	33.6	8"	20	0.22	1.66	20.5"	11"
B	EA6050850-1200	5 mil	0.13	12,000	3,658	74	33.6	8"	20	0.50	3.74	20.5"	11"
B	EA6050867-1200	5 mil	0.13	12,000	3,658	74	33.6	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA6051222-1200	5 mil	0.13	12,000	3,658	74	33.6	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
6/8's 6-mil Sweet Spot													
B	EA6060467-880	6 mil	0.15	8,800	2,682	64	29.0	4"	10	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA60604134-880	6 mil	0.15	8,800	2,682	64	29.0	4"	10	1.34	9.99	20.5"	11"
B	EA6060650-880	6 mil	0.15	8,800	2,682	64	29.0	6"	15	0.50	3.74	20.5"	11"
B	EA6060690-880	6 mil	0.15	8,800	2,682	64	29.0	6"	15	0.90	6.66	20.5"	11"
B	EA6060817-880	6 mil	0.15	8,800	2,682	64	29.0	8"	20	0.17	1.30	20.5"	11"
B	EA6060822-880	6 mil	0.15	8,800	2,682	64	29.0	8"	20	0.22	1.66	20.5"	11"
B	EA6060825-880	6 mil	0.15	8,800	2,682	64	29.0	8"	20	0.25	1.86	20.5"	11"
B	EA6060834-880	6 mil	0.15	8,800	2,682	64	29.0	8"	20	0.34	2.50	20.5"	11"
B	EA6060850-880	6 mil	0.15	8,800	2,682	64	29.0	8"	20	0.50	3.74	20.5"	11"
B	EA6060867-880	6 mil	0.15	8,800	2,682	64	29.0	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA60608133-880	6 mil	0.15	8,800	2,682	64	29.0	8"	20	1.33	9.87	20.5"	11"
B	EA6061222-880	6 mil	0.15	8,800	2,682	64	29.0	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
B	EA6061234-880	6 mil	0.15	8,800	2,682	64	29.0	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"
B	EA6061245-880	6 mil	0.15	8,800	2,682	64	29.0	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
6/8's 8-mil Sweet Spot													
B	EA60804134-660	8 mil	0.20	6,600	2,012	63	28.6	4"	10	1.34	9.99	20.5"	11"
B	EA6080667-660	8 mil	0.20	6,600	2,012	63	28.6	6"	15	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA6080817-660	8 mil	0.20	6,600	2,012	63	28.6	8"	20	0.17	1.30	20.5"	11"
B	EA6080822-660	8 mil	0.20	6,600	2,012	63	28.6	8"	20	0.22	1.66	20.5"	11"
B	EA6080825-660	8 mil	0.20	6,600	2,012	63	28.6	8"	20	0.25	1.86	20.5"	11"
B	EA6080834-660	8 mil	0.20	6,600	2,012	63	28.6	8"	20	0.34	2.50	20.5"	11"
B	EA6080850-660	8 mil	0.20	6,600	2,012	63	28.6	8"	20	0.50	3.74	20.5"	11"
B	EA6080867-660	8 mil	0.20	6,600	2,012	63	28.6	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA6081222-660	8 mil	0.20	6,600	2,012	63	28.6	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
B	EA6081234-660	8 mil	0.20	6,600	2,012	63	28.6	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"
B	EA6081245-660	8 mil	0.20	6,600	2,012	63	28.6	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"

Categoría MOQ- Cantidad mínima de orden (MOQ) para Longitud estándar de rollos de Aqua-Traxx Azul y Flow Control

- A. Artículos en stock - Producto generalmente disponible en existencias.
- B. Por pedido- Orden mínima de 64 rollos (4 palets).
- C. Pedido personalizado - Cantidad mínima de pedido de 48 rollos (30 palets) y se aplica política de rebasamiento.

Nota: Cualquier número de parte no incluida en este catálogo se considera **pedido personalizado (MOQ Categoría C)** y se aplica política de rebasamiento.

Descripción del número de parte:



CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

AQUA-TRAXX® AZUL™

CINTA DE RIEGO PREMIUM



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Ag

Detalle

Aqua-Traxx Azul

Caudal expresado en gpm por 100 pies (Q-100) @ 10 psi (0,7 Bar).



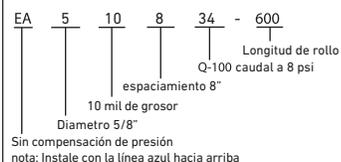
Categoría MOQ	Número de parte	Calibres		Longitud de rollo		Peso de rollo		Espaciamento entre goteros		Caudales disponibles		Rollo	
		mil	mm	pies	metros	lbs	kilos	pulg	cm	gpm Q-100 pies	litros / hora-metro	Diámetro	Altura
7/8's 5-mil - rollos de 10,000 pies													
A	EA7050834-1000	5mil	0.13	10,000	3,048	71	32.2	8"	20	0.34	2.50	20.5"	11"
B	EA7050850-1000	5mil	0.13	10,000	3,048	71	32.2	8"	20	0.50	3.74	20.5"	11"
B	EA7050867-1000	5mil	0.13	10,000	3,048	71	32.2	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
C	EA7050822-1000	5mil	0.13	10,000	3,048	71	32.2	8"	20	0.22	1.66	20.5"	11"
C	EA7050825-1000	5mil	0.13	10,000	3,048	71	32.2	8"	20	0.25	1.86	20.5"	11"
C	EA7051222-1000	5mil	0.13	10,000	3,048	71	32.2	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
C	EA7051225-1000	5mil	0.13	10,000	3,048	71	32.2	12"	30	0.25	1.86	20.5"	11"
C	EA7051234-1000	5mil	0.13	10,000	3,048	71	32.2	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"
C	EA7051245-1000	5mil	0.13	10,000	3,048	71	32.2	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
C	EA7052428-1000	5mil	0.13	10,000	3,048	71	32.2	24"	60	0.28	2.08	20.5"	11"
7/8's 5-mil - rollos de 12,000 pies													
B	EA7050834-1200	5mil	0.13	12,000	3,658	84	38.1	8"	20	0.34	2.50	20.5"	12.25"
C	EA7051245-1200	5mil	0.13	12,000	3,658	84	38.1	12"	30	0.45	3.33	20.5"	12.25"
7/8's 6-mil - rollos de 7,380 pies													
A	EA7060822-738	6mil	0.15	7,380	2,250	62	28.1	8"	20	0.22	1.66	20.5"	11"
A	EA7060825-738	6mil	0.15	7,380	2,250	62	28.1	8"	20	0.25	1.86	20.5"	11"
B	EA7060467-738	6mil	0.15	7,380	2,250	62	28.1	4"	10	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA7060450-738	6mil	0.15	7,380	2,250	62	28.1	6"	10	0.50	3.73	20.5"	11"
B	EA7060667-738	6mil	0.15	7,380	2,250	62	28.1	6"	10	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA7060690-738	6mil	0.15	7,380	2,250	62	28.1	6"	15	0.90	6.66	20.5"	11"
B	EA7060817-738	6mil	0.15	7,380	2,250	62	28.1	8"	20	0.17	1.30	20.5"	11"
B	EA7060834-738	6mil	0.15	7,380	2,250	62	28.1	8"	20	0.34	2.50	20.5"	11"
B	EA7060850-738	6mil	0.15	7,380	2,250	62	28.1	8"	20	0.50	3.74	20.5"	11"
B	EA7060867-738	6mil	0.15	7,380	2,250	62	28.1	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA7061222-738	6mil	0.15	7,380	2,250	62	28.1	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
B	EA7061225-738	6mil	0.15	7,380	2,250	62	28.1	12"	30	0.25	1.86	20.5"	11"
B	EA7061234-738	6mil	0.15	7,380	2,250	62	28.1	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"
B	EA7061245-738	6mil	0.15	7,380	2,250	62	28.1	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
C	EA70604134-738	6mil	0.15	7,380	2,250	62	28.1	4"	10	1.34	9.99	20.5"	11"
C	EA7061611-738	6mil	0.15	7,380	2,250	62	28.1	16"	40	0.11	0.83	20.5"	11"
C	EA7061634-738	6mil	0.15	7,380	2,250	62	28.1	16"	40	0.34	2.50	20.5"	11"
C	EA7062428-738	6mil	0.15	7,380	2,250	62	28.1	24"	60	0.28	2.08	20.5"	11"
7/8's 6-mil - rollos de 5,400 pies													
C	EA7060817-540	6mil	0.15	5,400	1,646	47	21.3	8"	20	0.17	1.30	16"	11"
C	EA7060822-540	6mil	0.15	5,400	1,646	47	21.3	8"	20	0.22	1.66	16"	11"
C	EA7060834-540	6mil	0.15	5,400	1,646	47	21.3	8"	20	0.34	2.50	16"	11"
C	EA7061222-540	6mil	0.15	5,400	1,646	47	21.3	12"	30	0.22	1.66	16"	11"
C	EA7061225-540	6mil	0.15	5,400	1,646	47	21.3	12"	30	0.25	1.86	16"	11"
7/8's 6-mil - rollos de 5,300pies													
C	EA7060822-530	6mil	0.15	5,300	1,615	46	21.0	8"	20	0.22	1.66	16"	11"
C	EA7060834-530	6mil	0.15	5,300	1,615	46	21.0	8"	20	0.34	2.50	16"	11"
C	EA7061222-530	6mil	0.15	5,300	1,615	46	21.0	12"	30	0.22	1.66	16"	11"
7/8's 8-mil													
A	EA7080834-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	8"	20	0.34	2.50	20.5"	11"
B	EA7080450-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	6"	15	0.50	3.73	20.5"	11"
B	EA7080667-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	6"	15	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA7080690-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	6"	15	0.90	6.66	20.5"	11"
B	EA7080817-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	8"	20	0.17	1.30	20.5"	11"
B	EA7080822-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	8"	20	0.22	1.66	20.5"	11"
B	EA7080825-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	8"	20	0.25	1.86	20.5"	11"
B	EA7080850-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	8"	20	0.50	3.74	20.5"	11"
B	EA7080867-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA7081222-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
B	EA7081225-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	12"	30	0.25	1.86	20.5"	11"
B	EA7081234-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"
B	EA7081245-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
C	EA7080467-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	4"	10	0.67	4.99	20.5"	11"
C	EA70804100-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	4"	10	1.00	7.47	20.5"	11"
C	EA7080644-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	6"	15	0.44	3.33	20.5"	11"
C	EA7080884-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	8"	20	0.84	6.24	20.5"	11"
C	EA7081256-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	12"	30	0.56	4.16	20.5"	11"
C	EA7081617-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	16"	40	0.17	1.25	20.5"	11"
C	EA7081625-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	16"	40	0.25	1.87	20.5"	11"
C	EA7081830-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	18"	45	0.30	2.22	20.5"	11"
C	EA7081838-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	18"	45	0.38	2.78	20.5"	11"
C	EA7082428-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	24"	60	0.28	2.08	20.5"	11"

Categoría MOQ- Cantidad mínima de orden (MOQ) para Longitud estándar de rollos de Aqua-Traxx Azul y Flow Control

- A. Artículos en stock - Producto generalmente disponible en existencias.
- B. Por pedido- Orden mínima de 64 rollos (4 palets).
- C. Pedido personalizado - Cantidad mínima de pedido de 48 rollos (30 palets) y se aplica política de rebasamiento.

Nota: Cualquier número de parte no incluida en este catálogo se considera **pedido personalizado (MOQ Categoría C)** y se aplica política de rebasamiento.

Descripción del número de parte:



CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

AQUA-TRAXX® AZUL™

CINTA DE RIEGO PREMIUM



Ag

Detalle

Aqua-Traxx Azul

Caudal expresado en gpm por 100 pies (Q-100) @ 10 psi (0,7 Bar).



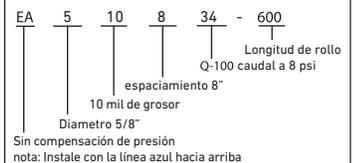
Categoría MOQ	Número de parte	Calibres		Longitud de rollo		Peso de rollo		Espaciamento entre goteros		Caudales disponibles		Rollo	
		mil	mm	pies	metros	lbs	kilos	pulg	cm	gpm Q-100 pies	litros / hora-metro	Diámetro	Altura
7/8's 10-mil - rollos de 4,400 pies													
B	EA7100650-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	6"	10	0.50	3.78	20.5"	11"
B	EA7100822-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	8"	20	0.22	1.66	20.5"	11"
B	EA7100834-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	8"	20	0.34	2.50	20.5"	11"
B	EA7100867-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA7101222-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
B	EA7101225-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	12"	30	0.25	1.86	20.5"	11"
C	EA7100467-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	4"	10	0.67	4.99	20.5"	11"
C	EA7100817-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	8"	20	0.17	1.30	20.5"	11"
C	EA7100825-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	8"	20	0.25	1.86	20.5"	11"
C	EA7100850-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	8"	20	0.50	3.74	20.5"	11"
C	EA7100884-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	8"	20	0.84	6.24	20.5"	11"
C	EA7101234-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"
C	EA7101245-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
C	EA7101611-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	16"	40	0.11	0.83	20.5"	11"
C	EA7101625-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	16"	40	0.25	1.87	20.5"	11"
C	EA7101634-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	16"	40	0.34	2.50	20.5"	11"
C	EA7101817-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	18"	45	0.17	1.24	20.5"	11"
C	EA7102411-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	24"	60	0.11	0.83	20.5"	11"
7/8's 10-mil - rollos de 2,700 pies													
C	EA7101222-270	10 mil	0.25	2,700	823	37	16.8	12"	30	0.22	1.66	16"	11"
7/8's 12-mil													
B	EA7120825-400	12 mil	0.30	4,000	1,220	64	29.0	8"	20	0.25	1.86	20.5"	11"
B	EA7120834-400	12 mil	0.30	4,000	1,220	64	29.0	8"	20	0.34	2.50	20.5"	11"
C	EA7120467-400	12 mil	0.30	4,000	1,220	64	29.0	4"	10	0.67	4.99	20.5"	11"
C	EA7120650-400	12 mil	0.30	4,000	1,220	64	29.0	6"	10	0.50	3.78	20.5"	11"
C	EA7120817-400	12 mil	0.30	4,000	1,220	64	29.0	8"	20	0.17	1.30	20.5"	11"
C	EA7120822-400	12 mil	0.30	4,000	1,220	64	29.0	8"	20	0.22	1.66	20.5"	11"
C	EA7121222-400	12 mil	0.30	4,000	1,220	64	29.0	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
C	EA7121225-400	12 mil	0.30	4,000	1,220	64	29.0	12"	30	0.25	1.86	20.5"	11"
C	EA7121234-400	12 mil	0.30	4,000	1,220	64	29.0	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"
C	EA7121245-400	12 mil	0.30	4,000	1,220	64	29.0	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
C	EA7121617-400	12 mil	0.30	4,000	1,220	64	29.0	16"	40	0.17	1.25	20.5"	11"
C	EA7122411-400	12 mil	0.30	4,000	1,220	64	29.0	24"	60	0.11	0.83	20.5"	11" \$ 454.00
7/8's 15-mil													
C	EA7150650-300	15 mil	0.38	3,000	914	61	27.7	6"	10	0.50	3.78	20.5"	11"
C	EA7150817-300	15 mil	0.38	3,000	914	61	27.7	8"	20	0.17	1.30	20.5"	11"
C	EA7150822-300	15 mil	0.38	3,000	914	61	27.7	8"	20	0.22	1.66	20.5"	11"
C	EA7150834-300	15 mil	0.38	3,000	914	61	27.7	8"	20	0.34	2.50	20.5"	11"
C	EA7150867-300	15 mil	0.38	3,000	914	61	27.7	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
C	EA7151222-300	15 mil	0.38	3,000	914	61	27.7	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
C	EA7151225-300	15 mil	0.38	3,000	914	61	27.7	12"	30	0.25	1.86	20.5"	11"
C	EA7151234-300	15 mil	0.38	3,000	914	61	27.7	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"
C	EA7151245-300	15 mil	0.38	3,000	914	61	27.7	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
C	EA7152428-300	15 mil	0.38	3,000	914	61	27.7	24"	60	0.28	2.08	20.5"	11"
8/8's 13-mil													
C	EA8130817-300	13 mil	0.33	3,000	914	59	26.8	8"	20	0.17	1.30	20.5"	11"
C	EA8130834-300	13 mil	0.33	3,000	914	59	26.8	8"	20	0.34	2.50	20.5"	11"
C	EA8131222-300	13 mil	0.33	3,000	914	59	26.8	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
C	EA8131225-300	13 mil	0.33	3,000	914	59	26.8	12"	30	0.25	1.86	20.5"	11"
1 1/8's 15-mil													
C	EA9150834-300	15 mil	0.38	3,000	914	83	37.6	8"	20	0.34	2.50	20.5"	13"
C	EA9151222-300	15 mil	0.38	3,000	914	83	37.6	12"	30	0.22	1.66	20.5"	13"
C	EA9151225-300	15 mil	0.38	3,000	914	83	37.6	12"	30	0.25	1.86	20.5"	13"

Categoría MOQ- Cantidad mínima de orden (MOQ) para Longitud estándar de rollos de Aqua-Traxx Azul y Flow Control

- A. Artículos en stock - Producto generalmente disponible en existencias.
- B. Por pedido- Orden mínima de 64 rollos (4 palets).
- C. Pedido personalizado - Cantidad mínima de pedido de 48 rollos (30 palets) y se aplica política de rebasamiento.

Nota: Cualquier número de parte no incluida en este catálogo se considera **pedido personalizado (MOQ Categoría C)** y se aplica política de rebasamiento.

Descripción del número de parte:



CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

AQUA-TRAXX® AZUL™

CINTA DE RIEGO PREMIUM



Ag

Detalle

Cajas de rollo corto Aqua-Traxx Azul

Caudal expresado en gpm por 100 pies (Q-100) @ 10 psi (0,7 Bar).



Categoría MOQ	Número de parte	Calibres		Longitud de rollo		Peso de rollo		Espaciamento entre goteros		Caudales disponibles		Rollo	
		mil	mm	pies	metros	lbs	kilos	pulg	cm	gpm Q-100 pies	litros / hora-metro	Diámetro	Altura
5/8's 6-mil - cajas de rollos de 2,500 pies													
B	EA50604100-250B	6 mil	0.15	2,500	762	17	7.7	4"	10	1.00	7.47	10"	11"
B	EA50604134-250B	6 mil	0.15	2,500	762	17	7.7	4"	10	1.34	9.99	10"	11"
B	EA5060467-250B	6 mil	0.15	2,500	762	17	7.7	4"	10	0.67	4.99	10"	11"
B	EA5060650-250B	6 mil	0.15	2,500	762	17	7.7	6"	15	0.50	3.73	10"	11"
B	EA5060850-250B	6 mil	0.15	2,500	762	17	7.7	8"	20	0.50	3.74	10"	11"
B	EA5060867-250B	6 mil	0.15	2,500	762	17	7.7	8"	20	0.67	4.99	10"	11"
B	EA5060884-250B	6 mil	0.15	2,500	762	17	7.7	8"	20	0.84	6.24	10"	11"
5/8's 8-mil - cajas de rollos de 2,000 pies													
A	EA50804100-200B	8 mil	0.20	2,000	610	18	8.2	4"	10	1.00	7.47	10"	11"
B	EA50804134-200B	8 mil	0.20	2,000	610	18	8.2	4"	10	1.34	9.99	10"	11"
B	EA5080467-200B	8 mil	0.20	2,000	610	18	8.2	4"	10	0.67	4.99	10"	11"
B	EA5080834-200B	8 mil	0.20	2,000	610	18	8.2	8"	20	0.34	2.50	10"	11"
B	EA5080850-200B	8 mil	0.20	2,000	610	18	8.2	8"	20	0.50	3.74	10"	11"
B	EA5080867-200B	8 mil	0.20	2,000	610	18	8.2	8"	20	0.67	4.99	10"	11"
B	EA5080884-200B	8 mil	0.20	2,000	610	18	8.2	8"	20	0.84	6.24	10"	11"
B	EA5081245-200B	8 mil	0.20	2,000	610	18	8.2	12"	30	0.45	3.33	10"	11"
B	EA5081288-200B	8 mil	0.20	2,000	610	18	8.2	12"	30	0.88	6.58	10"	11"
5/8's 15-mil - cajas de rollos de 1,000 pies													
A	EA5150834-100B	15 mil	0.38	1,000	305	17	7.7	8"	20	0.34	2.50	10"	11"
A	EA5150867-100B	15 mil	0.38	1,000	305	17	7.7	8"	20	0.67	4.99	10"	11"
B	EA5150467-100B	15 mil	0.38	1,000	305	17	7.7	4"	10	0.67	4.99	10"	11"
B	EA5150690-100B	15 mil	0.38	1,000	305	17	7.7	6"	15	0.90	6.66	10"	11"
B	EA5150850-100B	15 mil	0.38	1,000	305	17	7.7	8"	20	0.50	3.74	10"	11"
B	EA5151245-100B	15 mil	0.38	1,000	305	17	7.7	12"	30	0.45	3.33	10"	11"

Cajas de rollo Aqua-Traxx Azul completo (Categoría I)



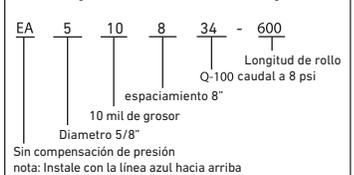
Categoría MOQ	Número de parte	Calibres		Longitud de rollo		Peso de rollo		Espaciamento entre goteros		Caudales disponibles		Rollo	
		mil	mm	pies	metros	lbs	kilos	pulg	cm	gpm Q-100 pies	litros / hora-metro	Diámetro	Altura
5/8's 6 mil - Cajas de rollo completo													
B	EA5060650-1000B	6 mil	0.15	10,000	3,048	62	28.1	6"	15	0.50	3.73	20.5"	11"
5/8's 8 mil - Cajas de rollo completo													
B	EA50804100-750B	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	4"	10	1.00	7.47	20.5"	11"
B	EA5080834-750B	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	8"	20	0.34	2.50	20.5"	11"
B	EA5080867-750B	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
C	EA5080667-750B	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	6"	15	0.67	4.99	20.5"	11"
C	EA5080822-750B			7,500	2,286	60	27.2	8"	20	0.22	1.66	20.5"	11"
C	EA5081245-750B	8 mil	0.20	7,500	2,286	60	27.2	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
5/8's 10 mil - Cajas de rollo completo													
C	EA5100867-600B	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
C	EA5101245-600B	10 mil	0.25	6,000	1,829	60	27.2	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
5/8's 15 mil - Cajas de rollo completo													
B	EA5150834-400B	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	8"	20	0.34	2.50	20.5"	11"
B	EA5150867-400B	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EA5151222-400B	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
B	EA5151245-400B	15 mil	0.38	4,000	1,220	59	26.8	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"

Categoría MOQ- Cantidad mínima de orden (MOQ) para Longitud estándar de rollos de Aqua-Traxx Azul y Flow Control

- A. Artículos en stock - Producto generalmente disponible en existencias.
- B. Por pedido- Orden mínima de 64 rollos (4 palets).
- C. Pedido personalizado - Cantidad mínima de pedido de 48 rollos (30 palets) y se aplica política de rebasamiento.

Nota: Cualquier número de parte no incluida en este catálogo se considera **pedido personalizado (MOQ Categoría C)** y se aplica política de rebasamiento.

Descripción del número de parte:



CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

AQUA-TRAXX - Información de envío de rollo completo								
Dimensiones Aqua-Traxx			1 rollo	Dia. 20" x H 11"				
Rollo por palet			16 rollos	B 42" x W 42" x H 50"				
Rollo por carga de camión (aprox. 53')								
Aqua-Traxx	5mil	5mil (12K')	6mil	8mil	10mil	12mil	13mil	15mil
5/8"	592 ¹	640	640	640	640	640		640
6/8"	592		640	640				
7/8"	592 ²	480	640 ³	640	640	640		640
1"							640	
1-1/8"								480
1-3/8"								480
Rollo por contenedores de 20'								
Aqua-Traxx	5mil	5mil (12K')	6mil	8mil	10mil	12mil	13mil	15mil
5/8"	280 ¹	280	280	280	280	280		280
6/8"	280		280	280				
7/8"	280 ²	240	280	280	280	280		280
1"							280	
1-1/8"								280
1-3/8"								280
Rollo por contenedores de 40'								
Aqua-Traxx	5mil	5mil (12K')	6mil	8mil	10mil	12mil	13mil	15mil
5/8"	592 ¹	640	640	640	640	640		640
6/8"	592		640	640				
7/8"	592 ²	480	640	640	640	640		640
1"							640	
1-1/8"								480
1-3/8"								480
Notas de página:								
1.- 5/8's 5mil longitud de rollo estándar 13K ft.								
2.- 7/8's 5mil longitud de rollo estándar 10K ft.								
3.- 7/8's 6mil longitud de rollo estándar is 7.380K ft. - 5.3K & 5.4K pies de largo pueden caber 864 rollos por camión @ 36 rollos por 48" x 48" x 50"								

Aqua-Traxx - Información de envío de rollo corto			
Dimensiones Aqua-Traxx		1 caja	B 10" x W 10" x H 11"
Cajas por palet		64 cajas	B 42" x W 42" x H 50"
Rollo por carga de camión (aprox. 53')			
Aqua-Traxx		6mil	8mil 15mil
5/8"		2,432	2,432 2,560
Rollo por contenedor de 20'			
Aqua-Traxx		6mil	8mil 15mil
5/8"		1,120	1,120 1,120
Rollo por contenedor de 40'			
Aqua-Traxx		6mil	8mil 15mil
5/8"		2,432	2,432 2,560

Tabla de pedidos Aqua-Traxx / Carretes completos por hectárea

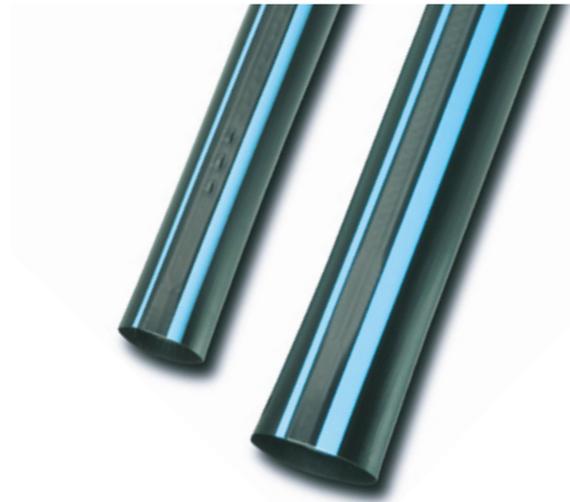
Distancia entre filas		Familia AT SKU Longitud de carrete pies	5/8" ID						6/8" ID			7/8" ID					1" ID	1 1/8" ID	1 3/8" ID	
			EA505	EA506	EA508	EA510	EA512	EA515	EA605	EA606	EA608	EA705	EA706	EA708	EA710	EA712	EA715	EA813	EA915	EA1115
			13,000	10,000	7,500	6,000	5,100	4,000	12,000	8,800	6,600	10,000	7,380	6,000	4,400	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000
30	2.50		1.34	1.74	2.32	2.90	3.42	4.36	1.45	1.98	2.64	1.74	2.36	2.90	4.36	4.36	5.81	5.81	5.81	6.45
32	2.67		1.26	1.63	2.18	2.72	3.20	4.08	1.36	1.86	2.48	1.63	2.21	2.72	3.71	4.08	5.45	5.45	5.45	6.05
34	2.83		1.18	1.54	2.05	2.56	3.01	3.84	1.28	1.75	2.33	1.54	2.08	2.56	3.49	3.84	5.12	5.12	5.12	5.69
36	3.00		1.12	1.45	1.94	2.42	2.85	3.63	1.21	1.65	2.20	1.45	1.97	2.42	3.30	3.63	4.84	4.84	4.84	5.38
38	3.17		1.06	1.38	1.83	2.29	2.70	3.44	1.15	1.56	2.08	1.38	1.86	2.29	3.13	3.44	4.59	4.59	4.59	5.09
40	3.33		1.01	1.31	1.74	2.18	2.56	3.27	1.09	1.49	1.98	1.31	1.77	2.18	2.97	3.27	4.36	4.36	4.36	4.84
42	3.50		0.96	1.24	1.66	2.07	2.44	3.11	1.04	1.41	1.89	1.24	1.69	2.07	2.83	3.11	4.15	4.15	4.15	4.61
44	3.67		0.91	1.19	1.58	1.98	2.33	2.97	0.99	1.35	1.80	1.19	1.61	1.98	2.70	2.97	3.96	3.96	3.96	4.40
46	3.83		0.87	1.14	1.52	1.89	2.23	2.84	0.95	1.29	1.72	1.14	1.54	1.89	2.58	2.84	3.79	3.79	3.79	4.21
48	4.00		0.84	1.09	1.45	1.82	2.14	2.72	0.91	1.24	1.65	1.09	1.48	1.82	2.48	2.72	3.63	3.63	3.63	4.03
50	4.17		0.80	1.05	1.39	1.74	2.05	2.61	0.87	1.19	1.58	1.05	1.42	1.74	2.38	2.61	3.48	3.48	3.48	3.87
52	4.33		0.77	1.01	1.34	1.68	1.97	2.51	0.84	1.14	1.52	1.01	1.36	1.68	2.28	2.51	3.35	3.35	3.35	3.72
54	4.50		0.74	0.97	1.29	1.61	1.90	2.42	0.81	1.10	1.47	0.97	1.31	1.61	2.20	2.42	3.23	3.23	3.23	3.59
56	4.67		0.72	0.93	1.24	1.56	1.83	2.33	0.78	1.06	1.41	0.93	1.26	1.56	2.12	2.33	3.11	3.11	3.11	3.46
58	4.83		0.69	0.90	1.20	1.50	1.77	2.25	0.75	1.02	1.37	0.90	1.22	1.50	2.05	2.25	3.00	3.00	3.00	3.34
60	5.00		0.67	0.87	1.16	1.45	1.71	2.18	0.73	0.99	1.32	0.87	1.18	1.45	1.98	2.18	2.90	2.90	2.90	3.23
62	5.17		0.65	0.84	1.12	1.41	1.65	2.11	0.70	0.96	1.28	0.84	1.14	1.41	1.92	2.11	2.81	2.81	2.81	3.12
64	5.33		0.63	0.82	1.09	1.36	1.60	2.04	0.68	0.93	1.24	0.82	1.11	1.36	1.86	2.04	2.72	2.72	2.72	3.03
66	5.50		0.61	0.79	1.06	1.32	1.55	1.98	0.66	0.90	1.20	0.79	1.07	1.32	1.80	1.98	2.64	2.64	2.64	2.93
68	5.67		0.59	0.77	1.02	1.28	1.51	1.92	0.64	0.87	1.16	0.77	1.04	1.28	1.75	1.92	2.56	2.56	2.56	2.85
70	5.83		0.57	0.75	1.00	1.24	1.46	1.87	0.62	0.85	1.13	0.75	1.01	1.24	1.70	1.87	2.49	2.49	2.49	2.77
72	6.00		0.56	0.73	0.97	1.21	1.42	1.82	0.61	0.83	1.10	0.73	0.98	1.21	1.65	1.82	2.42	2.42	2.42	2.69
74	6.17		0.54	0.71	0.94	1.18	1.39	1.77	0.59	0.80	1.07	0.71	0.96	1.18	1.61	1.77	2.35	2.35	2.35	2.62
76	6.33		0.53	0.69	0.92	1.15	1.35	1.72	0.57	0.78	1.04	0.69	0.93	1.15	1.56	1.72	2.29	2.29	2.29	2.55
78	6.50		0.52	0.67	0.89	1.12	1.31	1.68	0.56	0.76	1.02	0.67	0.91	1.12	1.52	1.68	2.23	2.23	2.23	2.48
80	6.67		0.50	0.65	0.87	1.09	1.28	1.63	0.54	0.74	0.99	0.65	0.89	1.09	1.49	1.63	2.18	2.18	2.18	2.42

Para utilizar este gráfico: Intersecte la distancia entre hileras de la primera columna con el tipo de producto Aqua-Traxx de la primera letra. Multiplique el factor por la superficie en hectárea. El resultado será el número de rollos necesarios para su próximo pedido.



El Nuevo concepto de Uniformidad, Eficiencia y Rendimiento. La nueva cinta de riego por goteo **FlowControl™ de Toro**, es la innovación más reciente en la evolución del riego por goteo de precisión. Es la única cinta de riego disponible con la característica de regulación de flujo, la cual le permite controlar el caudal y la uniformidad de riego en cualquier cultivo. El gotero innovador de la función de regulación de flujo le brinda la flexibilidad de aumentar o disminuir el caudal manteniendo la uniformidad de riego a través de los altibajos topográficos del terreno de cultivo.

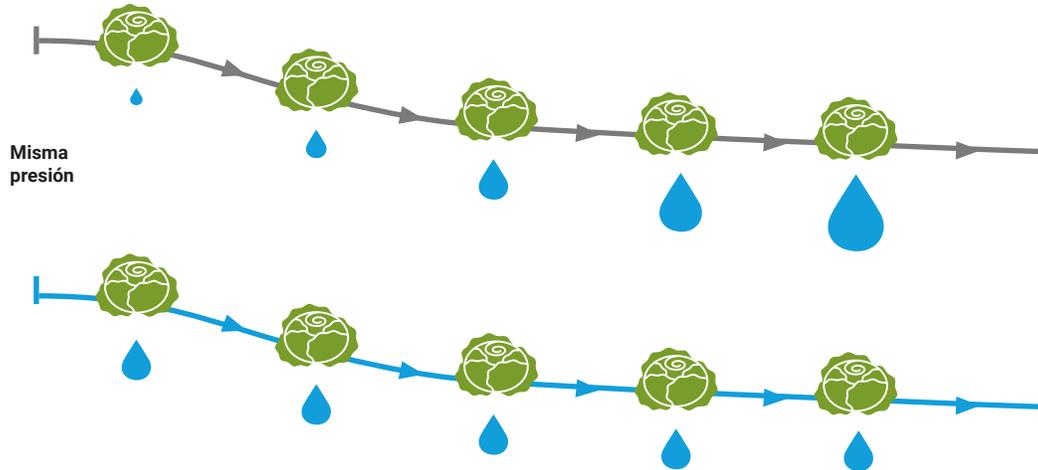
Ahora, tendrá mayor control de la cantidad de agua colocada en su cultivo, especialmente en trayectos largos o en terrenos ondulantes en donde la presión del agua varía a lo largo del trayecto.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Diseñado y moldeado para una mayor durabilidad, resistencia al taponamiento y salida uniforme.
- Flexibilidad para aumentar o reducir la tasa de aplicación para un mayor control sobre las decisiones de riego y programación.
- Disponible en un mayor rango de grosores para satisfacer las necesidades de todas las aplicaciones agrícolas, incluyendo los tamaños más económicos de 5/8" (6 mil) y 7/8" (8 mil).
- Un solo precio para cualquier espaciamento entre goteros, desde 15 cm hasta 61 cm: el patrón de humidificación que usted desee, sin coste adicional.
- Todos los caudales requieren una filtración de malla 150.

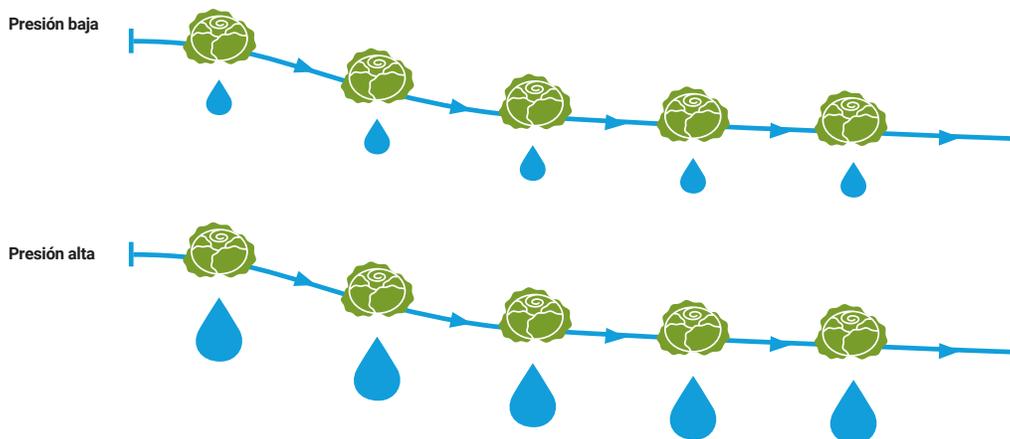
1 MAYOR UNIFORMIDAD DE RIEGO EN CUALQUIER TERRENO



La cinta de riego FlowControl™ de Toro le brinda uniformidad de riego a pesar del desnivel del terreno. De este modo, ahora usted puede ajustar la cantidad de agua que sus plantas reciben en un terreno accidentado y asegurarse de que todas las plantas reciban la misma cantidad a través de nuestro sistema de distribución uniforme.

RESULTADO: Crecimiento de plantas más uniforme y mayor rendimiento de cultivo incluso en terrenos accidentados, los cuales fueran poco aptos para cultivar de no ser por el uso de la cinta FlowControl™.

2 HABILIDAD PARA REGULAR EL FLUJO



La cinta de riego FlowControl™ de Toro le otorga el control sobre los ciclos de riego. Usted controla la cantidad de agua que reciben sus plantas, al aumentar o reducir la presión operativa sin sacrificar la uniformidad de riego.

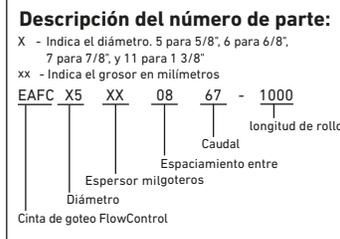
RESULTADO: Mayor uniformidad en la aplicación de agua y fertilizantes a las raíces de las plantas con la flexibilidad de controlar las tasas de aplicación.

FLOWCONTROL™ CAUDALES

Caudales	Número de parte	Espaciamiento entre goteros		Caudal del emisor		Q-100		Exponente del emisor	Requisito de filtrado mesh (micrón)
		in	cm	gph @ 10 psi	lph @ 0.7 bar	gpm/100 ft @ 10 psi	lph/1 metro @ 0.7 bar		
emisor 0.13 gph	EAFCXxx1222	12	30	0.13	0.51	0.22	1.66	0.30	150 (98)
	EAFCXxx2411	24	60	0.13	0.51	0.11	0.83		
emisor 0.20 gph	EAFCXxx0667	6	15	0.20	0.76	0.67	4.99	0.30	150 (98)
	EAFCXxx0850	8	20	0.20	0.76	0.50	3.74		
	EAFCXxx1234	12	30	0.20	0.76	0.34	2.50		
	EAFCXxx1625	16	40	0.20	0.76	0.25	1.87		
	EAFCXxx1822	18	45	0.20	0.76	0.22	1.67		
	EAFCXxx2417	24	60	0.20	0.76	0.17	1.25		
emisor 0.27 gph	EAFCXxx0690	6	15	0.27	1.01	0.90	6.66	0.30	150 (98)
	EAFCXxx0867	8	20	0.27	1.01	0.67	4.99		
	EAFCXxx1245	12	30	0.27	1.01	0.45	3.33		
	EAFCXxx1634	16	40	0.27	1.01	0.34	2.50		
	EAFCXxx1830	18	45	0.27	1.01	0.30	2.22		
	EAFCXxx2422	24	60	0.27	1.01	0.22	1.67		

FLOWCONTROL™ ESPESOR DE PARED

Diámetro	Calibre	Presiones Operativas				Longitud de rollo		Peso de rollo	
		psi		bar		ft	meters	lbs	kg
		min	max ^t	min	max ^t				
5/8" (16mm) 0.635"	6 mil	4	16	0.3	1.1	10,000	3,048	67	30.4
	8 mil	4	16	0.3	1.1	7,500	2,286	61	27.7
	10 mil	4	25	0.3	1.7	6,000	1,829	61	27.7
	12 mil	4	25	0.3	1.7	5,100	1,554	61	27.7
	15 mil	4	25	0.3	1.7	4,000	1,219	60	27.2
6/8" (19mm) 0.750"	6 mil	4	11	0.3	0.8	8,800	2,682	68	30.8
	8 mil	4	15	0.3	1.0	6,600	2,011	64	29.0
	10 mil	4	20	0.3	1.4	5,200	1,584	61	27.7
7/8" (22mm) 0.880"	8 mil	4	15	0.3	1.0	6,000	1,829	65	29.5
	10 mil	4	20	0.3	1.4	4,400	1,341	60	27.2
	12 mil	4	20	0.3	1.4	4,000	1,219	65	29.5
	15 mil	4	22	0.3	1.5	3,000	914	62	28.1
1 3/8" (35mm) 1.380"	15 mil	4	18	0.3	1.3	2,700	823	84	38.1

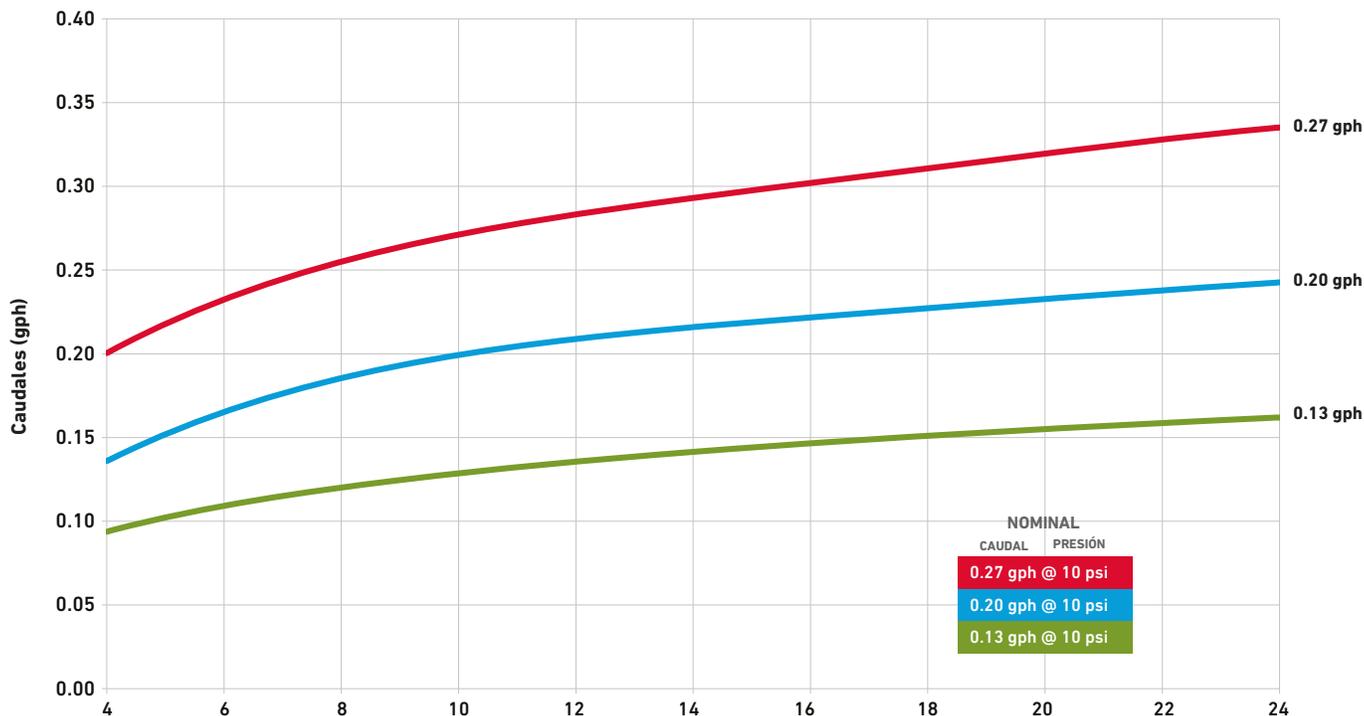


Distancia métrica entre salidas expresada en longitud nominal.

Coefficiente de variación (Cv) inferior al 3%.

Presión máxima en los laterales durante el funcionamiento o el lavado.

CAUDAL DEL EMISOR VS PRESIÓN



VENTAJAS DE FLOW CONTROL

CONTRA LA CINTA DE GOTEO REGULAR

- ▶ Gran uniformidad con longitud de cinta más larga y en terrenos accidentados
- ▶ Mejora en el rendimiento del sistema, como resultado de una mejor uniformidad del riego
- ▶ Aumento de la eficiencia de siembra y cosecha, al poder sembrar grandes longitudes
- ▶ Eliminación de los subconductos adicionales y los puentes de trabajo intensivo (microtubos utilizados para regular la presión)

CONTRA LA CINTA DE GOTEO PARA COMPENSAR LA PRESIÓN:

- ▶ Mantiene la flexibilidad para aumentar o reducir la dosis de aplicación, a fin de mantener un mayor control sobre el riego y las decisiones de programación
- ▶ Está disponible en una gama más amplia de espesores, para satisfacer las necesidades de todas las aplicaciones agrícolas, incluyendo 5/8 de pulgada adicional basada al espaciamiento de los emisores
- ▶ Con un solo precio para cualquier espacio del emisor de 6 a 24 pulgadas, ofreciéndole el patrón de humedad que desea, sin realizar ningún pago adicional al espaciamiento de los emisores
- ▶ Diseñado con tecnología patentada PBX para mayor durabilidad, resistencia al bloqueo y aplicación uniforme



FLOW CONTROL™

CINTA DE REGULACIÓN DE FLUJO



Ag

Detalle de Precio y Pedidos

Flow Control

Caudal expresado en gpm por 100 pies (Q-100) @ 10 psi (0,7 Bar).



Categoría MOQ	Número de parte	Calibres		Longitud de rollo		Peso de rollo		Espaciamento entre goteros		Caudales disponibles		Rollo	
		mil	mm	pies	metros	lbs	kilos	pulg	cm	gpm Q-100 pies	litros / hora-metro	Diámetro	Altura
5/8's 6-mil													
A	EAF5060850-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	67	30.4	8"	20	0.50	3.74	20.5"	11"
A	EAF5060867-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	67	30.4	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
A	EAF5061222-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	67	30.4	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
B	EAF5060667-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	67	30.4	6"	15	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EAF5060690-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	67	30.4	6"	15	0.90	6.66	20.5"	11"
B	EAF5061234-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	67	30.4	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"
B	EAF5061245-1000	6 mil	0.15	10,000	3,048	67	30.4	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
5/8's 8-mil													
A	EAF5081234-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	61	27.7	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"
A	EAF5081245-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	61	27.7	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
B	EAF5080667-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	61	27.7	6"	15	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EAF5080850-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	61	27.7	8"	20	0.50	3.74	20.5"	11"
B	EAF5080867-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	61	27.7	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EAF5081222-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	61	27.7	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
C	EAF5080690-750	8 mil	0.20	7,500	2,286	61	27.7	6"	15	0.90	6.66	20.5"	11"
5/8's 10-mil													
B	EAF5100867-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	61	27.7	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
B	EAF5100850-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	61	27.7	8"	20	0.50	3.74	20.5"	11"
B	EAF5101245-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	61	27.7	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
B	EAF5101222-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	61	27.7	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
B	EAF5101234-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	61	27.7	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"
C	EAF5100667-600	10 mil	0.25	6,000	1,829	61	27.7	6"	15	0.67	4.99	20.5"	11"
5/8's 12-mil													
C	EAF5120850-510	12 mil	0.30	5,100	1,554	61	27.7	8"	20	0.50	3.74	20.5"	11"
C	EAF5121245-510	12 mil	0.30	5,100	1,554	61	27.7	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
5/8's 15-mil													
C	EAF5150667-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	60	27.2	6"	15	0.67	4.99	20.5"	11"
C	EAF5150690-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	60	27.2	6"	15	0.90	6.66	20.5"	11"
C	EAF5150850-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	60	27.2	8"	20	0.50	3.74	20.5"	11"
C	EAF5150867-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	60	27.2	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
C	EAF5151222-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	60	27.2	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
C	EAF5151234-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	60	27.2	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"
C	EAF5151245-400	15 mil	0.38	4,000	1,220	60	27.2	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
6/8's 6-mil Sweet Spot													
B	EAF6061222-880	6 mil	0.15	8,800	2,682	68	30.8	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
6/8's 8-mil Sweet Spot													
B	EAF6081222-660	8 mil	0.20	6,600	2,012	68	30.8	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
7/8's 8-mil													
B	EAF7080850-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	8"	20	0.50	3.74	20.5"	11"
B	EAF7081222-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
B	EAF7081234-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"
C	EAF7080867-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
C	EAF7081245-600	8 mil	0.20	6,000	1,829	65	29.5	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
7/8's 10-mil													
B	EAF7101222-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
B	EAF7101234-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"
C	EAF7100850-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	8"	20	0.50	3.74	20.5"	11"
C	EAF7100867-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
C	EAF7101245-440	10 mil	0.25	4,400	1,341	60	27.2	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
7/8's 12-mil													
B	EAF7121222-400	12 mil	0.30	4,000	1,220	65	29.5	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
C	EAF7120850-400	12 mil	0.30	4,000	1,220	65	29.5	8"	20	0.50	3.74	20.5"	11"
C	EAF7120867-400	12 mil	0.30	4,000	1,220	65	29.5	8"	20	0.67	4.99	20.5"	11"
C	EAF7121234-400	12 mil	0.30	4,000	1,220	65	29.5	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"
C	EAF7121245-400	12 mil	0.30	4,000	1,220	65	29.5	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
7/8's 15-mil													
B	EAF7151245-300	15 mil	0.38	3,000	914	62	28.1	12"	30	0.45	3.33	20.5"	11"
C	EAF7151222-300	15 mil	0.38	3,000	914	62	28.1	12"	30	0.22	1.66	20.5"	11"
C	EAF7151234-300	15 mil	0.38	3,000	914	62	28.1	12"	30	0.34	2.50	20.5"	11"

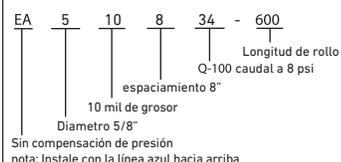


Categoría MOQ- Cantidad mínima de orden (MOQ) para Longitud estándar de rollos de Aqua-Traxx Azul y Flow Control

- A. Artículos en stock - Producto generalmente disponible en existencias.
- B. Por pedido- Orden mínima de 64 rollos (4 palets).
- C. Pedido personalizado - Cantidad mínima de pedido de 48 rollos (30 palets) y se aplica política de rebasamiento.

Nota: Cualquier número de parte no incluida en este catálogo se considera **pedido personalizado (MOQ Categoría C)** y se aplica política de rebasamiento.

Descripción del número de parte:



FlowControl - Información de envío de rollo completo					
Dimensiones FlowControl:		1 Rollo	Dia. 20" x H 11"		
Rollos por palet		16 Rollos	B 42" x W 42" x H 50"		
Rollos por carga de camión (aprox. 53')					
FlowControl	6mil	8mil	10mil	12mil	15mil
5/8"	640	640	640	640	640
6/8"	640	640	640		
7/8"		640	640	640	640
1-3/8"					480
Rollos por contenedor de 20'					
FlowControl	6mil	8mil	10mil	12mil	15mil
5/8"	280	280	280	280	280
6/8"	280	280	280		
7/8"		280	280	280	280
1-3/8"					280
Rollos por contenedor de 40'					
FlowControl	6mil	8mil	10mil	12mil	15mil
5/8"	640	640	640	640	640
6/8"	640	640	640		
7/8"		640	640	640	640
1-3/8"					480

Accesorios Cinta de goteo

CINTA DE GOTEEO PREMIUM



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Ag

Detalle

Accesorios Cinta de goteo

Sistema de Fusión Aqua-Traxx

Empalmadora de sistemas de fusión para Aqua-Traxx

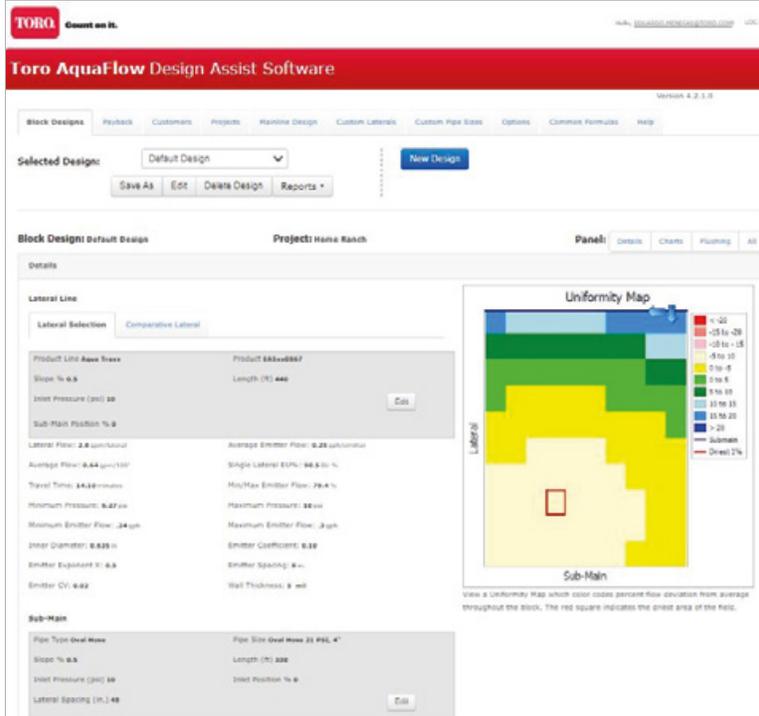


Número de parte	Descripción	Cantidad		Peso de cartón		Cubo de cartón	
		bolsa	cartón	lbs.	kilos	pies	m
Empalmadora del sistema de fusión para Aqua-Traxx de 5/8" y 7/8							
ZCP9700	Empalmadora del sistema de fusión Aqua-Traxx	—	1	45.0	20.41	3.67	0.104
ZCP9710	Teflón de repuesto - 6mil (10 por bolsa)	10	—	—	—	—	—
ZCP9760	Teflón de repuesto - 10mil (10 por bolsa)	10	—	—	—	—	—
ZCP9720	Elemento calefactor de repuesto (2 sets) <i>*Nota: Incluye 2 Cintas Aislantes Inferiores, 2 Elementos Calefactores, 2 Teflones Superiores en Cinta Aislante</i>	2	—	—	—	—	—
ZCP9730	Bloques calefactores de repuesto (1 unidad) <i>*Nota: Cada empalmadora requiere dos bloques calefactores</i>	1	—	—	—	—	—
ZCP9740	Adaptadores de enmascaramiento de repuesto (2 sets)	2	—	—	—	—	—
ZCP9750	Fusible de empalmador de repuesto (5 por bolsa)	5	—	—	—	—	—
ZCP9770	Botón de inicio de ciclo de repuesto	1	—	—	—	—	—

AquaFlow - Software de ayuda al diseño de riego por goteo



Ag



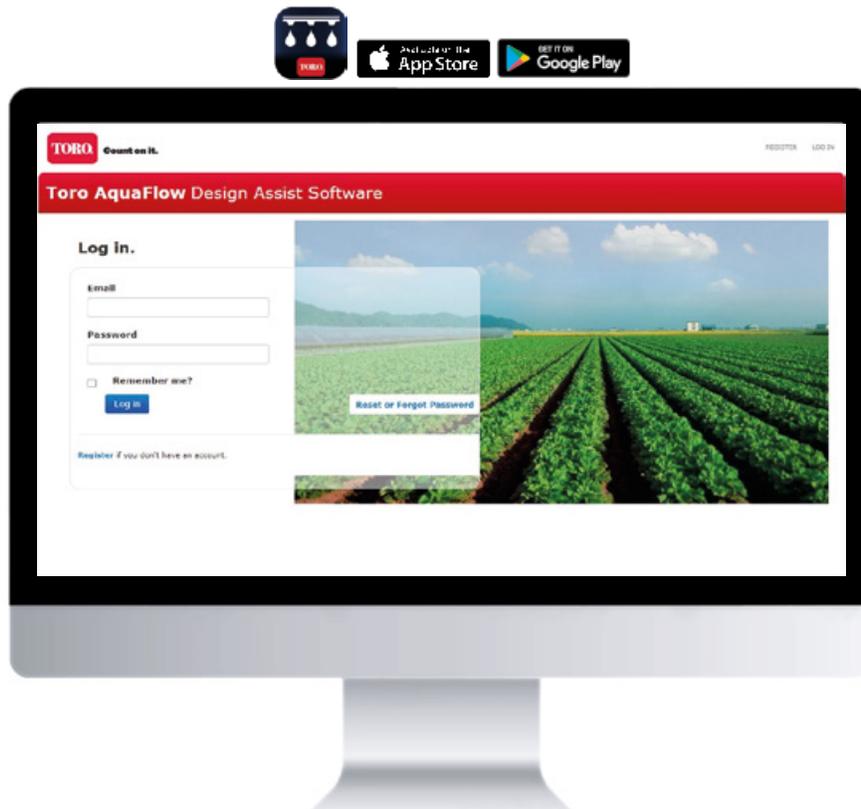
Con AquaFlow, TÚ tienes el control.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Cree diseños en línea accesibles desde su PC o tableta.
- El panel de control se adapta automáticamente al tamaño de la pantalla o de la fuente.
- Compare distintos diseños.
- Indicador de uniformidad codificado por colores.
- Pendientes ilimitadas Múltiples tipos y tamaños de tuberías.
- Idiomas Inglés o Español.
- Informes de uno o varios bloques.
- Retrolavado de conductos laterales y subterráneos.

Ahorre tiempo. Perfeccione sus diseños. Tome mejores decisiones.

En driptips.toro.com/category/design-tools/ encontrará el software gratuito de ayuda al diseño de riego por goteo de última generación de Toro.



CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

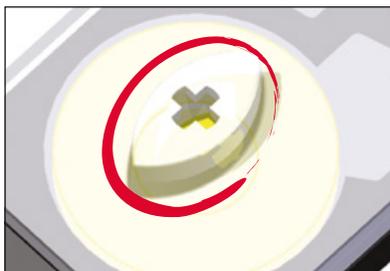


MANGUERA CON GOTEROS INTEGRADOS



Manguera con goteros premium autocompensados de alta precisión. A través del diseño innovador de su gotero, BlueLine® PC representa un gran avance en sistemas de riego por goteo, otorgando:

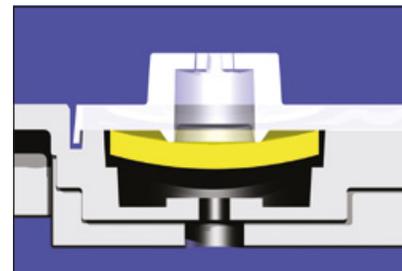
- Autocompensación
- Mayor resistencia al taponamiento
- Durabilidad inigualable
- Precisión de caudal superior



El diseño particular de sus entradas sobre relieve impide el taponamiento.



El diseño "aerodinámico" de las entradas sobre relieve aleja el sedimento del gotero.



La característica anti-sifón reduce la posibilidad de ingesta de suelo.



Las características innovadoras de **BlueLine® PC** son las más avanzadas y es la mejor opción para aplicaciones de cultivos permanentes. Se puede utilizar cualquier técnica de instalación: sobre la superficie, subterráneo o de un bastidor.

El producto se muestra con un clip instalado para fijarlo a un alambre de espaldera (véase BlueLine® Clipperline™).



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Tecnología avanzada.
- La tecnología de paso de caudal de Toro es el resultado de décadas de diseño de emisores en combinación con lo último en diseño asistido por ordenador.
- Más resistencia al taponamiento
- Gracias a las exclusivas entradas elevadas, se reduce drásticamente la cantidad de residuos que entran en el emisor.
- Uniformidad inigualable.
- Diafragma con Función de Auto-Lavado.
- El diseño único del laberinto proporciona un flujo turbulento, independiente de la pared de la manguera; brindando una uniformidad inigualable.
- El diseño patentado de auto-lavado se activa al inicio y al final del ciclo de riego; optimizando la durabilidad y el desempeño del sistema.
- Nueva Característica Anti-Sifón Reduce la posibilidad de ingesta de suelo.
- Tecnología láser de precisión.
- Identificación Visual Inmediata.
- Las salidas perforadas con láser se crean utilizando la tecnología láser de precisión.
- La línea azul permite ubicar la orientación de los goteros con facilidad durante su instalación o su uso.
- Caudales precisos.
- Compensación total de presión de 10 a 60 psi.
- Rango Amplio de Espaciamientos entre Goteros.
- Estándar (de 12" a 60") o espaciamento personalizado.
- Pérdida por Fricción del Gotero Mejorada.
- El diseño nuevo del gotero de perfil bajo minimiza la pérdida por fricción.
- Desempeño Hidráulico Mejorado.
- La combinación del gotero de perfil bajo y las mejoras de la tecnología de autocompensación, proporcionan un riego uniforme en trayectos largos y terrenos ondulantes.

BlueLine® PC

Artículos en stock MOQ Categoría A. El Servicio de Atención al Cliente de Toro Ag confirmará por correo electrónico que el pedido ha sido aceptado y la fecha estimada de entrega. Las cantidades de carga de camión son aproximadas.



MOQ	Número de parte	Caudales Disponibles		Emisor Espaciamiento	Sujetador Espaciamiento	Longitud de bobina		Peso de envío		Cantidad/ Cant. / camión		
		gph	lph			pies	m	lbs	kilos	Palet	Palet	pz única

Productos en stock. Cantidad mínima de orden Categoría A (MOQ) es 1 bobina.

A	BP62026-12	0.26 gph	12"			1,000	305	43	19.5	20	550
A	BP62026-18	0.26 gph	18"			1,000	305	42	19.1	20	560
A	BP62026-18X24C	0.26 gph	18"	24"		1,000	305	42	19.1	20	485
A	BP62042-12	0.42 gph	12"			1,000	305	43	19.5	20	550
A	BP62042-24	0.42 gph	24"			1,000	305	41	18.6	20	560
A	BP62042-24C	0.42 gph	24"	24"		1,000	305	46	20.9	20	485
A	BP62053-12	0.53 gph	12"			1,000	305	43	19.5	20	550
A	BP62053-18	0.53 gph	18"			1,000	305	42	19.1	20	560
A	BP62053-24	0.53 gph	24"			1,000	305	41	18.6	20	560
A	BP62053-24C	0.53 gph	24"	24"		1,000	305	46	20.9	20	485
A	BP62053-30	0.53 gph	30"			1,000	305	40	18.1	20	560
A	BP62053-36	0.53 gph	36"			1,000	305	40	18.1	20	560
A	BP71042-24	0.42 gph	24"			1,000	305	49	22.2	16	432
A	BP71042-24C	0.42 gph	24"	24"		1,000	305	53	24.0	16	362
A	BP71053-24	0.53 gph	24"			1,000	305	49	22.2	16	432
A	BP71053-24C	0.53 gph	24"	24"		1,000	305	53	24.0	16	362
A	BP160920-50C-400	2.0 lph	50cm			1,310	400	40.5	18.4	20	395

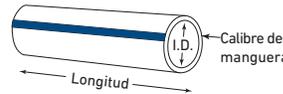
Categoría MOQ- Cantidad mínima de orden (MOQ) para BlueLine

- A. Artículos en stock - Producto generalmente disponible en inventario.
- B. Por pedido- Orden mínima de 120 bobinas.
- C. Pedido personalizado - Cantidad mínima de pedido de 200 bobinas y se aplica política de rebasamiento.

Nota: Cualquier número de parte no incluida en este catálogo se considera pedido personalizado y se aplica política de rebasamiento.

Información de pedido:

- La manguera BlueLine se fabrica con I.D. controlado.
- La manguera BlueLine es equivalente a:
 - BlueLine 0.550" ID (16MM OD) EHD 1443 Manguera Redonda Blue Stripe®
 - BlueLine 0.620" ID (18MM OD) EHD 1643 Manguera Redonda Blue Stripe®
 - BlueLine 0.710" ID (20MM OD) EHD 1845 Manguera Redonda Blue Stripe®



Descripción del número de parte:

xxx - Indica el caudal del emisor en gph a 30psi
Sustituya xxx. por el caudal requerido.



Nota: Instale con la raya azul hacia arriba.

GUÍA DE SELECCIÓN DE CONECTORES TORO

Diámetro Nominal	Número de serie	Tolerancia de Diámetro Interior		Tolerancia de Calibre	
		pulgadas	milímetros	pulgadas	milímetros
16mm & 17mm	500	0.519 - 0.590	13.2 - 15.0	0.020 - 0.055	0.50 - 1.40
16mm, 17mm & 18mm	550	0.520 - 0.620	13.2 - 15.8	0.030 - 0.055	0.75 - 1.40
18mm	600	0.598 - 0.649	15.2 - 16.5	0.030 - 0.055	0.75 - 1.40
20mm	700	0.677 - 0.728	17.2 - 18.5	0.032 - 0.055	0.80 - 1.40
22mm	800	0.787 - 0.846	20.0 - 21.5	0.040 - 0.059	1.00 - 1.50

TABLA DE CONECTORES DE INSERCIÓN

Diámetro Nominal	Número de serie	Diámetro Interior	
		pulgadas	milímetros
16mm & 17mm	500	0.519	13.2
20mm	700	0.661	16.8
25mm	1000	0.850	21.6
32mm	1200	1.110	28.2
40mm	1400	1.385	35.2

BlueLine® PC

Artículos en stock MOQ Categoría A & Artículos no en stock MOQ Categoría B. El Servicio de Atención al Cliente de Toro Ag confirmará por correo electrónico que el pedido ha sido aceptado y la fecha estimada de entrega. Las cantidades de carga de camión son aproximadas.

Caudal expresado en gph por emisor individual @ 30 psi (2 Bar)



MOQ de parte	Número	Caudales		Emisor	Sujetador	Longitud de bobina		Peso de envío		Cantidad/ Cant./ camión		
		Disponibles	Espaciamiento			Espaciamiento	pies	m	lbs	kilos	Palet	Palet
0.550" (16mm OD) PC Dripline (0.550" ID x 0.640" OD x 0.045" Wall)												
B	BP55xxx-12	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	12"	12"		1,000	305	38.5	17.5	20	640	
B	BP55xxx-18	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	18"	18"		1,000	305	37	16.8	20	640	
B	BP55xxx-24	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	24"	24"		1,000	305	36	16.3	20	640	
B	BP55xxx-30	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	30"	30"		1,000	305	36	16.3	20	640	
B	BP55xxx-36	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	36"	36"		1,000	305	35	15.9	20	640	
B	BP55xxx-42	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	42"	42"		1,000	305	35	15.9	20	640	
B	BP55xxx-48	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	48"	48"		1,000	305	35	15.9	20	640	
B	BP55xxx-60	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	60"	60"		1,000	305	35	15.9	20	640	
0.620" (18mm OD) PC Dripline (0.620" ID x 0.710" OD x 0.045" Wall)												
A	BP62026-12	0.26 gph	12"	12"		1,000	305	43	19.5	20	550	
A	BP62042-12	0.42 gph	12"	12"		1,000	305	43	19.5	20	550	
A	BP62053-12	0.53 gph	12"	12"		1,000	305	43	19.5	20	550	
B	BP62100-12	1.06 gph	12"	12"		1,000	305	43	19.5	20	550	
A	BP62026-18	0.26 gph	18"	18"		1,000	305	42	19.1	20	560	
A	BP62053-18	0.53 gph	18"	18"		1,000	305	42	19.1	20	560	
A	BP62026-18X24C	0.26 gph	18"	24"		1,000	305	42	19.1	20	485	
B	BP62xxx-18	0.42; 1.06 gph	18"	18"		1,000	305	42	19.1	20	560	
A	BP62042-24	0.42 gph	24"	24"		1,000	305	41	18.6	20	560	
A	BP62042-24C	0.42 gph	24"	24"	24"	1,000	305	46	20.9	20	485	
A	BP62053-24	0.53 gph	24"	24"		1,000	305	41	18.6	20	560	
A	BP62053-24C	0.53 gph	24"	24"	24"	1,000	305	46	20.9	20	485	
B	BP62xxx-24	0.26; 1.06 gph	24"	24"		1,000	305	41	18.6	20	550	
A	BP62053-30	0.53 gph	30"	30"		1,000	305	40	18.1	20	560	
B	BP62xxx-30	0.26; 0.42; 1.06 gph	30"	30"		1,000	305	40	18.1	20	560	
A	BP62xxx-36	0.53 gph	36"	36"		1,000	305	40	18.1	20	560	
B	BP62xxx-36	0.26; 0.42; 1.06 gph	36"	36"		1,000	305	40	18.1	20	560	
B	BP62xxx-42	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	42"	42"		1,000	305	39	17.7	20	560	
B	BP62xxx-48	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	48"	48"		1,000	305	39	17.7	20	560	
B	BP62xxx-60	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	60"	60"		1,000	305	39	17.7	20	560	
0.710" (20mm OD) PC Dripline (0.710" ID x 0.805" OD x 0.048" Wall)												
B	BP71xxx-12	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	12"	12"		1,000	305	52	23.6	16	432	
B	BP71xxx-18	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	18"	18"		1,000	305	50	22.7	16	432	
A	BP71042-24	0.42 gph	24"	24"		1,000	305	49	22.2	16	432	
A	BP71042-24C	0.42 gph	24"	24"	24"	1,000	305	53	24.0	16	362	
A	BP71053-24	0.53 gph	24"	24"		1,000	305	49	22.2	16	432	
A	BP71053-24C	0.53 gph	24"	24"	24"	1,000	305	53	24.0	16	362	
B	BP71xxx-24	0.26; 1.06 gph	24"	24"		1,000	305	49	22.2	16	432	
B	BP71xxx-30	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	30"	30"		1,000	305	48	21.8	16	432	
B	BP71xxx-36	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	36"	36"		1,000	305	48	21.8	16	432	
B	BP71xxx-42	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	42"	42"		1,000	305	47	21.3	16	432	
B	BP71xxx-48	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	48"	48"		1,000	305	47	21.3	16	432	
B	BP71xxx-60	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	60"	60"		1,000	305	47	21.3	16	432	

Categoría MOQ- Cantidad mínima de orden (MOQ) para BlueLine

- A. Artículos en stock - Producto generalmente disponible en inventario.
- B. Por pedido- Orden mínima de 120 bobinas.
- C. Pedido personalizado - Cantidad mínima de pedido de 200 bobinas y se aplica política de rebasamiento.

Nota: Cualquier número de parte no incluida en este catálogo se considera pedido personalizado y se aplica política de rebasamiento.

Información de pedido:

- La manguera BlueLine se fabrica con I.D. controlado.
- La manguera BlueLine es equivalente a:
 - BlueLine 0.550" ID (16MM OD) EHD 1443 Manguera Redonda Blue Stripe®
 - BlueLine 0.620" ID (18MM OD) EHD 1643 Manguera Redonda Blue Stripe®
 - BlueLine 0.710" ID (20MM OD) EHD 1845 Manguera Redonda Blue Stripe®



Descripción del número de parte:

xxx - Indica el caudal del emisor en gph a 30psi
Sustituya xxx, por el caudal requerido.

B P 62 053 - 24

↑ Espaciamientos entre goteros (pulg)

↑ Caudal por gotero (gph)

↑ Diámetro interior de Manguera (pulg)

↑ Tipo de gotero (Autocompensado)

BlueLine®

Nota: Instale con la raya azul hacia arriba.

GUÍA DE SELECCIÓN DE CONECTORES TORO

Diámetro Nominal	Número de serie	Tolerancia de Diámetro Interior		Tolerancia de Calibre	
		pulgadas	milímetros	pulgadas	milímetros
16mm & 17mm	500	0.519 - 0.590	13.2 - 15.0	0.020 - 0.055	0.50 - 1.40
16mm, 17mm & 18mm	550	0.520 - 0.620	13.2 - 15.8	0.030 - 0.055	0.75 - 1.40
18mm	600	0.598 - 0.649	15.2 - 16.5	0.030 - 0.055	0.75 - 1.40
20mm	700	0.677 - 0.728	17.2 - 18.5	0.032 - 0.055	0.80 - 1.40
22mm	800	0.787 - 0.846	20.0 - 21.5	0.040 - 0.059	1.00 - 1.50

TABLA DE CONECTORES DE INSERCIÓN

Diámetro Nominal	Número de serie	Diámetro Interior	
		pulgadas	milímetros
16mm & 17mm	500	0.519	13.2
20mm	700	0.661	16.8
25mm	1000	0.850	21.6
32mm	1200	1.110	28.2
40mm	1400	1.385	35.2

BlueLine® PC MEDIDAS MÉTRICAS

Línea de goteo compensadora de presión con la franja azul® de calidad

HECHO A LA MEDIDA, artículos de stock y no stock. Ver categorías de productos más abajo. El Servicio de Atención al Cliente de Toro Ag confirmará por email que el pedido ha sido aceptado y la fecha estimada de entrega. Espaciamiento de Emisor Personalizado disponible, MOQ aplica. Las cantidades de carga de camión son aproximadas.

Caudal expresado en gph por emisor individual @ 30 psi (2 Bar)



MOQ	Número de parte	Caudales Disponibles	Emisor Espaciamiento	Sujetador Espaciamiento	Longitud de bobina		Peso de envío		Cantidad/ Cant./ camión		
					pies	m	lbs	kilos	Palet	Palet	pz única
16mm OD PC Dripline (13,97mm ID x 16,26mm OD x 1,14mm Wall)											
B	BP16xx-30CM-400	1,0 ; 1,5 ; 2,0 ; 4,0 lph	30cm	30cm	1,310	400	50,5	22,9			450
B	BP16xx-45CM-400	1,0 ; 1,5 ; 2,0 ; 4,0 lph	45cm	45cm	1,310	400	49	22,2			450
B	BP16xx-50CM-400	1,0 ; 1,5 ; 2,0 ; 4,0 lph	50cm	50cm	1,310	400	48	21,8			450
B	BP16xx-60CM-400	1,0 ; 1,5 ; 2,0 ; 4,0 lph	60cm	60cm	1,310	400	47,5	21,5			450
B	BP16xx-100CM-400	1,0 ; 1,5 ; 2,0 ; 4,0 lph	100cm	100cm	1,310	400	46	20,9			450
16mm OD PC Dripline 0,9mm Wall (13,97mm ID x 15,77mm OD x 0,9mm Wall)											
B	BP1609xx-30C-400	1,0 ; 1,5 ; 2,0 ; 4,0 lph	30cm	30cm	1,310	400	43,0	19,5			480
B	BP1609xx-45C-400	1,0 ; 1,5 ; 2,0 ; 4,0 lph	45cm	45cm	1,310	400	41,5	18,8			480
A	BP160920-50C-400	2,0 lph	50cm	50cm	1,310	400	40,5	18,4			480
B	BP1609xx-50C-400	1,0 ; 1,5 ; 4,0 lph	50cm	50cm	1,310	400	40,5	18,4			480
B	BP1609xx-60C-400	1,0 ; 1,5 ; 2,0 ; 4,0 lph	60cm	60cm	1,310	400	40,0	18,1			480
B	BP1609xx-100C-400	1,0 ; 1,5 ; 2,0 ; 4,0 lph	100cm	100cm	1,310	400	38,5	17,5			480

xx Indica el caudal del emisor en lph a 2 bar. Sustituir xx, por el caudal requerido.

Categoría MOQ- Cantidad mínima de orden (MOQ) para BlueLine

A. Artículos en stock - Producto generalmente disponible en inventario.

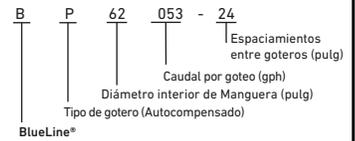
B. Por pedido- Orden mínima de 120 bobinas.

C. Pedido personalizado - Cantidad mínima de pedido de 200 bobinas y se aplica política de rebasamiento.

Nota: Cualquier número de parte no incluida en este catálogo se considera pedido personalizado y se aplica política de rebasamiento.

Descripción del número de parte:

xxx - Indica el caudal del emisor en gph a 30psi
Sustituya xxx, por el caudal requerido.



Nota: Instale con la raya azul hacia arriba.

BlueLine® PC Clipperline™

BlueLine® PC Clipperline™

Línea de goteo compensadora de presión con la franja azul® de calidad y sujetadores

HECHO A LA MEDIDA, artículos de stock y no stock. Ver categorías de productos más abajo. El Servicio de Atención al Cliente de Toro Ag confirmará por email que el pedido ha sido aceptado y la fecha estimada de entrega. Espaciamiento de Emisor Personalizado disponible, MOQ aplica. Las cantidades de carga de camión son aproximadas

Caudal expresado en gph por emisor individual @ 30 psi (2 Bar)



MOQ	Número de parte	Caudales Disponibles	Emisor Espaciamiento	Sujetador Espaciamiento	Longitud de bobina		Peso de envío		Cantidad/ Cant./ camión		
					pies	m	lbs	kilos	Palet	Palet	pz única
0.620" (18mm OD) PC Clipperline™ (0.620" ID x 0.710" OD x 0.045" Wall)											
C	BP62xxx-18C	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	18"	18"	1,000	305	43	19,5	20		435
A	BP62026-18X24C	0.26 gph	18"	24"	1,000	305	43	19,5	20		485
A	BP62042-24C	0.42 gph	24"	24"	1,000	305	43	19,5	20		485
A	BP62053-24C	0.53 gph	24"	24"	1,000	305	43	19,5	20		485
C	BP62xxx-24C	0.26; 1.06 gph	24"	24"	1,000	305	43	19,5	20		485
C	BP62xxx-30C	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	30"	30"	1,000	305	41	18,6	20		505
C	BP62xxx-36C	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	36"	36"	1,000	305	41	18,6	20		505
0.710" (20mm OD) PC Clipperline™ (0.710" ID x 0.805" OD x 0.048" Wall)											
C	BP71xxx-18C	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	18"	18"	1,000	305	51	23,1	16		312
A	BP71042-24C	0.42 gph	24"	24"	1,000	305	51	23,1	16		362
A	BP71053-24C	0.53 gph	24"	24"	1,000	305	51	23,1	16		362
C	BP71xxx-24C	0.26; 1.06 gph	24"	24"	1,000	305	51	23,1	16		362
C	BP71xxx-30C	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	30"	30"	1,000	305	49	22,2	16		386
C	BP71xxx-36C	0.26; 0.42; 0.53; 1.06 gph	36"	36"	1,000	305	49	22,2	16		386

Categoría MOQ- Cantidad mínima de orden (MOQ) para BlueLine

A. Artículos en stock - Producto generalmente disponible en inventario.

B. Por pedido- Orden mínima de 120 bobinas.

C. Pedido personalizado - Cantidad mínima de pedido de 200 bobinas y se aplica política de rebasamiento.

Nota: Cualquier número de parte no incluida en este catálogo se considera pedido personalizado y se aplica política de rebasamiento.

Información de pedido:

• La manguera BlueLine se fabrica con I.D. controlado.

• La manguera BlueLine es equivalente a:

- BlueLine 0.550" ID (16MM OD) EHD 1443 Manguera Redonda Blue Stripe®
- BlueLine 0.620" ID (18MM OD) EHD 1643 Manguera Redonda Blue Stripe®
- BlueLine 0.710" ID (20MM OD) EHD 1845 Manguera Redonda Blue Stripe®



Descripción del número de parte:

xxx - Indica el caudal del emisor en gph a 30psi
Sustituya xxx, por el caudal requerido.

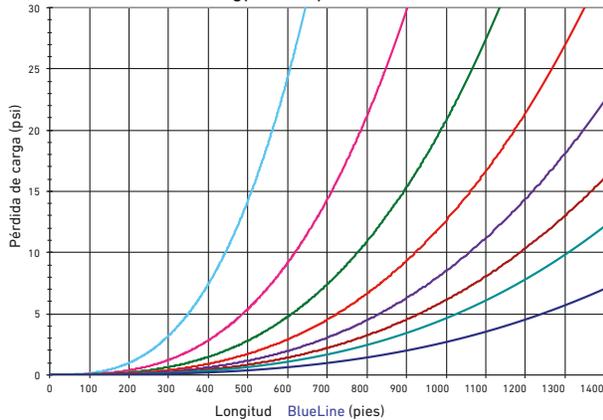


Nota: Instale con la raya azul hacia arriba.

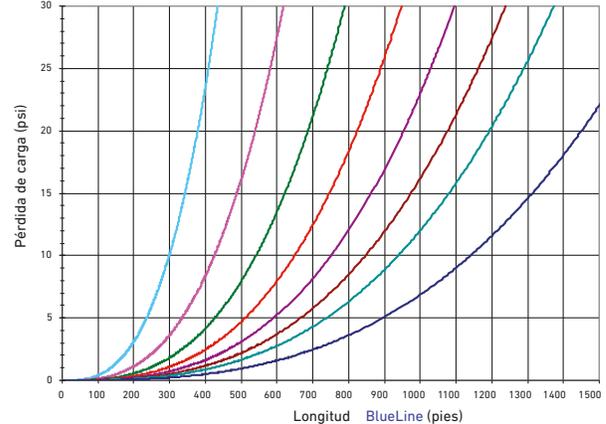
MANGUERA CON GOTEROS INTEGRADOS BLUELINE® PC 16 MM (0.550" DI)

Espaciamientos: 12" 18" 24" 30" 36" 42" 48" 60"

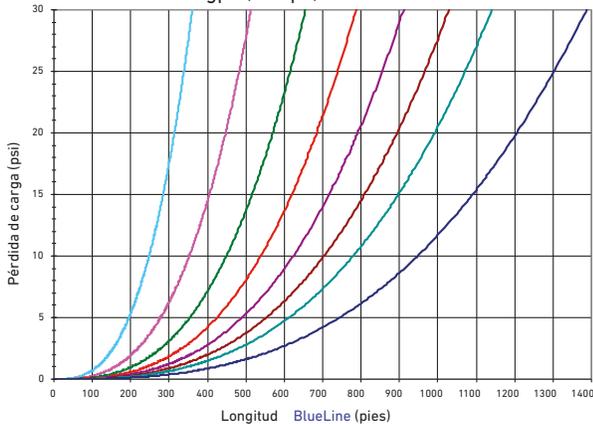
Pérdida Hidráulica vs. Longitud y Espaciamiento entre goteros:
Gotero de 0.26 gph (1.0 lph). Pendiente de 0%



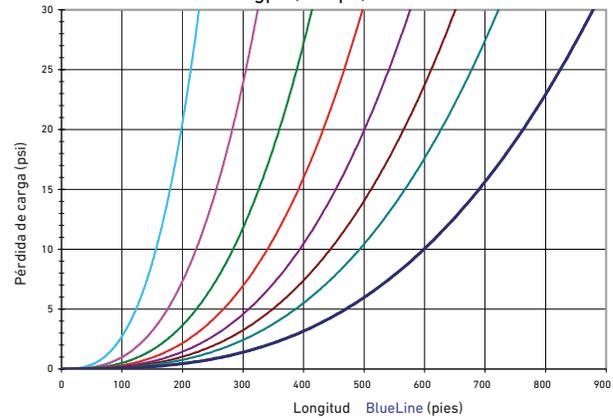
Pérdida Hidráulica vs. Longitud y Espaciamiento entre goteros:
Gotero de 0.40 gph (1.5 lph). Pendiente de 0%



Pérdida Hidráulica vs. Longitud y Espaciamiento entre goteros:
Gotero de 0.53 gph (2.0 lph). Pendiente de 0%

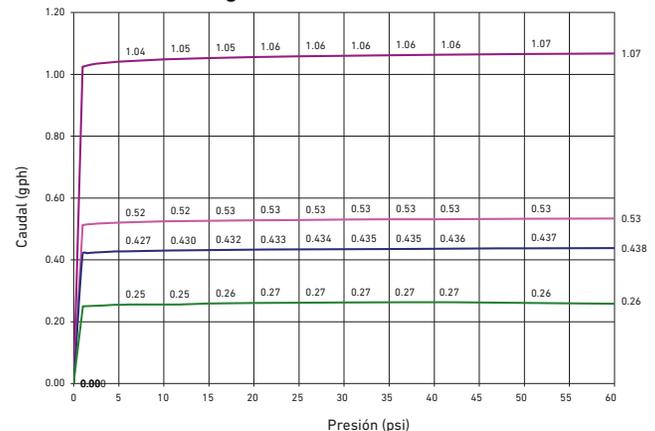


Pérdida Hidráulica vs. Longitud y Espaciamiento entre goteros:
Gotero de 1.06 gph (4.0 lph). Pendiente de 0%



Especificaciones	Unidades inglesas	Unidades métricas
Diámetro Interior Nominal de Manguera (DI):	0.550"	16mm OD
Calibre Nominal de Manguera	0.045"	1.14mm
Caudal Nominal (Q): a 30 psi (2 bar)	0.26, 0.40, 0.53 & 1.06 gph	1.0, 1.5, 2.0 & 4 lph
Rango de Presión Operativa (P):	10 a 60 psi	0.69 a 4.14 bar
Coefficiente de Variación (Cv):	<3%	<3%
Pérdida hidráulica por fricción del gotero (Kd):	0.8	0.8
Filtración Mínima Requerida:	120 mesh (125 micrones) para 0.40, 0.53, 1.06 gph 150 mesh (105 micrones) para 0.26 gph	120 mesh (125 micrones) para 0.40, 0.53, 1.06 gph 150 mesh (105 micrones) para 0.26 gph

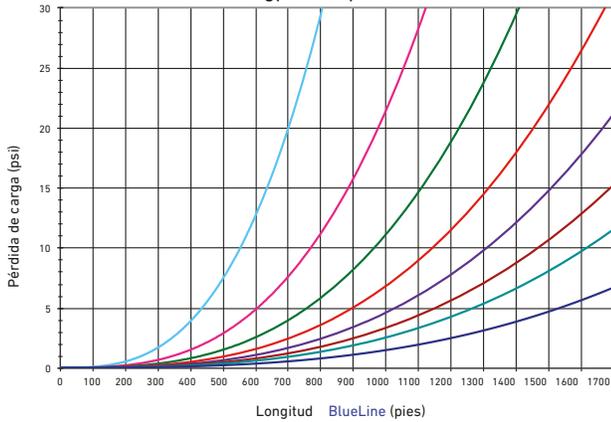
Caudal del gotero BlueLine vs. Presión



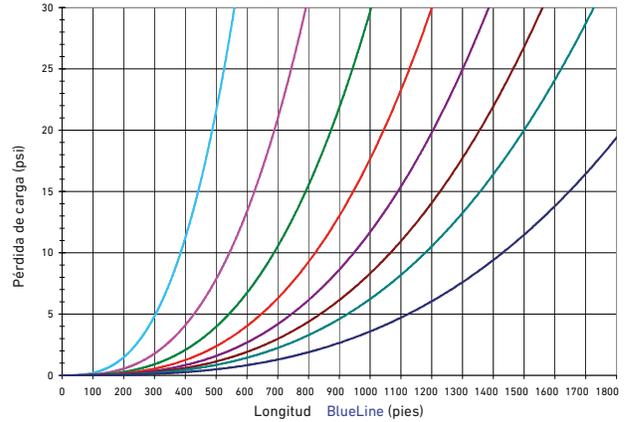
MANGUERA CON GOTEROS INTEGRADOS BLUELINE® PC 18 MM (0.620" DI)

Espaciamientos: 12" 18" 24" 30" 36" 42" 48" 60"

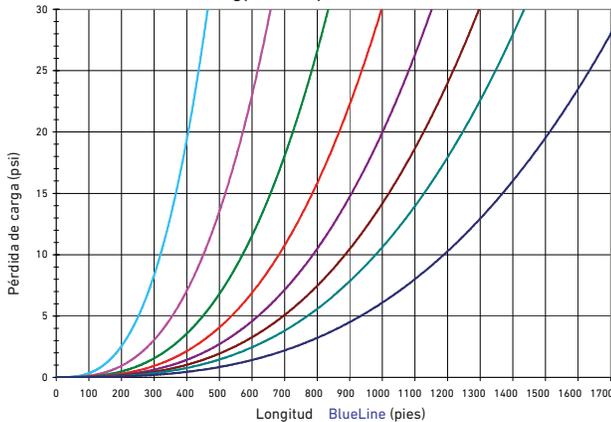
Pérdida Hidráulica vs. Longitud y Espaciamiento entre goteros:
Gotero de 0.26 gph (1.0 lph). Pendiente de 0%



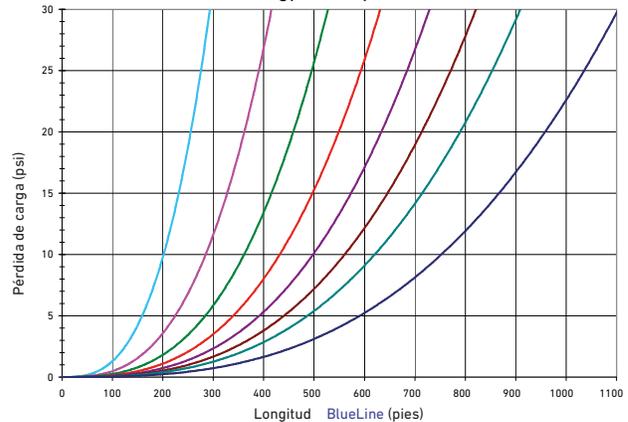
Pérdida Hidráulica vs. Longitud y Espaciamiento entre goteros:
Gotero de 0.40 gph (1.5 lph). Pendiente de 0%



Pérdida Hidráulica vs. Longitud y Espaciamiento entre goteros:
Gotero de 0.53 gph (2.0 lph). Pendiente de 0%

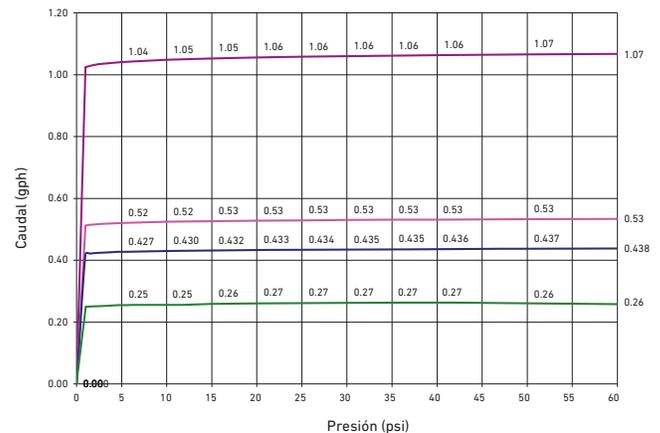


Pérdida Hidráulica vs. Longitud y Espaciamiento entre goteros:
Gotero de 1.06 gph (4.0 lph). Pendiente de 0%



Especificaciones	Unidades inglesas	Unidades métricas
Diámetro Interior Nominal de Manguera (DI):	0.620"	1.14mm OD
Calibre Nominal de Manguera	0.045"	1.14mm
Caudal Nominal (Q): a 30 psi (2 bar)	0.26, 0.40, 0.53 & 1.06 gph	1.0, 1.5, 2.0 & 4 lph
Rango de Presión Operativa (P):	10 a 60 psi	0.69 a 4.14 bar
Coefficiente de Variación (Cv):	<3%	<3%
Pérdida hidráulica por fricción del gotero (Kd):	0.64	0.64
Filtración Mínima Requerida:	120 mesh (125 micrones) para 0.40, 0.53, 1.06 gph 150 mesh (105 micrones) para 0.26 gph	120 mesh (125 micrones) para 0.40, 0.53, 1.06 gph 150 mesh (105 micrones) para 0.26 gph

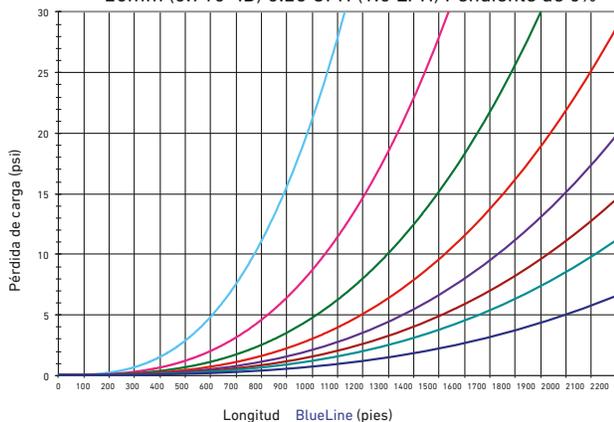
Caudal del gotero BlueLine vs. Presión



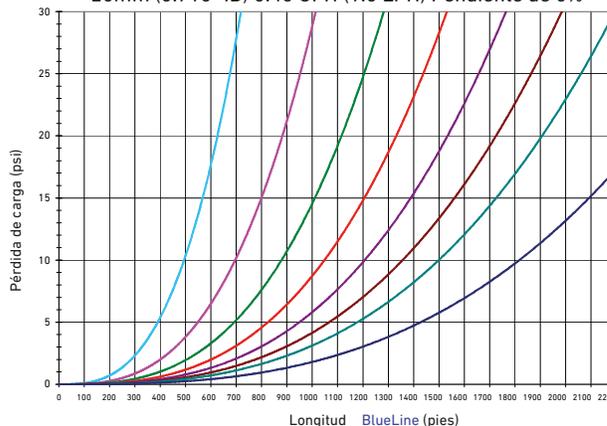
MANGUERA CON GOTEROS INTEGRADOS BLUELINE® PC 20 MM (0.710" DI)

Espaciamientos: 12" 18" 24" 30" 36" 42" 48" 60"

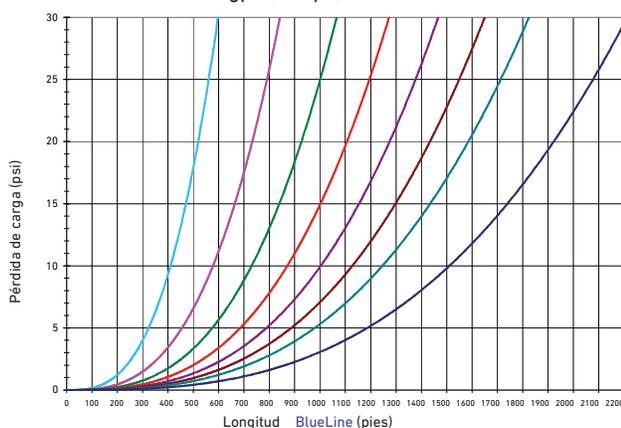
Pérdida Hidráulica vs. Longitud y Espaciamiento entre goteros:
20mm (0.710" ID) 0.26 GPH (1.0 LPH) Pendiente de 0%



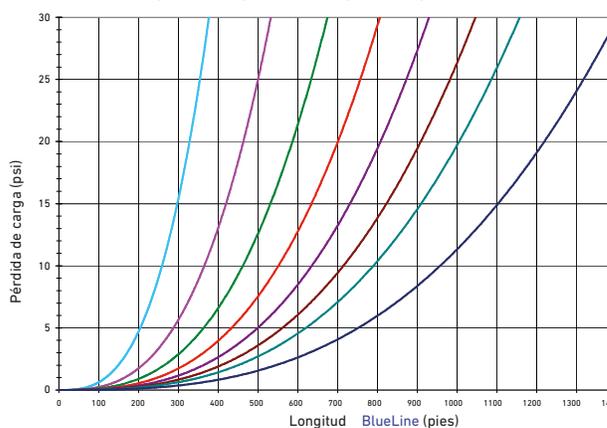
Pérdida Hidráulica vs. Longitud y Espaciamiento entre goteros:
20mm (0.710" ID) 0.40 GPH (1.5 LPH) Pendiente de 0%



Pérdida Hidráulica vs. Longitud y Espaciamiento entre goteros:
Gotero de 0.53 gph (2.0 lph). Pendiente de 0%

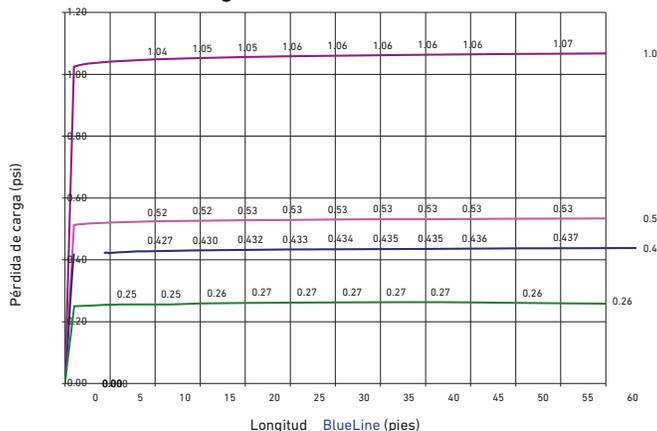


Pérdida Hidráulica vs. Longitud y Espaciamiento entre goteros:
20mm (0.710" ID) 1.06 GPH (4.0 LPH) Pendiente de 0%



Especificaciones	Unidades inglesas	Unidades métricas
Diámetro Interior Nominal de Manguera (DI):	0.710"	20mm OD
Calibre Nominal de Manguera	0.048"	1.22mm
Caudal Nominal (Q): a 30 psi (2 bar)	0.26, 0.40, 0.53 & 1.06 gph	1.0, 1.5, 2.0 & 4 lph
Rango de Presión Operativa (P):	10 a 60 psi	0.69 a 4.14 bar
Coefficiente de Variación (Cv):	<3%	<3%
Pérdida hidráulica por fricción del gotero (Kd):	0.27	0.27
Filtración Mínima Requerida:	120 mesh (125 micrones) para 0.40, 0.53, 1.06 gph 150 mesh (105 micrones) para 0.26 gph	120 mesh (125 micrones) para 0.40, 0.53, 1.06 gph 150 mesh (105 micrones) para 0.26 gph

Caudal del gotero BlueLine vs. Presión



BLUELINE® CLASSIC

MANGUERA CON GOTEROS PREMIUM



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Ag



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Diseño de Gotero de Alto Rendimiento

- El diseño único del gotero incluye un laberinto que brinda un alto porcentaje de uniformidad en la distribución de agua y nutrientes para aplicaciones en cultivos con trayectos largos y terrenos ondulantes.

Diseño de Gotero de Perfil Bajo

- El diseño nuevo del gotero de perfil bajo reduce la pérdida por fricción; proporcionando uniformidad de riego a todas las plantas.

Plataforma de Manufactura Uniforme

- La tecnología más avanzada en moldeo por inyección proporciona el mejor coeficiente de variación de la industria (Cv), menor al 3%; garantizando la distribución uniforme a todas las plantas.

Resistencia al taponamiento

- El diseño innovador de las entradas sobre relieve evita el ingreso de residuos al laberinto del gotero.

El Símbolo de Calidad Blue Stripe®

- La línea azul permite ubicar la orientación de los goteros con facilidad durante su instalación o su uso.

Opción BlueLine® con Sujetadores-Clipperline®

- Los sujetadores son instalados durante la fabricación de la manguera, reduciendo: costos de mano de obra y tiempo de instalación; además de controlar el buen posicionamiento de cada gota de agua.



Manguera con Goteros Premium BlueLine® Classic.

El diseño innovador del gotero brinda un desempeño inigualable en el campo, incluso bajo las condiciones más extremas. En combinación con la **manguera BlueStripe®**, la cual es considerada el estándar de la industria **BlueLine® Classic** ofrece durabilidad, economía y desempeño. Si desea tener la mejor tecnología en mangueras con goteros integrados para aplicaciones de cultivo permanente, **Toro BlueLine® Classic** es su mejor opción.

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

BLUELINE® CLASSIC

MANGUERA CON GOTEROS PREMIUM



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Ag

Detalle de Precio y Pedidos

BlueLine® Classic

Línea de goteo compensadora de presión con la franja azul® de calidad

HECHO A LA MEDIDA, artículos de stock y no stock. Ver categorías de productos más abajo. El Servicio de Atención al Cliente de Toro Ag confirmará por email que el pedido ha sido aceptado y la fecha estimada de entrega. Espaciamento de Emisor Personalizado disponible, MOQ aplica. Las cantidades de carga de camión son aproximadas
Caudal expresado en gph por emisor individual @ 15 psi (1 Bar)

MOQ	Número de parte	Caudales Disponibles		Emisor Espaciamento	Sujetador Espaciamento	Longitud de bobina		Peso de envío		Cantidad/ Palet	Cant./ camión pz única	Precio lista Por bobina
						pies	m	lbs	kilos			
	0.550" (16mm OD) Classic Dripline (0.550" ID x 0.640" OD x 0.045" Wall)											
	B BC55xxx-12	0.53 ; 1.06 gph		12"		1,000	305	37	16.8	20	640	\$218.00
	B BC55xxx-18	0.53 ; 1.06 gph		18"		1,000	305	36	16.3	20	640	\$200.00
	B BC55xxx-24	0.53 ; 1.06 gph		24"		1,000	305	36	16.3	20	640	\$191.00
	B BC55xxx-30	0.53 ; 1.06 gph		30"		1,000	305	35	15.9	20	640	\$186.00
	B BC55xxx-36	0.53 ; 1.06 gph		36"		1,000	305	35	15.9	20	640	\$182.00
	B BC55xxx-42	0.53 ; 1.06 gph		42"		1,000	305	35	15.9	20	640	\$180.00
	B BC55xxx-48	0.53 ; 1.06 gph		48"		1,000	305	35	15.9	20	640	\$178.00
	B BC55xxx-60	0.53 ; 1.06 gph		60"		1,000	305	35	15.9	20	640	\$177.00
	0.620" (18mm OD) Classic Dripline (0.620" ID x 0.710" OD x 0.0" Wall)											
	B BC62xxx-12	0.53 ; 1.06 gph		12"		1,000	305	41	18.6	20	550	\$230.00
	B BC62xxx-18	0.53 ; 1.06 gph		18"		1,000	305	40	18.1	20	550	\$216.00
	B BC62xxx-24	0.53 ; 1.06 gph		24"		1,000	305	40	18.1	20	550	\$207.00
	B BC62xxx-30	0.53 ; 1.06 gph		30"		1,000	305	40	18.1	20	550	\$199.00
	B BC62xxx-36	0.53 ; 1.06 gph		36"		1,000	305	39	17.7	20	550	\$195.00
	B BC62xxx-42	0.53 ; 1.06 gph		42"		1,000	305	39	17.7	20	550	\$193.00
	B BC62xxx-48	0.53 ; 1.06 gph		48"		1,000	305	39	17.7	20	550	\$191.00
	B BC62xxx-60	0.53 ; 1.06 gph		60"		1,000	305	39	17.7	20	550	\$190.00
	0.710" (20mm OD) Classic Dripline (0.710" ID x 0.805" OD x 0.0" Wall)											
	B BC71xxx-12	0.53 ; 1.06 gph		12"		1,000	305	50	22.7	16	432	\$278.00
	B BC71xxx-18	0.53 ; 1.06 gph		18"		1,000	305	49	22.2	16	432	\$244.00
	B BC71xxx-24	0.53 ; 1.06 gph		24"		1,000	305	49	22.2	16	432	\$235.00
	B BC71xxx-30	0.53 ; 1.06 gph		30"		1,000	305	48	21.8	16	432	\$230.00
	B BC71xxx-36	0.53 ; 1.06 gph		36"		1,000	305	48	21.8	16	432	\$226.00
	B BC71xxx-42	0.53 ; 1.06 gph		42"		1,000	305	48	21.8	16	432	\$223.00
	B BC71xxx-48	0.53 ; 1.06 gph		48"		1,000	305	47	21.3	16	432	\$220.00
	B BC71xxx-60	0.53 ; 1.06 gph		60"		1,000	305	47	21.3	16	432	\$218.00

xxx - Indica el caudal del emisor en gph a 15psi (1 Bar). Sustituya xxx, por el caudal requerido.

Categoría MOQ- Cantidad mínima de orden (MOQ) para BlueLine

- A. Artículos en stock - Producto generalmente disponible en inventario.
- B. Por pedido- Orden mínima de 120 bobinas.
- C. Pedido personalizado - Cantidad mínima de pedido de 200 bobinas y se aplica política de rebasamiento.

Nota: Cualquier número de parte no incluida en este catálogo se considera pedido personalizado y se aplica política de rebasamiento.

Información de pedido:

- La manguera BlueLine se fabrica con I.D. controlado.
- La manguera BlueLine es equivalente a:
 - BlueLine 0.550" ID (16MM OD) EHD 1443 Manguera Redonda Blue Stripe®
 - BlueLine 0.620" ID (18MM OD) EHD 1643 Manguera Redonda Blue Stripe®
 - BlueLine 0.710" ID (20MM OD) EHD 1845 Manguera Redonda Blue Stripe®



Descripción del número de parte:

xxx - Indica el caudal del emisor en gph a 30psi
Sustituya xxx, por el caudal requerido.

B P 62 053 - 24

↑ Espaciamentos entre goteros (pulg)

↑ Caudal por goteo (gph)

↑ Diámetro interior de Manguera (pulg)

↑ Tipo de gotero (Autocompensado)

BlueLine®

Nota: Instale con la raya azul hacia arriba.

GUÍA DE SELECCIÓN DE CONECTORES TORO

Tamaño nominal de la manguera	Número de serie	Diámetro interior		Grosor de la pared	
		pulgadas	milímetros	pulgadas	milímetros
16mm & 17mm	500	0.519 - 0.590	13.2 - 15.0	0.020 - 0.055	0.50 - 1.40
16mm, 17mm & 18mm	550	0.520 - 0.620	13.2 - 15.8	0.030 - 0.055	0.75 - 1.40
18mm	600	0.598 - 0.649	15.2 - 16.5	0.030 - 0.055	0.75 - 1.40
20mm	700	0.677 - 0.728	17.2 - 18.5	0.032 - 0.055	0.80 - 1.40
22mm	800	0.787 - 0.846	20.0 - 21.5	0.040 - 0.059	1.00 - 1.50

TABLA DE CONECTORES DE INSERCIÓN

Tamaño nominal OD	Número de serie	Diámetro interior	
		pulgadas	milímetros
16mm & 17mm	500	0.519	13.2
20mm	700	0.661	16.8
25mm	1000	0.850	21.6
32mm	1200	1.110	28.2
40mm	1400	1.385	35.2

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

BLUELINE® CLASSIC

MANGUERA CON GOTEROS PREMIUM

Detalle de Precio y Pedidos

BlueLine® Classic MEDIDAS MÉTRICAS

Línea de goteo compensadora de presión con la franja azul® de calidad

HECHO A LA MEDIDA, artículos de stock y no stock. Ver categorías de productos más abajo. El Servicio de Atención al Cliente de Toro Ag confirmará por email que el pedido ha sido aceptado y la fecha estimada de entrega. Espaciamento de Emisor Personalizado disponible, MOQ aplica. Las cantidades de carga de camión son aproximadas
 Caudal expresado en gph por emisor individual a 15psi (1 Bar).



MOQ	Número de parte	Caudales Disponibles	Emisor Espaciamiento	Sujetador Espaciamiento	Longitud de bobina		Peso de envío		Cantidad/ Palet	Cant./ camión Palet	pz única	Precio lista Por bobina
					pies	m	lbs	kilos				
	16mm OD Classic Dripline	(13,97mm ID x 16,26mm OD x 1,14mm Wall)										
B	BC16xx-30CM-400	2,0 ; 4,0 lph	30cm	1,310	400	56	25.4			450		\$282.00
B	BC16xx-45CM-400	2,0 ; 4,0 lph	45cm	1,310	400	54	24.5			450		\$264.00
B	BC16xx-50CM-400	2,0 ; 4,0 lph	50cm	1,310	400	51.5	23.4			450		\$256.00
B	BC16xx-60CM-400	2,0 ; 4,0 lph	60cm	1,310	400	50.5	22.9			450		\$251.00
B	BC16xx-100CM-400	2,0 ; 4,0 lph	100cm	1,310	400	48	21.8			450		\$237.00

xx - Indica el caudal del emisor en gph a 15psi (1 Bar). Sustituya xx, por el caudal requerido.

Categoría MOQ- Cantidad mínima de orden (MOQ) para BlueLine

- A. Artículos en stock - Producto generalmente disponible en inventario.
- B. Por pedido- Orden mínima de 120 bobinas.
- C. Pedido personalizado - Cantidad mínima de pedido de 200 bobinas y se aplica política de rebasamiento.

Nota: Cualquier número de parte no incluida en este catálogo se considera pedido personalizado y se aplica política de rebasamiento.

Descripción del número de parte:
 xxx - Indica el caudal del emisor en gph a 30psi Sustituya xxx, por el caudal requerido.

B P 62 053 - 24

↑ Espaciamientos entre goteros (pulg)
 ↑ Caudal por goteo (gph)
 ↑ Diámetro interior de Manguera (pulg)
 ↑ Tipo de gotero (Autocompensado)

BlueLine®

Nota: Instale con la raya azul hacia arriba.

BlueLine® Classic Clipperline™

BlueLine® Classic Clipperline™ MEDIDAS MÉTRICAS

Línea de goteo compensadora de presión con la BlueLine® y sujetadores de calidad

HECHO A LA MEDIDA, artículos de stock y no stock. Ver categorías de productos más abajo. El Servicio de Atención al Cliente de Toro Ag confirmará por email que el pedido ha sido aceptado y la fecha estimada de entrega. Espaciamento de Emisor Personalizado disponible, MOQ aplica. Las cantidades de carga de camión son aproximadas
 Caudal expresado en gph por emisor individual @ 30 psi (2 Bar)



MOQ	Número de parte	Caudales Disponibles	Emisor Espaciamiento	Sujetador Espaciamiento	Longitud de bobina		Peso de envío		Cantidad/ Palet	Cant./ camión Palet	pz única	Precio lista Por bobina
					pies	m	lbs	kilos				
	0.620" (18mm OD) Classic Clipperline™	(0.620" ID x 0.710" OD x 0.045" Wall)										
C	BC62xxx-18C	0.53 ; 1.06 gph	18"	1,000	305	46	20.9		20	435		\$289.00
C	BC62xxx-24C	0.53 ; 1.06 gph	24"	1,000	305	46	20.9		20	485		\$247.00
C	BC62xxx-30C	0.53 ; 1.06 gph	30"	1,000	305	44	20.0		20	505		\$229.00
C	BC62xxx-36C	0.53 ; 1.06 gph	36"	1,000	305	43	19.5		20	505		\$221.00
	0.710" (20mm OD) Classic Clipperline™	(0.710" ID x 0.805" OD x 0.048" Wall)										
C	BC71xxx-18C	0.53 ; 1.06 gph	18"	1,000	305	53	24.0		16	312		\$354.00
C	BC71xxx-24C	0.53 ; 1.06 gph	24"	1,000	305	53	24.0		16	362		\$293.00
C	BC71xxx-30C	0.53 ; 1.06 gph	30"	1,000	305	51	23.1		16	386		\$282.00
C	BC71xxx-36C	0.53 ; 1.06 gph	36"	1,000	305	50	22.7		16	386		\$273.00

xxx - Indica el caudal del emisor en gph a 15psi (1 Bar). Sustituya xxx, por el caudal requerido.

Categoría MOQ- Cantidad mínima de orden (MOQ) para BlueLine

- A. Artículos en stock - Producto generalmente disponible en inventario.
- B. Por pedido- Orden mínima de 120 bobinas.
- C. Pedido personalizado - Cantidad mínima de pedido de 200 bobinas y se aplica política de rebasamiento.

Nota: Cualquier número de parte no incluida en este catálogo se considera pedido personalizado y se aplica política de rebasamiento.

Información de pedido:

- La manguera BlueLine se fabrica con I.D. controlado.
- La manguera BlueLine es equivalente a:
 - BlueLine 0.550" ID (16MM OD) EHD 1443 Manguera Redonda Blue Stripe®
 - BlueLine 0.620" ID (18MM OD) EHD 1643 Manguera Redonda Blue Stripe®
 - BlueLine 0.710" ID (20MM OD) EHD 1845 Manguera Redonda Blue Stripe®



Descripción del número de parte:
 xxx - Indica el caudal del emisor en gph a 30psi Sustituya xxx, por el caudal requerido.

B P 62 053 - 24

↑ Espaciamientos entre goteros (pulg)
 ↑ Caudal por goteo (gph)
 ↑ Diámetro interior de Manguera (pulg)
 ↑ Tipo de gotero (Autocompensado)

BlueLine®

Nota: Instale con la raya azul hacia arriba.

GUÍA DE SELECCIÓN DE CONECTORES TORO

Tamaño nominal de la manguera	Número de serie	Diámetro interior		Grosor de la pared	
		pulgadas	milímetros	pulgadas	milímetros
16mm & 17mm	500	0.519 - 0.590	13.2 - 15.0	0.020 - 0.055	0.50 - 1.40
16mm, 17mm & 18mm	550	0.520 - 0.620	13.2 - 15.8	0.030 - 0.055	0.75 - 1.40
18mm	600	0.598 - 0.649	15.2 - 16.5	0.030 - 0.055	0.75 - 1.40
20mm	700	0.677 - 0.728	17.2 - 18.5	0.032 - 0.055	0.80 - 1.40
22mm	800	0.787 - 0.846	20.0 - 21.5	0.040 - 0.059	1.00 - 1.50

TABLA DE CONECTORES DE INSERCIÓN

Tamaño nominal OD	Número de serie	Diámetro interior	
		pulgadas	milímetros
16mm & 17mm	500	0.519	13.2
20mm	700	0.661	16.8
25mm	1000	0.850	21.6
32mm	1200	1.110	28.2
40mm	1400	1.385	35.2

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

BLUELINE® CLASSIC

MANGUERA CON GOTEROS PREMIUM



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

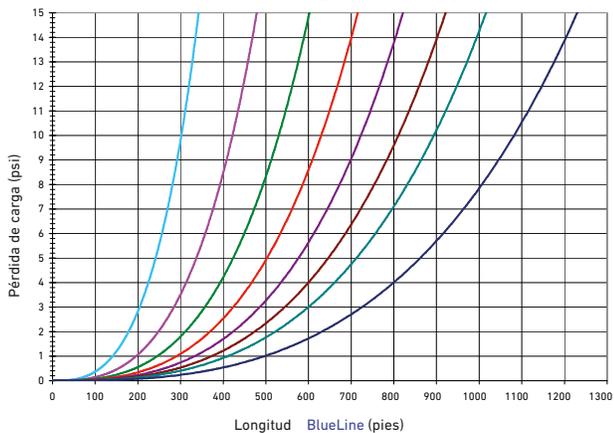


Ag

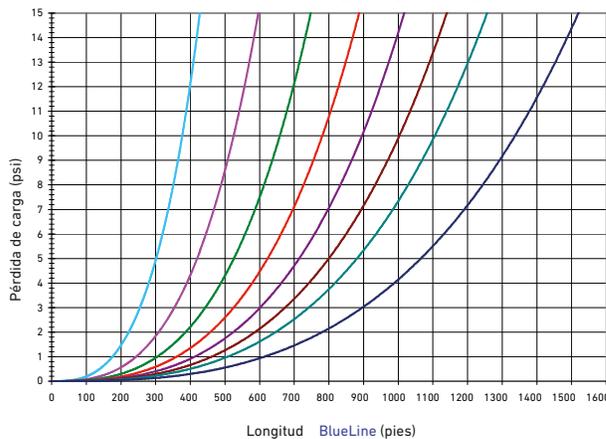
MANGUERA CON GOTEROS INTEGRADOS BLUELINE® CLASSIC 0.53 GPH (2.0 LPH)

Espaciamientos — 12" — 18" — 24" — 30" — 36" — 42" — 48" — 60"

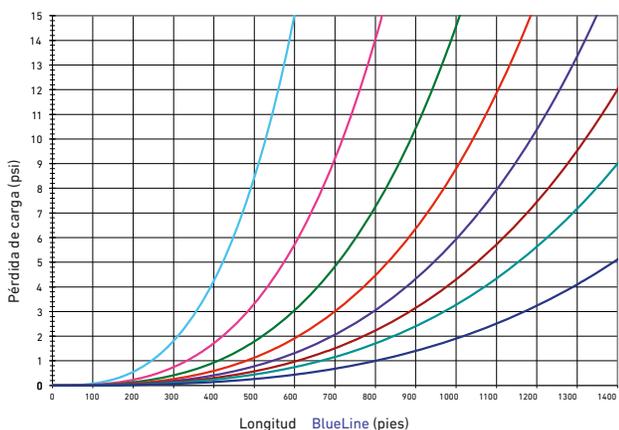
Pérdida Hidráulica vs. Longitud y Espaciamiento entre goteros: Manguera con Goteros BlueLine Classic de 16 mm 0.53GPH (2.0 LPH) (0.550" DI). Pendiente de 0%



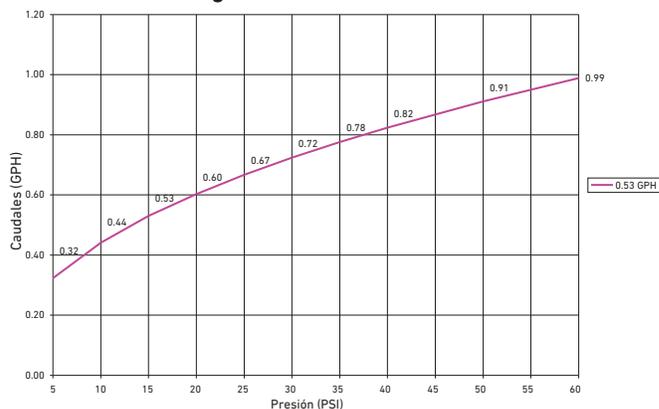
Pérdida Hidráulica vs. Longitud y Espaciamiento entre goteros: Manguera con Goteros BlueLine Classic de 18 mm 0.53GPH (2.0 LPH) (0.620" DI). Pendiente de 0%



Pérdida Hidráulica vs. Longitud y Espaciamiento entre goteros: Manguera con Goteros BlueLine Classic de 20 mm 0.53GPH (2.0 LPH) (0.710" DI). Pendiente de 0%



Caudal del gotero BlueLine vs. Presión



	16mm (.550")	18mm (.620")	16mm (.710")
Calibre Nominal de Manguera	0.045"	0.045"	0.047"
Caudal Nominal (Q): a 30 psi (2 bar)	1.06 gph (4lph)		
Rango de Presión Operativa (P):	de 5 a 60 psi (0.7 a 4.1 bar)		
Exponente del gotero (x):	0.47		
Coefficiente del gotero (K):	0.2969		
Coefficiente de Variación (Cv):	<3%		
Pérdida hidráulica por fricción del gotero (Kd):	0.8	0.64	0.27
Filtración Mínima Requerida:	120 mesh (125 micrones)		

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

BLUELINE® CLASSIC

MANGUERA CON GOTEROS PREMIUM



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

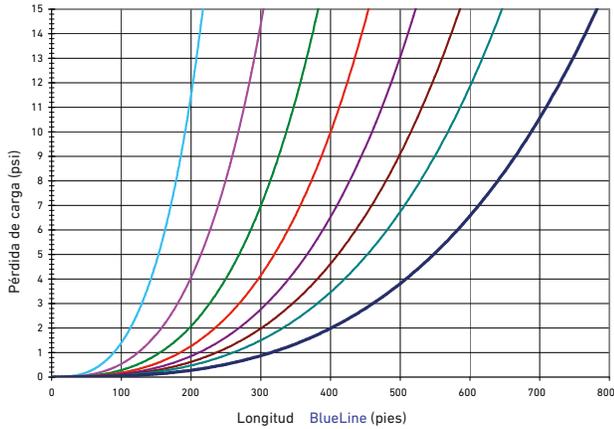


Ag

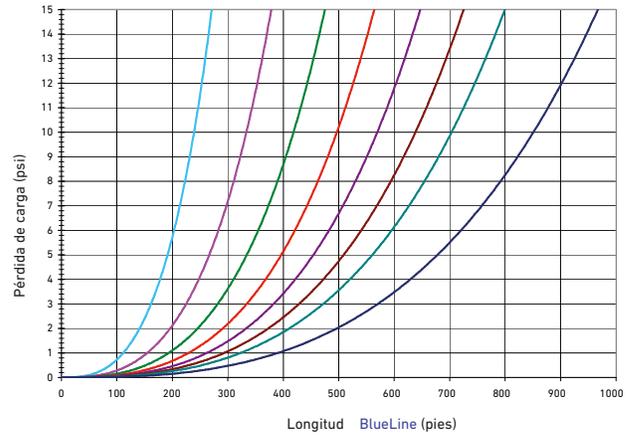
MANGUERA CON GOTEROS INTEGRADOS BLUELINE® CLASSIC 1.06 GPH (4.0 LPH)

Espaciamientos — 12" — 18" — 24" — 30" — 36" — 42" — 48" — 60"

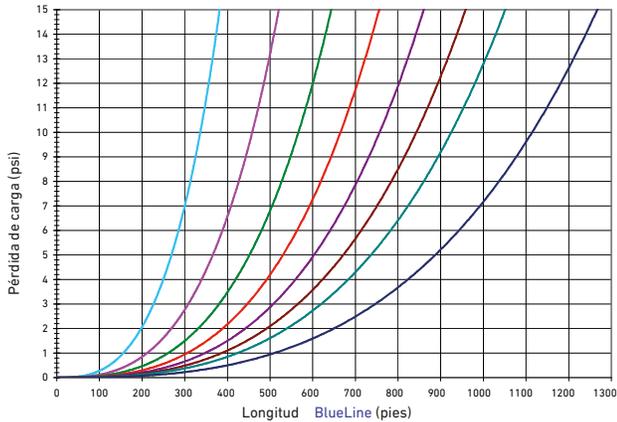
Pérdida Hidráulica vs. Longitud y Espaciamiento entre goteros: Manguera con Goteros BlueLine Classic de 18 mm (0.620" DI). 1.06GPH (4.0 LPH). Pendiente de 0%



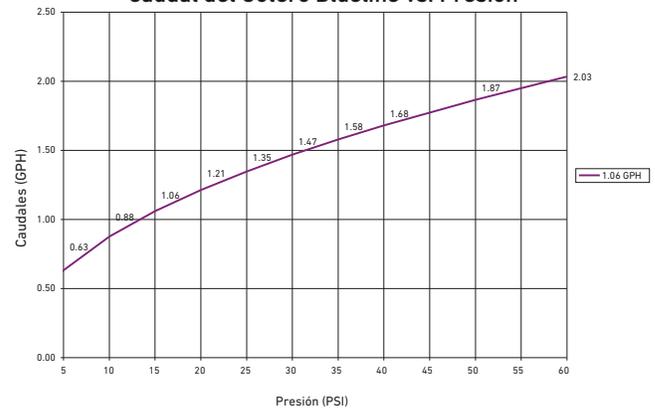
Pérdida Hidráulica vs. Longitud y Espaciamiento entre goteros: Manguera con Goteros BlueLine Classic de 16 mm (0.550" DI). 1.06GPH (4.0 LPH) Pendiente de 0%



Pérdida Hidráulica vs. Longitud y Espaciamiento entre goteros: Manguera con Goteros BlueLine Classic de 20 mm (0.710" DI). 1.06GPH (4.0 LPH). Pendiente de 0%.



Caudal del Gotero BlueLine vs. Presión



	16mm (.550")	18mm (.620")	16mm (.710")
Calibre Nominal de Manguera	0.045"	0.045"	0.047"
Caudal Nominal (Q): a 30 psi (2 bar)	1.06 gph (2 lph)		
Rango de Presión Operativa (P):	de 5 a 60 psi (0.7 a 4.1 bar)		
Exponente del gotero (x):	0.47		
Coefficiente del gotero (K):	0.2969		
Coefficiente de Variación (Cv):	<3%		
Pérdida hidráulica por fricción del gotero (Kd):	0.64	0.64	0.27
Filtración Mínima Requerida:	120 mesh (125 micrones)		

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx



Catálogo de Productos



MANGUERAS

ALLIONS® • ÁCIDOS • FERTILIZANTES SOLUBLES Y ORGÁNICOS • ADITIVOS • BIOESTIMULANTES • FOSFITOS
QUELATOS • MEZCLAS GRANULADAS ÓPTIMAS • SUSTRATOS Y CONSUMIBLES • SISTEMAS DE RIEGO • BIOCONTROL

greenhow.com.mx

**CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN,
OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN**



"La mejor garantía de 7 años del sector"

La manguera redonda BlueStripe® de Toro para micro-riego se fabrica en los Estados Unidos con resinas de polietileno lineal de baja densidad de primera calidad. A nivel mundial se utiliza en las aplicaciones de micro-riego más exigentes en agricultura y jardinería para conducir agua de riego y fertilizantes a plantas y cultivos de una manera confiable. Especificaciones de fabricación, métodos y normas de última tecnología aseguran que cada rollo de manguera cumpla con los estrictos controles de calidad que garantizan llevar la marca registrada de calidad Blue Stripe®.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- La manguera BlueStripe® se fabrica con resinas de polietileno de la más alta calidad, garantizando confianza y durabilidad.
- Está disponible en una amplia gama de diámetros, espesor de paredes y longitud de rollos para adaptarse a las extensiones, presiones de trabajo y terrenos requeridos.
- Está disponible en pared de color blanco para usos en jardinería y en zonas de climas extremos para ayudar con el control de la temperatura del agua.
- El control del diámetro interno (DI) es estándar, pero también están disponibles configuraciones controladas para el diámetro externo (DE).
- Contiene un mínimo de 2% de negro de humo para prevenir la degradación por rayos ultravioletas.
- Normas y procesos de control de calidad vanguardistas aseguran una producción constante de alta calidad, 24 al día, 7 días por semana.
- La marca registrada de calidad BlueStripe® es respaldada por Toro, la marca más reconocida en micro-riego.
- La manguera BlueStripe® Clipper proporciona sujetadores preinstalados de fábrica que reducen drásticamente los costos laborales, el tiempo de instalación y aseguran la ubicación del agua.
- La garantía de 7 años es la mejor en la industria y está respaldada por profesionales responsables.

MANGUERA REDONDA

Blue Stripe® Manguera Redonda

Artículos en stock MOQ Categoría A. El Servicio de Atención al Cliente de Toro Ag confirmará por correo electrónico que el pedido ha sido aceptado y la fecha estimada de entrega. Las cantidades de carga de camión son aproximadas.



Categoría MOQ	Número de parte	Descripción	Presión nominal		ID		OD		Diámetro de la pared		Longitud de bobina pies M	Peso de bobina		Cant. Bobinas por camión de 53' - paletizado y p/única	
			PSI		pulg	mm	pulg	mm	Mil	mm		Lbs	Kgs		
A	EHD1035-100	Hose Bl Strp 10mm Id 35mil 1000ft	73		0.38	10	0.45	11	0.035	0.89	1000	305	19	8.6	700
A	EHD1335-100	Hose Bl Strp 13mm Id 35mil 1000ft	57		0.51	13	0.58	15	0.035	0.89	1000	305	24	11.0	650
A	EHD1350-100	Hose Bl Strp 13mm Id 50mil 1000ft	78		0.51	13	0.61	16	0.050	1.27	1000	305	36	16.4	650
A	EHD1635-100	Hose Bl Strp 16mm Id 35mil 1000ft	48		0.62	16	0.69	18	0.035	0.89	1000	305	29	13.1	550
A	EHD1643-100	Hose Bl Strp 16mm Id 43mil 1000ft	58		0.62	16	0.71	18	0.043	1.09	1000	305	37	16.8	550
A	EHD1645-100	Hose Bl Strp 16mm Id 45mil 1000ft	61		0.62	16	0.71	18	0.045	1.14	1000	305	38	17.1	550
A	EHW1645-010	Blue Stripe Hose 16mm 100ft Wrap	61		0.62	16	0.71	18	0.045	1.14	100	30	4	1.8	550
A	WHD1645-050	Hose White 16mm Id 45mil 500ft	61		0.62	16	0.71	18	0.045	1.14	500	152	19	8.6	630
A	EHD1845-100	Hose Bl Strp 18mm Id 45mil 1000ft	53		0.72	18	0.81	21	0.045	1.14	1000	305	43	19.6	410
A	EHD2052-100	Hose Bl Strp 20mm Id 52mil 1000ft	54		0.81	20	0.91	23	0.052	1.32	1000	305	57	25.7	300
A	WHD2057-050	Hose White 20mm Id 57mil 500ft	59		0.81	20	0.92	23	0.057	1.45	100	30	31	14.2	360
A	EHD2662-066	Hose Bl Strp 26mm Id 62mil 660ft	49		1.06	26	1.18	30	0.062	1.57	660	201	58	26.5	240
A	WHD2667-066	Hose White 26mm Id 67mil 660ft	53		1.06	26	1.19	30	0.067	1.70	660	201	63	28.7	240
A	EHD3580-030	Hose Bl Strp 35mm Id 80mil 300ft	49		1.38	35	1.54	39	0.080	2.03	300	91	44	20.0	240

Categoría MOQ- Cantidad mínima de orden (MOQ) para Manguera Redonda y Oval

A. Artículos en stock - Producto generalmente disponible en existencias

B. (Cantidad) Pedido personalizado - Las cantidades mínimas de pedido se aplican por cantidad SKU como se muestra entre paréntesis

Nota: Cualquier número de parte no incluida en este catálogo **se considera pedido personalizado** y se aplica política de rebasamiento



Descripción del número de parte

EHD 16 45 - 100
 ↑ ↑ ↑
 Diámetro nominal de pared en 1/1000"
 Diámetro interno (I.D.) en mm.
 Longitud de bobina

EHD ___ ID Manguera Redonda controlada
 EHO ___ OD Manguera Oval controlada
 EHW ___ ID Manguera Redonda controlada enrollada
 WHD ___ ID Manguera Redonda blanca controlada

GUÍA DE SELECCIÓN DE CONECTORES TORO

Tamaño nominal de manguera	Número de serie	Tolerancia de diámetro interior		Tolerancia de Calibre	
		Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros
16mm & 17mm	500	0.519 - 0.590	13.2 - 15.0	0.020 - 0.055	0.50 - 1.40
16mm, 17mm & 18mm	550	0.520 - 0.620	13.2 - 15.8	0.030 - 0.055	0.75 - 1.40
18mm	600	0.598 - 0.64	15.2 - 16.5	0.030 - 0.055	0.75 - 1.40
20mm	700	0.677 - 0.728	17.2 - 18.5	0.032 - 0.055	0.80 - 1.40
22mm	800	0.787 - 0.846	20.0 - 21.5	0.040 - 0.059	1.00 - 1.50

TABLA DE CONECTORES DE INSECCIÓN

Tamaño nominal	Número de serie	Diámetro Interior	
		Pulgadas	Milímetros
16mm & 17mm	500	0.519	13.2
20mm	700	0.661	16.8
25mm	1000	0.850	21.6
32mm	1200	1.110	28.2
40mm	1400	1.385	35.2

MANGUERA REDONDA

Blue Stripe® Manguera Redonda

MADE TO ORDER y STOCK (Todos los productos de manguera redonda). Vea las categorías de productos más abajo. El Equipo de Atención al Cliente de Toro Ag le confirmará por Email que el pedido ha sido aceptado y la fecha estimada de entrega. Diámetros de manguera y grosor de pared personalizados disponibles, se aplica MOQ. Las cantidades por camión son aprox.



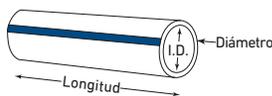
Categoría MOQ	Número de parte	Descripción	Presión nominal			Diámetro de la pared		Longitud de bobina	Peso de bobina		Cant. Bobinas por camión de 53' -paletizado y p/única			
			pulg mm	pulg	mm	Mil	mm		pulg	pies		M	Lbs	Kgs
A	EHD1035-100	Hose Bl Strp 10mm Id 35mil 1000ft	0.38	10	0.45	11	0.035	0.89	-	1000	305	19	8.6	700
B (60)	EHD1038-100	Hose Bl Strp 10mm Id 38mil 1000ft	0.38	10	0.46	12	0.038	0.97	-	1000	305	20	9.1	700
A	EHD1335-100	Hose Bl Strp 13mm Id 35mil 1000ft	0.51	13	0.58	15	0.035	0.89	-	1000	305	24	11.0	650
B (60)	EHD1343-100	Hose Bl Strp 13mm Id 43mil 1000ft	0.51	13	0.60	15	0.043	1.09	-	1000	305	28	12.7	650
A	EHD1350-100	Hose Bl Strp 13mm Id 50mil 1000ft	0.51	13	0.61	16	0.050	1.27	-	1000	305	36	16.4	650
B (60)	WHD1350-100	Hose White 13mm Id 50mil 1000ft	0.51	13	0.61	16	0.050	1.27	-	1000	305	34	15.5	650
B (270)	EHW1554-010	Blue Stripe Hose 15mm 100ft Wrap	0.57	15	0.68	17	0.054	1.37	-	100	30	5	2.1	2340
B (140)	EHD1554-100	Hose Bl Strp 15mm Id 54mil 1000ft	0.57	15	0.68	17	0.054	1.37	-	1000	305	43	19.4	600
A	EHD1635-100	Hose Bl Strp 16mm Id 35mil 1000ft	0.62	16	0.69	18	0.035	0.89	-	1000	305	29	13.1	550
B (60)	EHD1642-100	Hose Bl Strp 16mm Id 42mil 1000ft	0.62	16	0.70	18	0.042	1.07	-	1000	305	36	16.2	550
B (140)	EHD1643-050	Hose Bl Strp 16mm Id 43mil 500ft	0.62	16	0.71	18	0.043	1.09	-	500	152	19	8.4	440
A	EHD1643-100	Hose Bl Strp 16mm Id 43mil 1000ft	0.62	16	0.71	18	0.043	1.09	-	1000	305	37	16.8	550
A	EHW1645-010	Blue Stripe Hose 16mm 100ft Wrap	0.62	16	0.71	18	0.045	1.14	-	100	30	4	1.8	550
A	WHD1645-050	Hose White 16mm Id 45mil 500ft	0.62	16	0.71	18	0.045	1.14	-	500	152	19	8.6	440
B (140)	EHD1645-050	Hose Bl Strp 16mm Id 45mil 500ft	0.62	16	0.71	18	0.045	1.14	-	500	152	19	8.6	440
A	EHD1645-100	Hose Bl Strp 16mm Id 45mil 1000ft	0.62	16	0.71	18	0.045	1.14	-	1000	305	38	17.1	550
B (60)	WHD1645-100	Hose White 16mm Id 45mil 1000ft	0.62	16	0.71	18	0.045	1.14	-	1000	305	38	17.2	580
B (140)	WHO1650-050	Blue Stripe Hose White 16mm 500ft Od Con	0.60	16	0.70	18	0.050	1.27	-	500	152	21	9.3	440
B (60)	EHO1650-100	Hose Bl Strp 16mm Od 50mil 1000ft	0.60	16	0.70	18	0.050	1.27	-	1000	305	41	18.6	580
A	EHD1845-100	Hose Bl Strp 18mm Id 45mil 1000ft	0.72	18	0.81	21	0.045	1.14	-	1000	305	43	19.6	410
B (48)	EHD1847-100	Hose Bl Strp 18mm Id 47mil 1000ft	0.72	18	0.81	21	0.047	1.19	-	1000	305	46	21.1	410
B (48)	EHD1850-100	Hose Bl Strp 18mm Id 50mil 1000ft	0.72	18	0.82	21	0.050	1.27	-	1000	305	49	22.2	410
B (32)	EHO2050-100	Hose Bl Strp 20mm Od 50mil 1000ft	0.83	20	0.93	24	0.050	1.27	-	1000	305	56	25.4	350
B (128)	EHD2052-050	Hose Bl Strp 20mm Id 52mil 500ft	0.81	20	0.91	23	0.052	1.32	-	500	152	28	12.9	520
A	EHD2052-100	Hose Bl Strp 20mm Id 52mil 1000ft	0.81	20	0.91	23	0.052	1.32	-	1000	305	57	25.7	300
B (32)	EHO2055-100	Hose Bl Strp 20mm Od 55mil 1000ft	0.83	20	0.94	24	0.055	1.40	-	1000	305	62	28.1	350
B (224)	EHD2057-010	Hose Bl Strp 20mm Id 57mil 100ft	0.81	20	0.92	23	0.057	1.45	-	100	30	7	3.2	2080
A	WHD2057-050	Hose White 20mm Id 57mil 500ft	0.81	20	0.92	23	0.057	1.45	-	100	30	31	14.2	360
B (128)	EHD2057-050	Hose Bl Strp 20mm Id 57mil 500ft	0.81	20	0.92	23	0.057	1.45	-	500	152	31	14.2	360
B (32)	EHD2057-100	Hose Bl Strp 20mm Id 57mil 1000ft	0.81	20	0.92	23	0.057	1.45	-	1000	305	62	28.3	300
B (35)	EHD2657-066	Hose Bl Strp 26mm Id 57mil 660ft	1.06	26	1.18	30	0.062	1.57	-	660	201	53	24.2	240
A	EHD2662-066	Hose Bl Strp 26mm Id 62mil 660ft	1.06	26	1.18	30	0.062	1.57	-	660	201	58	26.5	240
A	WHD2667-066	Hose White 26mm Id 67mil 660ft	1.06	26	1.19	30	0.067	1.70	-	660	201	63	28.7	240
B (35)	EHD2667-066	Hose Bl Strp 26mm Id 67mil 660ft	1.06	26	1.19	30	0.067	1.70	-	660	201	63	28.7	240
A	EHD3580-030	Hose Bl Strp 35mm Id 80mil 300ft	1.38	35	1.54	39	0.080	2.03	-	300	91	44	20.0	240

Categoría MOQ- Cantidad mínima de orden (MOQ) para Manguera Redonda y Oval

A. Artículos en stock - Producto generalmente disponible en existencias

B. (Cantidad) Pedido personalizado - Las cantidades mínimas de pedido se aplican por cantidad SKU como se muestra entre paréntesis

Nota: Cualquier número de parte no incluida en este catálogo **se considera pedido personalizado** y se aplica política de rebasamiento



Descripción del número de parte

EHD 16 45 - 100
 ↑ ↑ ↑
 Longitud de bobina
 Diámetro nominal de pared en 1/1000".
 Diámetro interno (I.D.) en mm.

EHD ____ ID Manguera Redonda controlada
 EHO ____ OD Manguera Oval controlada
 EHW ____ ID Manguera Redonda controlada enrollada
 WHD ____ ID Manguera Redonda blanca controlada

GUÍA DE SELECCIÓN DE CONECTORES TORO

Diámetro Nominal	Número	Tolerancia de diámetro interior		Tolerancia de calibre	
		Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros
16mm & 17mm	500	0.519 - 0.590	13.2 - 15.0	0.020 - 0.055	0.50 - 1.40
16mm, 17mm & 18mm	550	0.520 - 0.620	13.2 - 15.8	0.030 - 0.055	0.75 - 1.40
18mm	600	0.598 - 0.64	15.2 - 16.5	0.030 - 0.055	0.75 - 1.40
20mm	700	0.677 - 0.728	17.2 - 18.5	0.032 - 0.055	0.80 - 1.40
22mm	800	0.787 - 0.846	20.0 - 21.5	0.040 - 0.059	1.00 - 1.50

TABLA DE CONECTORES DE INSECCIÓN

Tamaño nominal	Número de serie	Diámetro Interior	
		Pulgadas	Milímetros
16mm & 17mm	500	0.519	13.2
20mm	700	0.661	16.8
25mm	1000	0.850	21.6
32mm	1200	1.110	28.2
40mm	1400	1.385	35.2

BLUE STRIPE®

MANGUERA REDONDA DE POLIETILENO



Ag

Detalle

MANGUERA REDONDA

Manguera redonda Blue Stripe® con OD controlado



Categoría MOQ	Número de parte	Descripción	Diámetro de la pared		Espaciamento de separador		Longitud de bobina		Peso de bobina		Cant. Bobinas por camión de 53' - paletizado y p/única			
			ID	OD	Mil	mm	pulg	m	lbs	kgs				
B (140)	WHO1650-050	Blue Stripe Hose White 16mm 500ft Od Con	0.60	16	0.70	18	0.050	1.27	-	500	152	21	9.3	440
B (60)	EHO1650-100	Hose Bl Strp 16mm Od 50mil 1000ft	0.60	16	0.70	18	0.050	1.27	-	1000	305	41	18.6	580
B (32)	EHO2050-100	Hose Bl Strp 20mm Od 50mil 1000ft	0.83	20	0.93	24	0.050	1.27	-	1000	305	56	25.4	350
B (32)	EHO2055-100	Hose Bl Strp 20mm Od 55mil 1000ft	0.83	20	0.94	24	0.055	1.40	-	1000	305	62	28.1	350

Manguera redonda Blue Stripe® - Rollo con embalaje de película estirable



Categoría MOQ	Número de parte	Descripción	Diámetro de la pared		Espaciamento de separador		Longitud de bobina		Peso de bobina		Cant. Bobinas por camión de 53' - paletizado y p/única			
			ID	OD	Mil	mm	pulg	m	lbs	kgs				
B (270)	EHW1554-010	Blue Stripe Hose 15mm 100ft Wrap	0.57	15	0.68	17	0.054	1.37	-	100	30	5	2.1	2340
A	EHW1645-010	Blue Stripe Hose 16mm 100ft Wrap	0.62	16	0.71	18	0.045	1.14	-	100	30	4	1.8	550

Blue Stripe® Clipperhose™ - Manguera con clips instalados de fábrica para cable de calibre 14



Categoría MOQ	Número de parte	Descripción	Diámetro de la pared		Espaciamento de separador		Longitud de bobina		Peso de bobina		Cant. Bobinas por camión de 53' - paletizado y p/única			
			ID	OD	Mil	mm	pulg	m	lbs	kgs				
B (200)	EHD1642-100-C24	Hose Bl Strp 16mm Id 42mil 1000ft C24"	0.62	16	0.70	18	0.042	1.07	24	1000	305	36	16	485
B (200)	EHD1643-100-C30	Hose Bl Strp 16mm Id 43mil 1000ft C30"	0.62	16	0.71	18	0.043	1.09	30	500	152	37	17	495
B (200)	EHD1645-100-C30	Hose 16mm Pe 1000 Ft W/Clip	0.62	16	0.71	18	0.045	1.14	30	1000	305	38	17	495
B (200)	EHD1645-100-C36	Hose Bl Strp 16mm Id 45mil 1000ft C36"	0.62	16	0.71	18	0.045	1.14	36	1000	305	38	17	500
B (200)	EHD1845-100-C30	Hose Bl Strp 18mm Id 45mil 1000ft C30"	0.72	18	0.81	21	0.045	1.14	30	1000	305	43	20	372
B (200)	EHD1845-100-C36	Hose Bl Strp 18mm Id 45mil 1000ft C36"	0.72	18	0.81	21	0.045	1.14	36	1000	305	43	20	396
B (200)	EHD1847-100-C36	Hose Bl Strp 18mm Id 47mil 1000ft C36"	0.72	18	0.81	21	0.047	1.19	36	1000	305	46	21	396

Blue Stripe® Manguera redonda blanca



Categoría MOQ	Número de parte	Descripción	Diámetro de la pared		Espaciamento de separador		Longitud de bobina		Peso de bobina		Cant. Bobinas por camión de 53' - paletizado y p/única			
			ID	OD	Mil	mm	pulg	m	lbs	kgs				
B (60)	WHD1350-100	Hose White 13mm Id 50mil 1000ft	0.51	13	0.61	16	0.050	1.27	-	1000	305	34	15.5	650
A	WHD1645-050	Hose White 16mm Id 45mil 500ft	0.62	16	0.71	18	0.045	1.14	-	500	152	19	8.6	630
B (60)	WHD1645-100	Hose White 16mm Id 45mil 1000ft	0.62	16	0.71	18	0.045	1.14	-	1000	305	38	17.2	580
B (140)	WHO1650-050	Blue Stripe Hose White 16mm 500ft Od Con	0.60	16	0.70	18	0.050	1.27	-	500	152	21	9.3	440
A	WHD2057-050	Hose White 20mm Id 57mil 500ft	0.81	20	0.92	23	0.057	1.45	-	100	30	31	14.2	360
A	WHD2667-066	Hose White 26mm Id 67mil 660ft	1.06	26	1.19	30	0.067	1.70	-	660	201	63	28.7	240

Blue Stripe® Manguera preperforada - Varios tamaños de manguera Blue Stripe® disponibles preperforados



Categoría MOQ	Número de parte	Descripción	Diámetro de la pared		Espaciamento de separador		Longitud de bobina		Peso de bobina		Cant. Bobinas por camión de 53' - paletizado y p/única			
			ID	OD	Mil	mm	pulg	m	lbs	kgs				
B (200)	EHD1847-100-P24	Hose Bl Strp 18mm Id 47mil 1000ft P24"	0.72	18	0.81	21	0.047	1.19	-	1000	305	46	21	410
B (200)	EHD2057-100-P48	Hose Bl Strp 20mm Id 57mil 1000ft P48"	0.81	20	0.92	23	3.057	77.65	-	1000	305	62	28	300
B (200)	WHD1335-100-P20	Hose White 13mm Id 35mil 1000ft P20"	0.51	13	0.58	15	0.035	0.89	-	1000	305	24	11	650
B (200)	WHD1350-100-P20	Hose White 13mm Id 50mil 1000ft P20"	0.51	13	0.62	16	0.054	1.37	-	1000	305	36	16	650
B (200)	WHD1645-100-P26.25	Hose White 16mm 26.25" Punch	0.62	16	0.71	18	0.045	1.14	-	1000	305	38	17	580
B (200)	WHD1850-100-P20	Hose White 18mm Id 50mil 1000ft P20"	0.72	18	0.82	21	0.050	1.27	-	1000	305	49	22	410
B (200)	WHD2057-050-P24	Hose White 20mm Id 57mil 500ft P24"	0.81	20	0.92	23	2.057	52.25	-	500	152	31	14	360

NOTA: Espaciado personalizado para clips y prepunzonado disponible, consulte al equipo de atención al cliente.

Categoría MOQ- Cantidad mínima de orden (MOQ) para Manguera Redonda y Oval

A. Artículos en stock - Producto generalmente disponible en existencias

B. (Cantidad) Pedido personalizado - Las cantidades mínimas de pedido se aplican por cantidad SKU como se muestra entre paréntesis

Nota: Cualquier número de parte no incluida en este catálogo se considera pedido personalizado y se aplica política de rebasamiento



Descripción del número de parte

EHD 16 45 - 100
 ↑ ↑ ↑
 Longitud de bobina
 Diámetro nominal de pared en 1/1000".
 Diámetro interno (I.D.) en mm.

EHD ___ ID Manguera Redonda controlada
 EHO ___ OD Manguera Oval controlada
 EHW ___ ID Manguera Redonda controlada enrollada
 WHD ___ ID Manguera Redonda blanca controlada

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

La manguera ovalada **BlueStripe®** está fabricada con resinas de polietileno de primera calidad para garantizar fiabilidad y duración.

La manguera ovalada **Blue Stripe®** de Toro para micro-riego es fabricada en los Estados Unidos con resinas de polietileno de primera calidad para ofrecer un funcionamiento confiable y resistente en las aplicaciones más rigurosas de micro-riego agrícola. Los modelos de manguera ovalada de diámetro pequeño pueden ser utilizados como líneas laterales en aplicaciones para cultivos permanentes, mientras que los de diámetro grande pueden ser usados como líneas principales o sub-principales en aplicaciones para cultivos en línea. La exclusiva forma aplanada de la manguera ovalada hace que sea más portátil que las tuberías de PVC y reduce los costos de almacenamiento y envío.

- Diámetros de mayor tamaño ofrecen una alternativa rentable a las tuberías de PVC tanto rígidas como flexibles.
- La manguera ovalada proporciona ahorros en gastos de transporte de hasta un 50% debido a su exclusiva configuración aplanada.
- Está disponible en una amplia gama de diámetros, longitud de rollos y espesor de paredes para adaptarse a diferentes presión de trabajo, distancias de conducción y extensiones de terrenos requeridos.
- Contiene un mínimo de 2% de negro de humo para prevenir la degradación ultravioleta y aumentar al máximo el servicio y vida útil.
- Normas y procesos de control de calidad de última tecnología aseguran una producción constante de alta calidad que cumple con las especificaciones de ingeniería para garantizar duración y compatibilidad con uniones y accesorios.
- La marca registrada de calidad **BlueStripe®** es respaldada por Toro, la marca más reconocida en micro-riego.
- La garantía de 7 años no prorrateada es la mejor en la industria: 7 años de garantía para los modelos de 42 psi 2 años de garantía para los modelos de 21 psi.

MANGUERA OVALADA

Manguera Ovalada Blue Stripe®

PRESIÓN DE TRABAJO DE 21 PSI



Categoría MOQ	Número de parte	Descripción	Diámetro de la pared		Espaciamento de separador		Longitud de bobina		Peso de bobina		Cant. Bobinas por camión de 53' - patetizado y p/única		
			pulg	mm	Mil	mm	pulg	pies	m	lbs		kgs	
B (54)	ELD4040-015	Blue Stripe Hose Oval 40mm 150ft 21 Psi	1.57	40	1.65	42	0.040	1	150	46	17	7.7	702
B (48)	ELD4040-030	Blue Stripe Hose Oval 40mm 300ft 21 Psi	1.57	40	1.65	42	0.040	1	300	91	25	11.3	702
A	ELD4040-060	Blue Stripe Hose Oval 40mm 600ft 21 Psi	1.57	40	1.65	42	0.040	1	600	183	50	22.6	312
B (54)	ELD5251-015	Blue Stripe Hose Oval 2" 150ft 21 Psi	2.05	52	2.15	54	0.051	1	150	46	20	9.3	720
A	ELD5251-045	Blue Stripe Hose Oval 2" 450ft 21 Psi	2.05	52	2.15	54	0.051	1	450	137	72	32.7	312
A	ELD7776-020	Blue Stripe Hose Oval 3" 200ft 21 Psi	3.04	77	3.19	81	0.076	1	200	61	67	30.4	360
A	ELD101100-013	Blue Stripe Hose Oval 4" 130ft 21 Psi	4.00	102	4.20	106	0.100	2	130	40	71	32.2	360

Manguera Redonda Blue Stripe®

PRESIÓN DE TRABAJO DE 42 PSI



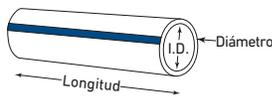
Categoría MOQ	Número de parte	Descripción	Diámetro de la pared		Espaciamento de separador		Longitud de bobina		Peso de bobina		Cant. Bobinas por camión de 53' - patetizado y p/única		
			pulg	mm	Mil	mm	pulg	pies	m	lbs		kgs	
B (90)	ELD2654-025	Blue Stripe Hose Oval 26mm 250ft 42 Psi	1.06	26	1.17	30	0.054	1	250	76	19	8.6	702
A	ELD2654-066	Blue Stripe Hose Oval 26mm 660ft 42 Psi	1.06	26	1.18	30	0.054	1	660	201	58	26.3	312
A	ELD3570-040	Blue Stripe Hose Oval 35mm 400ft 42 Psi	1.38	35	1.51	38	0.070	1	400	122	61	27.7	312
B (32)	ELD4084-035	Blue Stripe Hose Oval 40mm 350ft 42 Psi	1.57	40	1.74	44	0.084	2	350	107	72	32.7	312

Categoría MOQ- Cantidad mínima de orden (MOQ) para Manguera Redonda y Oval

A. Artículos en stock - Producto generalmente disponible en existencias

B. (Cantidad) Pedido personalizado - Las cantidades mínimas de pedido se aplican por cantidad SKU como se muestra entre paréntesis

Nota: Cualquier número de parte no incluida en este catálogo **se considera pedido personalizado** y se aplica política de rebasamiento



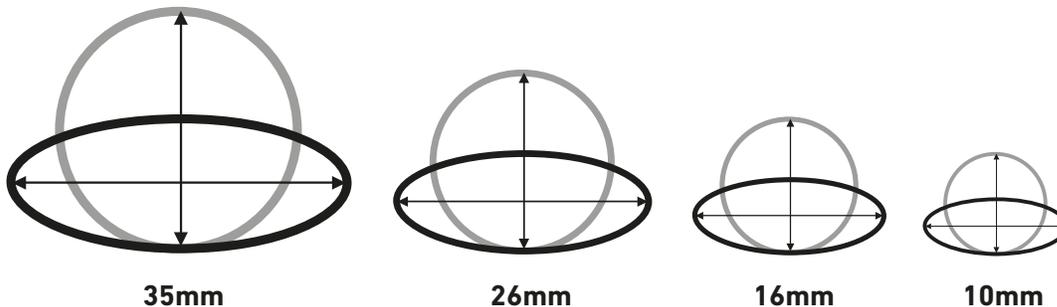
Descripción del número de parte

EHD 16 45 - 100
 Longitud de bobina
 Diámetro nominal de pared en 1/1000".
 Diámetro interno (I.D.) en mm.

EHD ____ ID Manguera Redonda controlada
 EHO ____ OD Manguera Oval controlada
 EHW ____ ID Manguera Redonda controlada enrollada
 WHD ____ ID Manguera Redonda blanca controlada

Cuando la manguera ovalada se coloca y presuriza se torna redonda, al igual que la manguera redonda Blue Stripe® y con su misma calidad y duración.

Con la manguera ovalada se obtienen beneficios de una manera más rápida y fácil, por lo tanto, reduce sus costos.





CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

La manguera plana para descarga Sun-Flow Premium para sistemas de riego, es fabricada en Estados Unidos con resinas de primera calidad y altos estándares de control de calidad. Debido a su particular diseño, formado con poliéster de trenzado triple y el proceso de coextrusión utilizado para la manguera y el recubrimiento, es capaz de operar a altas presiones con contracciones y expansiones mínimas.

Se utiliza a nivel mundial como línea secundaria flexible para líneas laterales de riego, traslado de agua y puede ser reutilizada en diferentes aplicaciones o ciclos de cultivo.

- Manguera de calidad Premium para descarga y transferencia de agua, así como para líneas secundarias.
- Los tamaños estándar son de 1.5" – 8", sin embargo se pueden fabricar diámetros mayores bajo solicitud del cliente.
- La temperatura de operación tiene un rango de -20°C a 76°C.
- Proceso de coextrusión utilizado para formar la manguera y su recubrimiento, reduce el riesgo de separación.
- El proceso patentado de fabricación asegura el buen desempeño y la durabilidad de la manguera.
- La construcción única en su género reduce al mínimo el estiramiento y la distorsión por presión, garantizando la seguridad y fijación de las conexiones.
- Los inhibidores ultravioleta reducen el proceso de envejecimiento y el daño climático.
- La construcción flexible permite enrollar la manguera con facilidad para reutilizarla en otras aplicaciones.

Manguera Plana Layflat



Ag

MANGUERA PLANA SF-10 SUN-FLOW									
Número de parte	Descripción	Medidas Nominales Estándar				Medidas Métricas Estándar			
		ID	Pared	Peso	Presión Operativa	ID	Pared	Peso	Presión Operativa
		Pulgadas	Pulgadas	Lbs	PSI	mm	mm	Kg	Bar
SF-10x1.5	1.5" Layflat	1.56	0.063	56	80	39.5	1.6	28	5.5
SF-10x2.0	2.0" Layflat	2.09	0.063	80	80	53	1.6	40	5.5
SF-10x3.0	3.0" Layflat	3.07	0.063	108	80	78	1.6	54	5.5
SF-10x4.0	4.0" Layflat	4.13	0.067	158	70	105	1.7	78	4.8
SF-10x6.0	6.0" Layflat	6.16	0.079	272	45	156.5	2	135	3.1
SF-10x8.0	8.0" Layflat	8.15	0.087	390	40	207	2.2	193	2.7



CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

Tubería De PVC Flexible- I.P.S.



Ag



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Disponible en diámetros de 1/2", 3/4" y 1".
- Rollos de 100' y 200' disponibles en todos los tamaños.
- Tramos cortados de 12"– 60".
- También podemos cortar tramos a la medida, siempre y cuando tengan la longitud mínima requerida.
- Ofrece mayor flexibilidad y durabilidad que el PVC rígido y es menos propensa a torcerse que la tubería de polietileno.
- Permite reparar con facilidad las tuberías de PVC rígidas.
- Permite ser colocada alrededor, sobre o debajo de los objetos.
- La uniformidad en el espesor de la pared de la tubería y las dimensiones de los diámetros interior y exterior es la mejor de la industria.

La tubería flexible de PVC I.P.S. (Tamaño de Tubería de Hierro) Esta tubería para aplicaciones de uso rudo se usa generalmente en las líneas ascendentes que conectan las tuberías secundarias con las líneas laterales o para formar conexiones giratorias flexibles.

Presión Operativa Máxima, 73 Grados F			
Tamaño	1/2"	3/4"	1"
PSI	65	55	50

Para obtener el máximo desempeño al pegar la manguera flexible de PVC se recomienda el uso de un "primer" y un adhesivo especial para PVC.

Presión de trabajo 42 Psi

Número de parte	Descripción	Longitud		Peso de rollo/ tramo		Cantidad por tramo	Rollos/Tarima por palet
		Pies/Pulg	mm	lbs	kilos		
Tubería IPS 1/2"							
IP550-100	1/2" IPS Tubing. 100' Coil	100'	30.5	20.0	9.1	-	24
IP550-200	1/2" IPS Tubing. 200' Coil	200'	61.0	40.0	18.1	-	15
IP550-CL12	1/2" IPS Tubing. 12" Cut Length	12"	0.30	5.0	2.3	25	4500
IP550-CL18	1/2" IPS Tubing. 18" Cut Length	18"	0.46	7.5	3.4	25	3000
IP550-CL24	1/2" IPS Tubing. 24" Cut Length	24"	0.61	10.0	4.5	25	2000
IP550-CL30	1/2" IPS Tubing. 30" Cut Length	30"	0.76	12.5	5.7	25	1500
IP550-CL36	1/2" IPS Tubing. 36" Cut Length	36"	0.91	15.0	6.8	25	1500
IP550-CL42	1/2" IPS Tubing. 42" Cut Length	42"	1.07	17.5	7.9	25	1500
IP550-CL48	1/2" IPS Tubing. 48" Cut Length	48"	1.22	20.0	9.1	25	1500
IP550-CL60	1/2" IPS Tubing. 60" Cut Length	60"	1.52	25.0	11.3	25	1500
Tubería IPS 3/4"							
IPS75-100	3/4" IPS Tubing. 100' Coil	100'	30.5	30.0	13.6	-	21
IPS75-200	3/4" IPS Tubing. 200' Coil	200'	61.0	60.0	27.2	-	10
IPS75-CL12	3/4" IPS Tubing. 12" Cut Length	12"	0.30	8.0	3.6	25	3000
IPS75-CL18	3/4" IPS Tubing. 18" Cut Length	18"	0.46	12.0	5.4	25	2000
IPS75-CL24	3/4" IPS Tubing. 24" Cut Length	24"	0.61	16.0	7.3	25	1300
IPS75-CL30	3/4" IPS Tubing. 30" Cut Length	30"	0.76	20.0	9.1	25	1000
IPS75-CL36	3/4" IPS Tubing. 36" Cut Length	36"	0.91	24.0	10.9	25	1000
IPS75-CL42	3/4" IPS Tubing. 42" Cut Length	42"	1.07	28.0	12.7	25	1000
IPS75-CL48	3/4" IPS Tubing. 48" Cut Length	48"	1.22	32.0	14.5	25	1000
IPS75-CL60	3/4" IPS Tubing. 60" Cut Length	60"	1.52	40.0	18.1	25	1000
Tubería IPS 1"							
IPS100-100	1" IPS Tubing. 100' Coil	100'	30.5	41.0	18.6	-	14
IPS100-200	1" IPS Tubing. 200' Coil	200'	61.0	82.0	37.2	-	10
IPS100-CL12	1" IPS Tubing. 12" Cut Length	12"	0.30	10.5	4.8	25	1800
IPS100-CL18	1" IPS Tubing. 18" Cut Length	18"	0.46	15.8	7.2	25	1200
IPS100-CL24	1" IPS Tubing. 24" Cut Length	24"	0.61	21.0	9.5	25	800
IPS100-CL30	1" IPS Tubing. 30" Cut Length	30"	0.76	26.3	11.9	25	700
IPS100-CL36	1" IPS Tubing. 36" Cut Length	36"	0.91	31.5	14.3	25	700
IPS100-CL42	1" IPS Tubing. 42" Cut Length	42"	1.07	36.8	16.7	25	700
IPS100-CL48	1" IPS Tubing. 48" Cut Length	48"	1.22	42.0	19.1	25	700
IPS100-CL60	1" IPS Tubing. 60" Cut Length	60"	1.52	52.5	23.8	25	700

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

Tubería De PVC Flexible- I.P.S.



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Ag

Detalle

MANGUERA

Manguera Plana Layflat

PRODUCTOS EN STOCK PRODUCTO GENERALMENTE DISPONIBLE EN STOCK PARA ENTREGA EN APROXIMADAMENTE 3 DÍAS LABORABLES



Número de parte	Descripción	Tamaño		Tamaño nominal de la manguera		Presión Operativas PSI	Longitud de bobina		Peso de bobina		Bobinas por Palet	Bobinas por camión
		pulg	mm	ID pulg	Pared pulg		pies	M.	Lbs.	Kilos		
SF-10	Manguera Azul Layflat											
SF-10x1.5	Sunflow Blue Layflat 1.5" 300ft	1.5"	38	1.61"	0.059"	80	300	91	60.0	27.2	32	
SF-10x2.0	Sunflow Blue Layflat 2.0" 300ft	2"	51	2.09"	0.059"	80	300	91	73.0	33.1	24	
SF-10x3.0	Sunflow Blue Layflat 3.0" 300ft	3"	76	3.07"	0.063"	80	300	91	112.0	50.8	20	
SF-10x4.0	Sunflow Blue Layflat 4.0" 300ft	4"	102	4.13"	0.067"	70	300	91	165.0	74.8	14	
SF-10x6.0	Sunflow Blue Layflat 6.0" 300ft	6"	152	6.16"	0.075"	60	300	91	285.0	129.3	5	
SF-10x8.0	Sunflow Blue Layflat 8.0" 300ft	8"	203	8.15"	0.087"	35	300	91	400.0	181.4	4	

Manguera plana de alta presión

NOT STOCKED. APLICA CANTIDAD MÍNIMA



Número de parte	Descripción	Tamaño		Tamaño nominal de la manguera		Presión Operativa PSI	Longitud de bobina		Peso de bobina		Bobinas por Palet	Bobinas por camión
		pulg	mm	ID pulg	Pared pulg		pies	M.	Lbs.	Kilos		
SF-55	Manguera Gris Layflat											
SF-55x2.0	Sunflow Gray Layflat 2.0" 300ft	2"	51	2.080"	0.087	150	300	91	86.0	39.0	13	
SF-55x3.0	Sunflow Gray Layflat 3.0" 300ft	3"	76	3.07"	0.100	150	300	91	205.0	93.0	10	
SF-55x4.0	Sunflow Gray Layflat 4.0" 300ft	4"	102	4.13"	0.114	100	300	91	327.0	148.3	7	
SF-55x6.0	Sunflow Gray Layflat 6.0" 300ft	6"	152	6.100"	0.146	100	300	91	462.0	209.6	4	

Tubería de Pvc Flexible- I.P.S

ARTÍCULOS COMUNES ALMACENADOS.



Número de parte	Descripción	Tamaño		Tamaño nominal de manguera		Presión Operativa PSI	Longitud de bobina		Peso de bobina		Longitud de corte Cantidad	Bobinas por Palet
		pulg	mm	ID pulg	Pared pulg		pies	M.	Lbs.	Kilos		
1/2" Tubería IPS												
IPS50-100	1/2" IPS Tubing. 100' Coil	1/2"	12.7	0.546"	0.147"		100'	30.5	20.0	9.1	-	30
IPS50-200	1/2" IPS Tubing. 200' Coil						200'	61.0	40.0	18.1	-	16
IPS50-CL24	1/2" IPS Tubing. 24" Cut Length						24"	0.61	10.0	4.5	25	2,000
IPS50-CL30	1/2" IPS Tubing. 30" Cut Length						30"	0.76	12.5	5.7	25	1,500
IPS50-CL36	1/2" IPS Tubing. 36" Cut Length						36"	0.91	15.0	6.8	25	1,500
IPS50-CL42	1/2" IPS Tubing. 42" Cut Length						42"	1.07	17.5	7.9	25	1,500
IPS50-CL48	1/2" IPS Tubing. 48" Cut Length						48"	1.22	20.0	9.1	25	1,500
IPS50-CL60	1/2" IPS Tubing. 60" Cut Length						60"	1.52	25.0	11.3	25	1,500
3/4" Tubería IPS												
IPS75-100	3/4" IPS Tubing. 100' Coil	3/4"	19.05	0.742"	0.154"		100'	30.5	30.0	13.6	-	20
IPS75-200	3/4" IPS Tubing. 200' Coil						200'	61.0	60.0	27.2	-	10
IPS75-CL24	3/4" IPS Tubing. 24" Cut Length						24"	0.61	16.0	7.3	25	1,500
IPS75-CL30	3/4" IPS Tubing. 30" Cut Length						30"	0.76	20.0	9.1	25	1,000
IPS75-CL36	3/4" IPS Tubing. 36" Cut Length						36"	0.91	24.0	10.9	25	1,000
IPS75-CL42	3/4" IPS Tubing. 42" Cut Length						42"	1.07	28.0	12.7	25	900
IPS75-CL48	3/4" IPS Tubing. 48" Cut Length						48"	1.22	32.0	14.5	25	900
IPS75-CL60	3/4" IPS Tubing. 60" Cut Length						60"	1.52	40.0	18.1	25	900
1" Tubería IPS												
IPS100-100	1" IPS Tubing. 100' Coil	1"	25.4	0.957"	0.179"		100'	30.5	41.0	18.6	-	14
IPS100-200	1" IPS Tubing. 200' Coil						200'	61.0	82.0	37.2	-	10
IPS100-CL18	1" IPS Tubing. 18" Cut Length						18"	0.46	15.8	7.2	25	1,200
IPS100-CL24	1" IPS Tubing. 24" Cut Length						24"	0.61	21.0	9.5	25	800
IPS100-CL30	1" IPS Tubing. 30" Cut Length						30"	0.76	26.3	11.9	25	700
IPS100-CL36	1" IPS Tubing. 36" Cut Length						36"	0.91	31.5	14.3	25	700
IPS100-CL42	1" IPS Tubing. 42" Cut Length						42"	1.07	36.8	16.7	25	700
IPS100-CL48	1" IPS Tubing. 48" Cut Length						48"	1.22	42.0	19.1	25	700
IPS100-CL60	1" IPS Tubing. 60" Cut Length						60"	1.52	52.5	23.8	25	700

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx



El Tubo de Micro Distribución de Toro es fabricado en Estados Unidos materiales de primera calidad. Se utiliza a nivel mundial en las aplicaciones agrícolas y de jardinería más exigentes. Es fabricado con la tecnología más avanzada la cual asegura que cada rollo cumpla con los estándares más estrictos de control de calidad.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El tubo de micro distribución es fabricado con resina de alta calidad FINGERPRINT™ de Polietileno Lineal de Baja Densidad.
- Ideal para su uso en diversas aplicaciones lo cual brinda al agricultor la flexibilidad de colocación de goteros; además que se ajusta fácilmente en emisores o en conectores de inserción.
- Se utiliza para líneas secundarias o conectores de manguera/cinta. Así como aspersores, rociadores y conectores de emisores.
- Excelente resistencia a roturas y al agrietamiento por tensión.
- Mayor flexibilidad que facilita la instalación y el arranque.
- Disponibilidad en opciones de polietileno o vinilo flexible.
- Rango amplio de longitud de rollos desde 100, 500, 1000, 1500, 2000 y 3000 pies. **Nota:** La disponibilidad de longitud de rollos varía según el artículo.
- Rango amplio de diámetros y calibres aptos para diferentes trayectos largos, presiones de trabajo y terrenos ondulantes.
- Tecnología avanzada en estándares de control de calidad y procesos garantizan producción constante de alta calidad.

Tubo de Micro Distribución



Ag

Detalle

MANGUERA

Manguera de microdistribución - Negra, sin rayas

Información sobre pedidos: Cantidad mínima de pedido de 1 (una) caja.



Número de parte	Descripción	Diámetro nominal de tubo			Medida métrica	Longitud de bobina		Peso de bobina		Bobinas por caja Palet		
		Material	OD Pul	ID pulg		Pared pulg	pies	M.	Lbs.		Kilos	
MP187X125-1000W	Micro Tubing Pe 187x125 1000ft	LLDPE	0.187	0.125	0.031	4.7 x 3.2	1,000	305	6.2	2.8	2	108
MP187X125-3000W	Micro Tubing Pe 187x125 3000ft	LLDPE	0.187	0.125	0.031	4.7 x 3.2	3,000	914	18.5	8.4	1	54
MP220X160-1000W	Micro Tubing Pe 220x160 1000ft	LLDPE	0.220	0.160	0.030	5.6 x 4.1	1,000	305	7.4	3.4	2	108
MP220X160-2500W	Micro Tubing Pe 220x160 2500ft	LLDPE	0.220	0.160	0.030	5.6 x 4.1	2,500	762	18.2	8.3	1	54
MP250X160-1000W	Micro Tubing Pe 250x160 1000ft	LLDPE	0.250	0.160	0.045	6.4 x 4.1	1,000	305	11.8	5.4	2	108
MP250X170-100W	Micro Tubing Pe 250x170 100ft	LLDPE	0.250	0.170	0.040	6.4 x 4.3	100	30	1.1	0.5	30	900
MP250X170-1000W	Micro Tubing Pe 250x170 1000ft	LLDPE	0.250	0.170	0.040	6.4 x 4.3	1,000	305	11	5.0	2	108
MP250X170-2500W	Micro Tubing Pe 250x170 2500ft	LLDPE	0.250	0.170	0.040	6.4 x 4.3	2,500	762	27.5	12.5	1	54
MP272X188-1500W	Micro Tubing Pe 272x188 1500ft	LLDPE	0.272	0.188	0.042	6.9 x 4.8	1,500	457	18.5	8.4	1	54
MP275X210-1500W	Micro Tubing Pe 275x210 1500ft	LLDPE	0.275	0.210	0.033	7.0 x 5.3	1,500	457	15.3	6.9	1	54
MP312X187-1500W	Micro Tubing Pe 312x187 1500ft	LLDPE	0.312	0.187	0.063	7.9 x 4.7	1,500	457	30	13.6	1	54
MP315X208-1500W	Micro Tubing Pe 315x208 1500ft	LLDPE	0.315	0.208	0.054	8 x 5.3	1,500	457	27	12.2	1	54
MP350X250-500W	Micro Tubing Pe 350x250 500ft	LLDPE	0.350	0.250	0.050	8.9 x 6.4	500	152	9.5	4.3	2	108
MP350X250-1000W	Micro Tubing Pe 350x250 1000ft	LLDPE	0.350	0.250	0.050	8.9 x 6.4	1,000	305	19.2	8.7	1	54
MP455X375-1000W	Micro Tubing Pe 455x375 1000ft	LLDPE	0.455	0.375	0.040	11.5 x 9.5	1,000	305	20	9.1	No Box	50
MP196X126-1000W	Micro Tubing Peva 196x126 1000ft	PEFLEX	0.196	0.126	0.035	5.0 x 3.2	1,000	305	7.2	3.3	2	108
MP196X126-2500W	Micro Tubing Peva 196x126 2500ft	PEFLEX	0.196	0.126	0.035	5.0 x 3.2	2,500	762	18	8.2	1	54
MV220X160-1000W	Micro Tubing Pvc 220x160 1000ft	PVC	0.220	0.160	0.030	5.6 x 4.1	1,000	305	11	5.0	2	108
MV250X170-1000W	Micro Tubing Pvc 250x170 1000ft	PVC	0.250	0.170	0.040	6.4 x 4.3	1,000	305	16	7.3	2	108

EL TUBO DE MICRO DISTRIBUCIÓN

Manguera de microdistribución - Blanca y negra



Categoría MOQ	Número de parte	Descripción	ID		OD		Diámetro de la pared		Espaciamento de separador	Longitud de bobina		Peso de bobina		QTY Coils per 53' Truck - Palletized and loose
			pulg	mm	pulg	mm	Mil	mm		pies	M	Lbs	Kgs	
A	WHDT0335-100	White Peva Tubing 1/8" 1000ft	0.13	3	0.20	5	0.035	0.889	-	1000	305	9	4.1	3024
A	EHW0437-100	Blue Stripe Hose Micro Tube 4mm 1000ft W	0.16	4	0.23	6	0.0370	0.939E	-	1000	305	11	4.8	2080
A	EHW0437-300	Blue Stripe Hose Micro Tube 4mm 3000 Ft	0.16	4	0.23	6	0.0370	0.939E	-	3000	914	33	15.0	520
A	EHW0645-050	Blue Stripe Hose 6mm 500ft Wrap	0.24	6	0.33	8	0.045	1.14	-	500	152	9	4.1	1664

EHD = con ID controlado, EHO = con OD controlado, EHW = enrollado, WHD = manguera blanca

Categoría MOQ- Cantidad mínima de orden (MOQ) para Manguera Redonda y Oval

A. Artículos en stock - Producto generalmente disponible en existencias

B. (Cantidad) Pedido personalizado - Las cantidades mínimas de pedido se aplican por cantidad SKU como se muestra entre paréntesis

Nota: Cualquier número de parte no incluida en este catálogo se considera pedido personalizado y se aplica política de rebasamiento



Descripción del número de parte

EHD 16 45 - 100
 ↑ ↑ ↑
 Longitud de bobina
 Diámetro nominal de pared en 1/1000".
 Diámetro interno (I.D.) en mm.

EHD ID Manguera Redonda controlada

EHO OD Manguera Oval controlada

EHW ID Manguera Redonda controlada enrollada

WHD ID Manguera Redonda blanca controlada

Accesorios para mangueras y tuberías

	H-Curls		Cantidad		Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
	Número de parte	Descripción tamaño nominal de manguera	Cartón	Gaylord	Lbs.	Kilos	pies	M.
	H-Curls (Carton Quantities)							
	HC13-4.0-1000	13mm X 4" long for hose 0.680" to 0.760" OD.	1,000	—	13.0	6	1	0.038
	HC16-4.0-1000	16mm X 4" long for hose 0.880" to 0.960" OD.	1,000	—	12.0	6	1	0.038

	Accesorios para mangueras y tuberías		Cantidad		Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
	Número de parte	Descripción tamaño nominal de manguera	Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	pies	M.
	Clip Rings for Clipperhose™ (suitable for 14 Gauge Wire)							
	18CLIP	0.710" ~ 0.720" OD (18mm OD) Clip Ring	—	5,000	30.0	13.7	1.57	0.044
	20CLIP	0.805" ~ 0.830" OD (20mm OD) Clip Ring	—	5,000	24.0	10.9	1.57	0.044
	Rubber Grommet, takeoff for PVC X 7mm Barb							
	FGP10	Rubber Grommet for 7mm Barb (for use with FCA fittings), use drill bit size 9/16"	—	5,000	22.0	10.0	0.92	0.026
	Rubber Grommet Adapters, for PVC.							
	FGR15	Rubber Grommet with 1/2" FPT , drill size 1.0" 25.5mm, min PVC size: 1-1/2" 40mm (for use with FAM fittings)	—	1,500	25.0	11.3	1.35	0.038
	FGR20	Rubber Grommet with 3/4" FPT , drill size 1.2" 30mm, min PVC size: 1-1/2" 40mm (for use with FAM fittings)	—	1,000	25.0	11.3	1.35	0.038
	FGR25	Rubber Grommet with 1" FPT , drill size 1.5" 38mm, min PVC size: 2" 50mm	—	700	25.0	11.3	1.35	0.038
	Wire Ties & Handles							
	FWA01-5000	Stainless steel wire tie, 18 gauge, 6" long, 5000 quantity	—	5,000	22.0	10.0	0.91	0.026
	FWA03-5000	Stainless steel wire tie, 18 gauge, 7" long, 5000 quantity	—	5,000	—	—	—	—
	FWA04-5000	Stainless steel wire tie, 18 gauge, 8" long, 5000 quantity	—	5,000	—	—	—	—
	Goof Plugs							
	FPG02	Dual side hose plug/12 clip	100	10,000	12.0	5	1	0.038
	Figure 8 End Clamp							
	FJQ13	13mm figure 8 end clamp	100	2,000	12.0	5	1	0.038
	FJQ16	16mm figure 8 end clamp	100	1,600	12.0	5	1	0.038
	FJQ20	20mm figure 8 end clamp	—	1,000	14.0	6	1	0.028
	FJQ26	26mm figure 8 end clamp	—	1,000	18.0	8	2	0.042
	Oetiker 1-Ear Clamps							
	WFL0040	(198R) Nominal Size 3/4", Closed .618", Open .779"	100	4,000	29.0	13	1	0.021
	WFL0042	(210R) Nominal Size 13/16", Closed .716", Open .827"	100	4,000	20.0	9	1	0.021
	WFL0043	(256R) Nominal Size 1", Closed .898, Open .1.008"	100	4,500	30.0	14	1	0.031
	WFL0044	(316R) Nominal Size 1 1/4", Closed 1.122", Open 1.244"	100	2,500	24.0	11	1	0.031
	WFL0045	(1098) Straight Jaw Pliers	1	10	—	—	—	—
	WFL0046	Clamp Oetiker 1.063" Closed, 1.185" Open	100	2,500	—	—	—	—
	Worm Gear Clamps, Stainless Steel							
	Clamp1.5	1.5" Worm Gear Clamp, Stainless Steel	-	400	23.4	10.6	1.03	0.314
	Clamp2	2.0" Worm Gear Clamp, Stainless Steel	-	400	23.4	10.6	1.03	0.314
	Clamp6	6.0" Worm Gear Clamp, Stainless Steel	-	100	11.5	5.2	1.64	0.499

El Servicio de Atención al Cliente de Toro Ag le confirmará por Email que el pedido ha sido aceptado y la fecha estimada de entrega. Los artículos resaltados en naranja indican que el producto está descatalogado. Limitado a las existencias disponibles.



CONECTORES

Conectores para cinta de goteo

ACCESORIOS DE CONEXIÓN TORO®



Ag



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Fáciles de instalar y con sellado hermético
- Calidad y desempeño superiores
- Tuercas y válvulas fáciles de agarrar

Accesorios de conexión de 6/8 in: compatibles con nuevas aplicaciones de cinta Sweet Spot™

- El sector sólo ofrece accesorios de fijación de 6/8 in.
- Disponible en configuraciones populares a fin de habilitar las siguientes características: Tendidos más extensos en comparación con las aplicaciones de 5/8".

6/8" Fittings - compatibles con nuevas aplicaciones de cinta Sweet Spot™

- Únicos accesorios de 6/8" disponibles en la industria
- Disponibles en configuraciones populares para permitir
 - Recorridos más largos que las aplicaciones de 5/8"
 - Menor costo que las aplicaciones de 7/8"

La nueva línea de accesorios de riego por goteo de Toro ofrece a los agricultores unos accesorios para cinta y manguera de calidad superior, fáciles de instalar y en configuraciones populares, lo cual ofrece una mayor flexibilidad en el diseño de los sistemas. Los cultivadores también se benefician del revolucionario diseño de los accesorios para manguera plana y de unos accesorios para cinta de goteo de 6/8" que permiten nuevas aplicaciones de gran rentabilidad en cinta de goteo de 6/8". Todas las configuraciones de los accesorios de riego están diseñadas para durar toda la vida útil del sistema de goteo, para facilitar la vida del cultivador, aportar mayor flexibilidad y aumentar la rentabilidad.



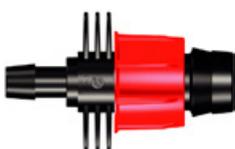
Cople cinta-cinta



Mini válvula cinta-cinta



Mini válvula inserción manguera x cinta



Conector de inserción manguera x cinta



Tee de rosca macho MPT x cinta



Mini válvula inicial con ajuste x cinta

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

Conectores para cinta de goteo

ACCESORIOS DE CONEXIÓN TORO®

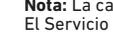


DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Ag

Detalle

Número de parte	Descripción	Cantidad		Peso Cartón		Cubo de Cartón	
		Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.
Acoplamiento							
	T-FTC500 Cople cinta-cinta 5/8"	50	500	15.8	7.2	1.47	1.33
	T-FTC600 Cople cinta-cinta 6/8"	50	500	27.4	12.5	1.47	1.33
	T-FTC700 Cople cinta-cinta 7/8"	50	500	29.7	13.5	1.47	1.33
Conector de inserción manguera							
	T-FTA5-250B Conector de inserción manguera serie 250 x cinta 5/8"	50	500	20.2	9.2	1.47	1.33
	T-FTA5-400B Conector de inserción manguera serie 400 (10 mm) x cinta 5/8"	50	500	11.1	5.1	1.47	1.33
	T-FTA6-400B Conector de inserción manguera serie 400 (10 mm) x cinta 6/8"	50	500	19.0	8.6	1.47	1.33
Conector de inserción manguera							
	T-FTA5-500HB Conector de inserción manguera serie 500 (16 mm) x cinta 5/8"	50	800	16.5	7.5	1.47	1.33
	T-FTA7-700HB Conector de inserción manguera serie 700 (20mm) x cinta 7/8"	50	500	19.8		1.47	1.33
Tee de rosca macho MPT							
	T-FTT5-50MPT Tee de rosca macho MPT de 1/2" x cinta 5/8"	50	300	12.4	5.6	1.47	1.33
	T-FTT6-50MPT Tee de rosca macho MPT de 1/2" x cinta 6/8"	50	300	17.6	8.0	1.47	1.33
	T-FTT7-50MPT Tee de rosca macho MPT de 1/2" x cinta 7/8"	50	300	17.3	7.8	1.47	1.33
Codo de rosca macho MPT							
	T-FTE5-50MPT Codo de rosca macho MPT de 1/2" x cinta 5/8"	50	500	12.7	5.8	1.47	1.33
	T-FTE6-50MPT Codo de rosca macho MPT de 1/2" x cinta 6/8"	50	600	20.2	9.2	1.47	1.33
	T-FTE7-50MPT Codo de rosca macho MPT de 1/2" x cinta 7/8"	50	550	18.3	8.3	1.47	1.33
Tapón final							
	T-FTA5-END Tapón cinta 5/8"	50	500	11.4	5.2	1.47	1.33
Mini válvulas cinta-cinta							
	T-FTV500 Mini válvula cinta-cinta 5/8"	50	300	22.3	10.1	1.47	1.33
	T-FTV600 Mini válvula cinta-cinta 6/8"	50	300	27.4	12.4	1.47	1.33
	T-FTV700 Mini válvula cinta-cinta 7/8"	50	250	25.4	11.5	1.47	1.33
Mini válvulas inicial							
	T-FTV5-250B Mini válvula inicial serie 250 barb x cinta 5/8"	50	300	18.5	8.4	1.47	1.33
	T-FTV5-400B Mini válvula inicial serie 400 barb x cinta 5/8"	50	300	22.2	10.1	1.47	1.33
	T-FTV6-400B Mini válvula inicial serie 400 barb x cinta 6/8"	50	300	22.8	10.3	1.47	1.33
	T-FTV7-400B Mini válvula inicial serie 400 barb x cinta 7/8"	50	250	22.9	10.4	1.47	1.33
Mini válvula inicial con tuerca de seguridad							
	T-FTV5-420BN Mini válvula inicial con ajuste serie 420 barb x cinta 5/8"	50	300	24.3	11.0	1.47	1.33
Mini válvula inserción manguera							
	T-FTV5-500HB Mini válvula inserción manguera serie 500 (16mm) x cinta 5/8"	50	400	24.1	10.9	1.47	1.33
	T-FTV6-500HB Mini válvula inserción manguera serie 500 (16mm) x cinta 6/8"	50	400	30.4	13.8	1.47	1.33
	T-FTV7-500HB Mini válvula inserción manguera serie 500 (16mm) x cinta 7/8"	50	350	27.9	12.7	1.47	1.33
Válvulas de lavado							
	FTA5-FVL Cinta de 5/8" x terminal hembra de 3/4" con Válvula de lavado automática de caudal bajo	50	350	—	—	1.28	0.036
Adaptadores de inserción e inicial tipo anillo de goma							
	FTA5-425G Adaptador de inserción serie 425 con empaque integral x cinta de 5/8"	50	700			1.28	0.036
	FTA5-425GR Adaptador de inserción serie 425 con anillo de goma x cinta de 5/8"	50	600			1.28	0.036
	FTHG4 Anillo de goma para las series de inserción 400-425	50	7000			1.28	0.036
Adaptadores de inserción							
	FTA5-700B Adaptador de inserción serie 700 x cinta de 5/8"	—	400			1.28	0.036
	FTA7-700B Adaptador de inserción serie 700 x cinta de 7/8"	—	400			1.28	0.036
Adaptadores							
	FTA5-75FHS Cinta de 5/8" x adaptador giratorio para manguera con terminal hembra	—	400			1.28	0.036
	FTA5-75MPT T Cinta de 5/8" x adaptador MPT macho de 3/4"	50	500			1.28	0.036
	FTA8-75MPT Cinta de 7/8" x adaptador MPT macho de 3/4"	50	300			1.28	0.036
Tapón terminal							
	FTA7-END Tapón final cinta 7/8"	50	500			1.28	0.036
COPLES							
	FTC800 Cople para cinta de 1"	50	300				
Tees							
	FTT500 Tee para cinta de 5/8"	50	200			1.28	0.036
	FTT700 Tee para cinta de 7/8"	50	150			1.28	0.036
Tees de inserción							
	FTT5-500HB Tee para cinta de 5/8" x terminal de inserción para manguera serie 500	50	300			1.28	0.036
	FTT5-700HB Tee para cinta de 5/8" x terminal de inserción para manguera serie 700	50	300			1.28	0.036

Nota: La cantidad mínima de pedido de una (1) bolsa se aplicará a todos los accesorios de cinta y manguera. El Servicio de Atención al Cliente de Toro Ag le confirmará por Email que el pedido ha sido aceptado y la fecha estimada de entrega.

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

Sistema de conexión para manguera Layflat Flex Connect

ACCESORIOS DE CONEXIÓN TORO®



Ag



El nuevo sistema de conexión plana Flex Connect de Toro para el riego por goteo agrícola hace que la instalación de acoplamientos planos sea más fácil y más flexible que nunca. Con Flex Connect, la instalación y reutilización es rápida y sencilla, gracias al diseño innovador de los conectores. Flex Connect necesita menos mano de obra. Flex Connect también es una alternativa excelente a las mangueras con acoplamientos preinstalados. Los acoplamientos Flex Connect vienen equipados con una conexión de anilla plana desmontable y una tapa de sellado opcional, de manera que los agricultores pueden elegir cualquier espaciado, e incluso cambiarlo más adelante, asegurando al mismo tiempo que la manguera plana pueda ser enrollado de nuevo en plano para simplificar el traslado o el almacenamiento. La manguera con acoplamientos preinstalados obliga a los agricultores a elegir un espaciado específico, lo que puede ser problemático en parcelas no cuadradas o de forma irregulares.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

FÁCIL DE USAR Y REUTILIZAR

El sistema Flex Connect permite retirar rápida y fácilmente la válvula o el adaptador del conjunto de conexión mediante ojal de la manguera plana cuando termine la temporada. La conexión mediante ojal permanece fija a la manguera plana para facilitar el enrollado y almacenamiento.

- Reduce los costos al extender la vida útil de la manguera plana y los accesorios.
- Permite una fácil reinstalación de la manguera plana y los accesorios.
- Flexibilidad para instalar ubicaciones de purga adicionales según las dimensiones del campo y el espacio entre cultivos.
- Tapa selladora de conexión mediante ojal opcional disponible para minimizar el ingreso de tierra u objetos extraños durante el almacenamiento.

DURADERO

La válvula curva cuenta con un diseño ergonómico para facilitar el giro y brindar un flujo completo:

- Fabricada según las normas ISO con materiales resistentes para soportar condiciones climáticas adversas y aumentar la vida útil y durabilidad del producto.
- La estructura de la válvula de bola reduce la pérdida por fricción.

SENCILLO

La conexión del ojal de tamaño óptimo con la contratuerca ofrece una instalación segura, rápida y fácil:

- Minimiza el tiempo de instalación y los costos relacionados con la mano de obra.
- Minimiza las filtraciones de agua.

SEGURO

La tuerca de cierre secundaria fija aún más la válvula o el adaptador a la conexión del ojal:

- Elimina o reduce las filtraciones en el campo.
- Disponible en configuraciones con válvula y adaptador (sin válvula).



Conector Flex Connect Layflat



Mini valvula Flex Connect Layflat



Tee Flex Connect Layflat



Codo Flex Connect Layflat

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

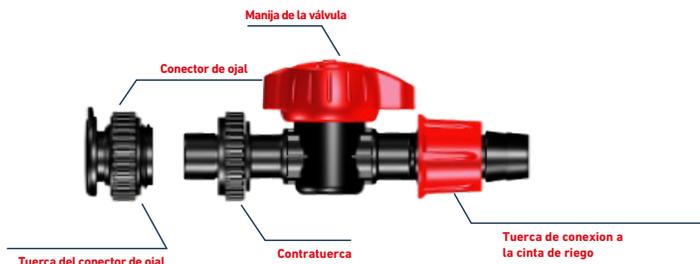
Sistema de conexión para manguera Layflat Flex Connect

ACCESORIOS DE CONEXIÓN TORO®



Ag

INSTALACIÓN



1 Perfore la manguera plana con el punzón correspondiente en la posición deseada.



2 Utilice la llave hexagonal para insertar el conector de ojal en la manguera plana girando la llave hacia la derecha.



3 Atornille la tuerca del conector de ojal y fíjela con la llave inglesa de la llave hexagonal.



4 Inserte la válvula o el adaptador FlexConnect deseado en el conector del ojal. Asegúrese de que la conexión cónica esté asegurada con firmeza.



5 Asegure la válvula* o el adaptador con la contratuercas.



FLEXIBLE

La conexión de ojal se adapta a todos los tamaños de conexión de cinta:

- Flexibilidad para cambiar tamaños de cinta según el cultivo estacional.
- Reduce los costos anuales relacionados con los accesorios.

FÁCIL DE USAR Y REUTILIZAR

Los accesorios Flex Connect no solo son los accesorios más fáciles de instalar, retirar y reutilizar, sino que también reducen los costos relacionados con el sistema, minimizan las filtraciones de agua y prolongan la vida útil del producto.

INSTALACIÓN RÁPIDA

La herramienta de instalación hexagonal con fijación mediante llave inglesa facilita el apriete de la contratuercas para conectar la manguera plana de manera firme:

- La herramienta del tamaño de una mano y de fácil agarre reduce la fatiga.
- El color brillante mejora la visibilidad.

Video de Instalación



ESCANÉAME

Sistema de conexión para manguera Layflat Flex Connect

ACCESORIOS DE CONEXIÓN TORO®

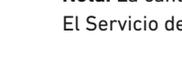


DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Ag

Detalle

Número de parte	Descripción	Cantidad		Peso Cartón		Cubo de Cartón	
		Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.
Mini válvula flex connect para manguera layflat							
	T-FTV5-LF Mini válvula flex connect para manguera layflat x cinta de goteo 5/8" incluye adaptador inicial	50	250	22.3	11.9	1.47	1.33
	T-FTV6-LF Mini válvula flex connect para manguera layflat x cinta de goteo 6/8" incluye adaptador inicial	50	250	23.1	10.5	1.47	1.33
	T-FTV7-LF Mini válvula flex connect para manguera layflat x cinta de goteo 7/8" incluye adaptador inicial	50	250	17.3	7.9	1.47	1.33
	T-FTV5-LFX Mini válvula flex connect para manguera layflat x cinta de goteo 5/8" no incluye adaptador inicial	50	250	21.3	9.7	1.47	1.33
	T-FTV6-LFX Mini válvula flex connect para manguera layflat x cinta de goteo 6/8" no incluye adaptador inicial	50	200	19.1	8.7	1.47	1.33
	T-FTV7-LFX Mini válvula flex connect para manguera layflat x cinta de goteo 7/8" no incluye adaptador inicial	50	200	16.0	7.3	1.47	1.33
Mini válvula flex connect para manguera layflat con sujetador anillo							
	T-FTV5-RL-LF Mini válvula flex connect para manguera layflat x cinta de goteo 5/8" sujetador anillo, incluye adaptador inicial	50	250	21.7	9.9	1.47	1.33
	T-FTV7-RL-LF Mini válvula flex connect para manguera layflat x cinta de goteo 7/8" sujetador anillo, incluye adaptador inicial	50	200	19.9	9.1	1.47	1.33
	T-FTV5-RL-LFX Mini válvula flex connect para manguera layflat x cinta de goteo 5/8" sujetador anillo, no incluye adaptador inicial	50	250	16.8	7.6	1.47	1.33
	T-FTV7-RL-LFX Mini válvula flex connect para manguera layflat x cinta de goteo 7/8" sujetador anillo, no incluye adaptador inicial	50	200	16.0	7.3	1.47	1.33
Conector flex connect layflat							
	T-FTA5-LF Conector flex connect layflat x cinta de goteo 5/8" , incluye adaptador inicial	50	500	26.9	12.2	1.47	1.33
	T-FTA6-LF Conector flex connect layflat x cinta de goteo 6/8" , incluye adaptador inicial	50	500	34.8	15.8	1.47	1.33
	T-FTA7-LF Conector flex connect layflat x cinta de goteo 7/8" , incluye adaptador inicial	50	500	31.2	14.2	1.47	1.33
	T-FTA5-LFX Conector flex connect layflat x cinta de goteo 5/8" no incluye adaptador inicial	50	500	17.0	7.7	1.47	1.33
	T-FTA6-LFX Conector flex connect layflat x cinta de goteo 6/8" no incluye adaptador inicial	50	500	24.9	11.3	1.47	1.33
	T-FTA7-LFX Conector flex connect layflat x cinta de goteo 7/8" no incluye adaptador inicial	50	350	15.3	6.9	1.47	1.33
Tee flex connect layflat							
	T-FTT5-LF Tee flex connect layflat x cinta de goteo 5/8" , incluye adaptador inicial	50	300	23.7	10.8	1.47	1.33
	T-FTT6-LF Tee flex connect layflat x cinta de goteo 6/8" , incluye adaptador inicial	50	TBA	TBA	TBA	1.47	1.33
	T-FTT7-LF Tee flex connect layflat x cinta de goteo 7/8" , incluye adaptador inicial	50	200	20.7	9.4	1.47	1.33
	T-FTT5-LFX Tee flex connect layflat x cinta de goteo 5/8" , no incluye adaptador inicial	50	400	25.4	11.5	1.47	1.33
	T-FTT6-LFX Tee flex connect layflat x cinta de goteo 6/8" , no incluye adaptador inicial	50	300	24.6	11.2	1.47	1.33
	T-FTT7-LFX Tee flex connect layflat x cinta de goteo 7/8" , no incluye adaptador inicial	50	300	24.2	11.0	1.47	1.33
Codo flex connect layflat							
	T-FTE5-LF Codo flex connect x cinta de goteo 5/8" , incluye adaptador inicial	50	500	29.8	13.5	1.47	1.33
	T-FTE6-LF Codo flex connect x cinta de goteo 6/8" , incluye adaptador inicial	50	TBA	TBA	TBA	1.47	1.33
	T-FTE7-LF Codo flex connect x cinta de goteo 7/8" , incluye adaptador inicial	50	400	28.5	12.9	1.47	1.33
	T-FTE5-LFX Codo flex connect x cinta de goteo 5/8" , no incluye adaptador inicial	50	700	26.8	12.2	1.47	1.33
	T-FTE6-LFX Codo flex connect x cinta de goteo 6/8" , no incluye adaptador inicial	50	TBA	TBA	TBA	1.47	1.33
	T-FTE7-LFX Codo flex connect x cinta de goteo 7/8" , no incluye adaptador inicial	50	500	25.0	11.4	1.47	1.33
Accesorios para flex connect layflat							
	T-LF-ADPTR Conector inicial de Flex Connect Layflat	50	2500	50.9	23.1	1.47	1.33
	T-LF-CAP Tapón para conector Flex Connect Layflat	50	3750	39.4	17.9	1.47	1.33

Nota: La cantidad mínima de pedido de una (1) bolsa se aplicará a todos los accesorios de cinta y manguera.

El Servicio de Atención al Cliente de Toro Ag le confirmará por Email que el pedido ha sido aceptado y la fecha estimada de entrega.

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

Herramientas de instalación

	Número de parte	Descripción	Cantidad		Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
			Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.
	Herramientas para instalar manguera layflat							
	T-LF-INST	Herramienta hexagonal con mango en "T" para manguera Layflat	10	100	11.20	5.10	1.47	1.330
	T-LF-CUT14	Perforada de 14mm, AZUL para manguera Layflat	1	40	18.10	8.20	1.47	1.330
	LF-CUT16	Perforada de 16mm, ROJO para manguera Layflat	1	50	23.33	10.60	1.28	0.036
	LF-CUT19	Perforada de 19mm, VERDE para manguera Layflat	1	50	23.33	10.60	1.28	0.036
	Herramienta de inserción serie 400 para conectores							
		INS-400XS 400B Herramienta de inserción y perforación - Extra Corta	10	80	25.43	11.56	1.28	0.036
		INS-400S 400B Herramienta de inserción y perforación - Corta	10	80	25.43	11.56	1.28	0.036
	INS-400AS 400B Herramienta de inserción y perforación con punta ajustable - Corta	10	80	25.43	11.56	1.28	0.036	
	INS-400AL 400B Herramienta de inserción y perforación con punta ajustable -Larga	10	80	25.43	11.56	1.28	0.036	

Nota: La cantidad mínima de pedido de una (1) bolsa se aplicará a todos los accesorios de cinta y manguera.

El Servicio de Atención al Cliente de Toro Ag le confirmará por Email que el pedido ha sido aceptado y la fecha estimada de entrega.

Conectores para Manguera de Goteo

ACCESORIOS DE CONEXIÓN TORO®



Ag



La nueva línea de mangueras y accesorios de riego de alta calidad de Toro se ha diseñado para una instalación rápida y sencilla, y para durar toda la vida útil del sistema de riego. La válvula curvada está diseñada ergonómicamente para facilitar el giro y reducir la pérdida por fricción.



Mini Valvula Maguera con Tuerca de Seguridad



Cople manguera con tuerca de seguridad



Tee manguera con tuerca de seguridad



Codo manguera con tuerca de seguridad

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Sello ajustado – La rosca abierta asegura un sello ajustado, incluso en condiciones de mucha suciedad.
- Fácil de instalar – la tuerca es de fácil agarre y asegura una conexión correcta.
- Fácil de ver – la tuerca azul intenso hace que sea sencillo encontrar, retirar y reutilizar los accesorios de cinta.
- Perfil bajo – el diseño compacto no interfiere con la recuperación de la cinta.

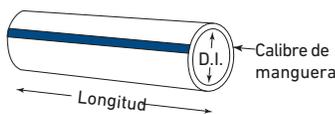


SERIE 550

Conectores para Manguera de Goteo

- Diseñado para trabajar con:
 - Mangueras de Goteo: Diámetro externo 16, 17 y 18mm.
 - Mangueras: Diámetro interno 14, 15 y 16mm.
- Un connector puede ser utilizado para varios diámetros de mangueras.
- Reduzca su inventario general de connectors, ya que este producto puede reemplazar los accesorios de manguera de las series 500 y 600.
- La Serie 550 está disponible en Coples, Tees, Codos y Mini Válvulas.

GUÍA DE SELECCIÓN DE CONECTORES TORO



Diámetro Nominal	Número de serie	Tolerancia de Diámetro Interior		Tolerancia de Calibre	
		pulgadas	milímetros	pulgadas	milímetros
16mm & 17mm	500	0.519 - 0.590	13.2 - 15.0	0.020 - 0.055	0.50 - 1.40
16mm, 17mm & 18mm	550	0.520 - 0.620	13.2 - 15.8	0.030 - 0.055	0.75 - 1.40
18mm	600	0.598 - 0.649	15.2 - 16.5	0.030 - 0.055	0.75 - 1.40
20mm	700	0.677 - 0.728	17.2 - 18.5	0.032 - 0.055	0.80 - 1.40
22mm	800	0.787 - 0.846	20.0 - 21.5	0.040 - 0.059	1.00 - 1.50

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

Conectores para Manguera de Goteo

ACCESORIOS DE CONEXIÓN TORO®



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Ag

Detalle

Número de parte	Descripción	Cantidad		Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.
	Mini válvula manguera con tuerca de seguridad						
T-FHV550	Mini válvula manguera serie (16, 17 y 18mm OD) con tuerca de seguridad	50	300	28.0	12.7	1.47	1.33
	Cople manguera con tuerca de seguridad						
T-FHC550	Cople manguera serie 550 (16, 17 y 18mm OD) con tuerca de seguridad	50	500	20.8	9.5	1.47	1.33
T-FHC700	Cople manguera serie 700 (20mm) con tuerca de seguridad	50	400	18.5	8.4	1.47	1.33
T-FHC800	Cople manguera serie 800 (22mm) con tuerca de seguridad	50	350	17.8	8.1	1.47	1.33
	Codo manguera con tuerca de seguridad						
T-FHE550	Codo manguera serie 550 (16,17 y 18mm OD) con tuerca de seguridad	50	400	17.7	8.1	1.47	1.33
		—	400			1.28	0.036
	Tee manguera con tuerca de seguridad						
T-FHT550	Tee manguera serie 550 (16,17 y 18mm OD) con tuerca de seguridad	50	300	19.3	8.8	1.47	1.33
FHT700	Tee Pro-Loc 700	50	200			1.28	0.036
FHT800	Tee Pro-Loc 800	50	150			1.28	0.036
	Adaptadores de inserción con anillo de goma						
FHA5-425RG	Serie Pro-Loc 500 x terminal de inserción serie 425 con anillo de goma*	100	800			1.28	0.036
FHA7-425RG	Serie Pro-Loc 700 x terminal de inserción serie 425 con anillo de goma*	100	600			1.28	0.036
FHA6-425RG	Serie Pro-Loc 600 x terminal de inserción serie 425 con anillo de goma*	100	400			1.28	0.036
	Adaptador roscado x rosca MPT						
FHA5-50MPT	Serie Pro-Loc 500 x adaptador macho con rosca MPT de 1/2"	50	600			1.28	0.036
FHA6-50MPT	Serie Pro-Loc 600 x adaptador macho con rosca MPT de 1/2"	50	600			1.28	0.036
FHA5-75MPT	Serie Pro-Loc 500 x adaptador macho con rosca MPT de 3/4"	50	600			1.28	0.036
FHA6-75MPT	Serie Pro-Loc 600 x adaptador macho con rosca MPT de 3/4"	50	600			1.28	0.036
FHA8-75MPT	Serie Pro-Loc 800 x adaptador macho con rosca MPT de 3/4"	50	400			1.28	0.036
	Adaptador roscado x conector hembra con rosca giratoria de 3/4"						
FHA5-75FHS	Serie Pro-Loc 500 x rosca giratoria FHT de 3/4"	50	400			1.28	0.036
FHA6-75FHS	Serie Pro-Loc 600 x rosca giratoria FHT de 3/4"	50	400			1.28	0.036
FHA8-75FHS	Serie Pro-Loc 800 x rosca giratoria FHT de 3/4"	50	350			1.28	0.036
		50	400			1.28	0.036
FHA5-LF	Pro-Loc serie 500 x conector inicial sencillo para manguera Layflat**	—	400			1.28	0.036
FHA6-LF	Pro-Loc serie 600 x conector inicial sencillo para manguera Layflat**	—	400			1.28	0.036
FHA7-LF	Pro-Loc serie 700 x conector inicial sencillo para manguera Layflat**	—	400			1.28	0.036
FHA8-LF	Pro-Loc serie 800 x conector inicial sencillo para manguera Layflat**	—	400			1.28	0.036
	Tee x conector hembra con rosca giratoria de 3/4"						
FHT5-75FHSS	Tee Pro-Loc serie 500 x rosca giratoria FHT de 3/4" con malla					1.28	0.036
FHT6-75FHSS	Tee Pro-Loc serie 600 x rosca giratoria FHT de 3/4" con malla					1.28	0.036
FHT8-75FHSS	Tee Pro-Loc serie 800 x rosca giratoria FHT de 3/4"					1.28	0.036
FHT8-75FHSS	Tee Pro-Loc serie 800 x rosca giratoria FHT de 3/4" con malla					1.28	0.036
	Tee x rosca macho MPT de 3/4"						
FHT6-75MPT	Tee Pro-Loc serie 600 x rosca macho MPT de 3/4"					1.28	0.036
FHT8-75MPT	Tee Pro-Loc serie 600 x rosca macho MPT de 3/4"					1.28	0.036
	Válvulas de cierre con rosca macho MPT						
FHV6-50MPT	Pro-Loc serie 600 x válvula de cierre con rosca macho MPT de 1/2"	400				1.28	0.036
FHV6-75MPT	Pro-Loc serie 600 x válvula de cierre con rosca macho MPT de 3/4"	400				1.28	0.036
	Válvulas de cierre						
FHV6-425G	Válvula de cierre Pro-Loc serie 600	50	350			1.28	0.036
	Válvulas de cierre						
FHV700	Válvula de cierre Pro-Loc serie 700	50	200			1.28	0.036
FHV800	Válvula de cierre Pro-Loc serie 800	50	200			1.28	0.036

Nota: La cantidad mínima de pedido de una (1) bolsa se aplicará a todos los accesorios de cinta y manguera. El Servicio de Atención al Cliente de Toro Ag le confirmará por Email que el pedido ha sido aceptado y la fecha estimada de entrega.

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

Conectores para Manguera de Goteo

ACCESORIOS DE CONEXIÓN TORO®



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Ag

Detalle

Conectores de inserción para manguera con y sin goteros integrados

Número de parte	Descripción	Cantidad		Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.
Coples de inserción							
	FBC400B Cople de inserción 400	500	1500			1.28	0.036
	FBC500 Cople de inserción 500	500	1500			1.28	0.036
	FBC700 Cople de inserción 700	200	1000			1.28	0.036
Tee de inserción							
	FBT500 Tee de inserción 500	250	1000			1.28	0.036
	FBT700 Tee de inserción 700	50	400			1.28	0.036
Adaptadores macho rosca MPT							
	FBA5-50MPT Adaptador macho rosca MPT de 1/2" serie 500	100	1200			1.28	0.036
	FBA5-75MPT Adaptador macho rosca MPT de 3/4" serie 500	100	700			1.28	0.036
	FBA7-50MPT Adaptador macho rosca MPT de 1/2" serie 700	100	1000			1.28	0.036
	FBA7-75MPT Adaptador macho rosca MPT de 3/4" serie 700	100	700			1.28	0.036
	FBA10-75MPT Adaptador macho rosca MPT de 3/4" serie 1000	100	500			1.28	0.036
Conectores de inserción inicial							
	FHB5-425RG Conector de insercion Serie 500 x Adaptador Inicial the insercion Serie 425 con goma	100	1000			1.28	0.036
	FHB7-425RG Conector de insercion Serie 700 x Adaptador Inicial the insercion Serie 425 con goma	100	800			1.28	0.036
Acoplamiento de inserción, (di) x (di)							
	FCC0400 4 mm x 4 mm	500	10,000	24.0	11	1	0.038
	FCC0400-100 4 mm x 4 mm	100	10,000	24.0	11	1	0.038
Codo de inserción, (di) x (di)							
	FEE0400 4 mm x 4 mm	500	10,000	16.0	7	1	0.038
	FEE0400-100 4 mm x 4 mm	100	10,000	16.0	7	1	0.038
Tee de inserción, (di) x (di) x (di)							
	FTT0400 4 mm x 4 mm x 4mm	500	10,000	23.0	10	1	0.038
	FTT0400-100 4 mm x 4 mm x 4mm	100	10,000	23.0	10	1	0.038

Nota: La cantidad mínima de pedido de una (1) bolsa se aplicará a todos los accesorios de cinta y manguera.

El Servicio de Atención al Cliente de Toro Ag le confirmará por Email que el pedido ha sido aceptado y la fecha estimada de entrega.

GUÍA DE SELECCIÓN DE CONECTORES TORO

Diámetro Nominal	Número de serie	Tolerancia de diámetro interior		Tolerancia de Calibre	
		pulgadas	milímetros	pulgadas	milímetros
16mm & 17mm	500	0.519 - 0.590	13.2 - 15.0	0.020 - 0.055	0.50 - 1.40
16mm, 17mm & 18mm	550	0.520 - 0.620	13.2 - 15.8	0.030 - 0.055	0.75 - 1.40
18mm	600	0.598 - 0.649	15.2 - 16.5	0.030 - 0.055	0.75 - 1.40
20mm	700	0.677 - 0.728	17.2 - 18.5	0.032 - 0.055	0.80 - 1.40
22mm	800	0.787 - 0.846	20.0 - 21.5	0.040 - 0.059	1.00 - 1.50

TABLA DE CONECTORES DE INSECCIÓN

Diámetro Nominal	Número de serie	Diámetro interior	
		pulgadas	milímetros
16mm & 17mm	500	0.519	13.2
20mm	700	0.661	16.8
25mm	1000	0.850	21.6
32mm	1200	1.110	28.2
40mm	1400	1.385	35.2

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

Accesorios para Riego por Goteo

CONECTORES PARA MANGUERA DE ALTA CALIDAD



Ag

Detalle

Conectores compatibles con manguera BlueLine y Blue Stripe

Producto	I.D. (pulg)	I.D. (pulg)	O.D. (pulg)	Pared (pulg)	CONECTORES COMPATIBLES		
							
					Conectores de manguera	Conectores de inserción Series*	Fig 8 Hose Ends
Manguera Blue Stripe - EHD1035 - 10mm		0.390	0.460	0.035			
Manguera Blue Stripe - EHD1038 - 10mm	3/8"	0.375	0.451	0.038			
Manguera Blue Stripe - EHD1335 - 13mm	1/2"	0.510	0.580	0.035	500	500	
Manguera Blue Stripe - EHD1348 - 13mm	1/2"	0.510	0.606	0.048	500	500	
Manguera Blue Stripe - EHD1350 - 13mm	1/2"	0.520	0.620	0.050	550	500	
Manguera Blue Stripe - EHD1443 - 14mm		0.550	0.636	0.043	550		FJQ16
Manguera Blue Stripe - EHD1554 - 15mm		0.570	0.678	0.054	550		FJQ16
Manguera Blue Stripe - EHW1554 - 15mm		0.570	0.678	0.054	550		FJQ16
Manguera Blue Stripe - EHD1635 - 16mm	5/8"	0.615	0.685	0.035	550/600		FJQ16
Manguera Blue Stripe - EHD1642 - 16mm	5/8"	0.625	0.709	0.042	550/600		FJQ16
Manguera Blue Stripe - EHD1643 - 16mm	5/8"	0.620	0.706	0.043	550/600		FJQ16
Manguera Blue Stripe - EHD1645 - 16mm	5/8"	0.615	0.705	0.045	550/600		FJQ16
Manguera Blue Stripe - EHW1645 - 16mm	5/8"	0.620	0.710	0.045	550/600		FJQ16
Manguera Blue Stripe - EHD1845 - 18mm		0.710	0.800	0.045	700	700	FJQ20
Manguera Blue Stripe - EHD1847 - 18mm		0.730	0.824	0.047	700	700	FJQ20
Manguera Blue Stripe - EHD1850 - 18mm		0.720	0.820	0.050	700	700	FJQ20
Manguera Blue Stripe - EHD2052 - 20mm	3/4"	0.805	0.909	0.052	800		FJQ20
Manguera Blue Stripe - EHD2057 - 20mm	3/4"	0.805	0.919	0.057	800		FJQ20
Manguera Blue Stripe - EHD2657 - 26mm	1"	1.060	1.174	0.057			FJQ26
Manguera Blue Stripe - EHD2662 - 26mm	1"	1.060	1.184	0.062			FJQ26
Manguera Blue Stripe - EHD2667 - 26mm	1"	1.060	1.194	0.067			FJQ26
Manguera Blue Stripe - EHD3580 - 30mm	1 1/4"	1.365	1.525	0.080			
Manguera Blue Stripe Ovalada ELD2626 - 26mm	1"	1.043	1.095	0.026			FJQ26
Manguera Blue Stripe Ovalada ELD3550 - 35mm	1 1/4"	1.365	1.465	0.050			
Manguera Blue Stripe Ovalada ELD4040 - 40mm	1 1/2"	1.595	1.675	0.040			
Manguera Blue Stripe Ovalada ELD5251 - 52mm	2"	2.052	2.154	0.051		POUX 2"	
Manguera Blue Stripe Ovalada ELD7776 - 77mm	3"	3.043	3.195	0.076		POUX 3"	
Manguera Blue Stripe Ovalada ELD101100 - 101mm	4"	3.996	4.196	0.100		POUX 4"	
BlueLine PC & Classic- 16mm	1/2"	0.550	0.640	0.045	550	500	FJQ16
BlueLine PC & Classic- 18mm	5/8"	0.620	0.710	0.045	550/600	700	FJQ16
BlueLine PC & Classic- 20mm	3/4"	0.710	0.805	0.048	700		FJQ20
Soakerline Classic - 4mm	1/4"	0.170	0.250	0.040		Fxx0400	
IPS50 - Flexible PVC	1/2"	0.546	0.840	0.147			
IPS75 - Flexible PVC	3/4"	0.742	1.050	0.154			
IPS100 - Flexible PVC	1"	0.957	1.315	0.179			

* Ejemplo: Fxx16 = FCC16..., FEE16..., FTT16..., etc.

FP 6/20/23

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

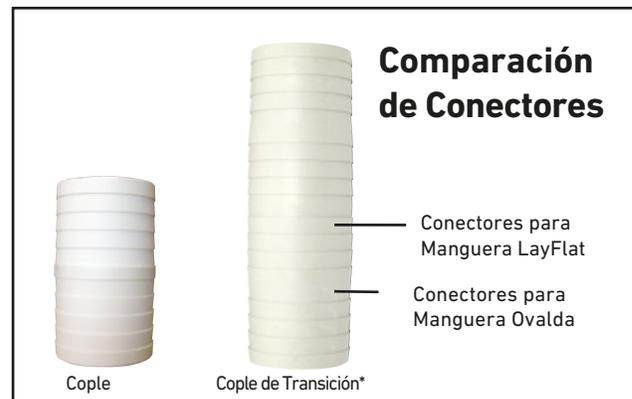
greenhow.com.mx



Las conexiones Poux insertables de calidad Premium fabricadas en PVC para manguera planas y ovaladas son conexiones de alta precisión han sido diseñadas para funcionar con la mangueras de Toro redonda y ovalada Blue Stripe®. Las cejas interiores garantizan la seguridad de la conexión, evitando fugas y deslizamientos durante la operación.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Las conexiones de calidad Premium garantizan una conexión segura con las mangueras redonda y ovalada Blue Stripe® en operaciones de conducción de agua, líneas secundarias y líneas principales.
- Los tamaños estándar son de 2" a 8" pulgadas para garantizar la eficiencia y facilidad de uso. Ofrecemos la posibilidad de fabricar pedidos mínimos de otros tamaños bajo solicitud del cliente.
- Nuestro inventario incluye coples inserción, adaptadores macho y hembra y reductores. También fabricamos conexiones en "T", codos y cualquier otro tipo de conector bajo pedido.
- Las cejas con ingeniería especializada encajan a suficiente profundidad en las paredes de la tubería garantizando la unión y evitando problemas de deslizamiento.
- Los procesos de fabricación exclusivos aseguran el mejor desempeño y la más alta confiabilidad.
- El tiempo y el costo de la instalación se reducen gracias a la sencillez del sistema.
- Disponibles en PVC de cédula de 80.



*Disponibilidad de Conectores de Transición en todas las configuraciones.



Conectores Poux Plastics



Ag

TABLA DE TAMAÑOS PRODUCTOS TORO					
Número de Parte Toro					
Tamaño	Ovalada*	Layflat	Abrazadera	Tam. Min. abrazadera	Tam. Máx. abrazadera
1.5"	ELD4040-xxx ELD4084-xxx	SF-10x1.5 SF-50x1.5 SF-55x1.5	Clamp 1.5	1"	2"
2.0"	ELD52151-xxx ELD52108-xxx	SF-10x2.0 SF-50x2.0 SF-55x2.0	Clamp 2	1.5"	2.5"
3.0"	ELD7776-xxx	SF-10x3.0 SF-50x3.0 SF-55x3.0	Clamp 3	2.75"	3.75"
4.0"	ELD101100-xxx	SF-10x4.0 SF-50x4.0 SF-55x4.0	Clamp 4	2.5"	4.5"
6.0"	n/a	SF-10x6.0 SF-50x6.0 SF-55x6.0	Clamp 6	4.5"	6.5"
8.0"	n/a	SF-10x8.0 SF-50x8.0	Clamp 8	6.5"	8.5"



CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

	Número de parte	Descripción	Cantidad Cartón	Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
				Lbs.	Kilos	Ft.	M.
	Cople de inserción (estándar)						
	C02	Cople de Inserción de 2"	50	11	5	0.694	0.02
	C02F	Cople de Inserción de 2"	-	-	-	-	-
	C03	Cople de Inserción de 3"	60	30	13.6	2.083	0.059
	C04	Cople de Inserción de 4"	30	22	10	2.083	0.059
	C06	Cople de Inserción de 6"	13	27	12.3	2.558	0.072
	C08	Cople de Inserción de 8"	12	48	21.8	6.019	0.17
	Tee de inserción (estándar)						
	T02	Tee de Inserción de 2"	40	15	6.8	7.283	2.22
	T03	Tee de Inserción de 3"	15	29	13.2	9.022	2.75
	T04	Tee de Inserción de 4"	8	25	11.4	7.972	2.43
	T06	Tee de Inserción de 6"	3	32	14.5	19.718	6.01
	Codo de inserción (estándar)						
	L02	Codo de inserción de 2"	50	18	8.2	7.972	2.43
	L03	Codo de inserción de 3"	20	27	12.3	9.022	2.75
	L04	Codo de inserción de 4"	12	25	11.4	7.972	2.43
	L06	Codo de inserción de 6"	4	28	12.7	9.022	2.75
	Adaptador macho de inserción (estándar)						
	ISP02	Adaptador macho de inserción de 2"	100	25	11.4	2.083	0.059
	ISP02F	Adaptador macho de inserción de 2"	-	-	-	-	-
	ISP03	Adaptador macho de inserción de 3"	50	30	13.6	2.083	0.059
	ISP04	Adaptador macho de inserción de 4"	30	26	11.8	2.083	0.059
	ISP06	Adaptador macho de inserción de 6"	12	28	12.7	2.558	0.0724
	ISP08	Adaptador macho de inserción de 8"	12	51	23.2	6.019	0.1704
	Adaptador hembra de inserción (estándar)						
	IXS02	Adaptador hembra de inserción de 2"	120	30	13.6	2.083	0.059
	IXS02F	Adaptador hembra de inserción de 2"	-	-	-	-	-
	IXS03	Adaptador hembra de inserción de 3"	45	31	14.1	2.083	0.059
	IXS04	Adaptador hembra de inserción de 4"	30	28	12.7	2.083	0.059
	IXS06	Adaptador hembra de inserción de 6"	14	38	17.3	4.181	0.1184
	IXS08	Adaptador hembra de inserción de 8"	8	33	15	4.181	0.1184
	Reductores de inserción (estándar)						
	R32	Reductores de inserción de 3"x 2"	60	32	14.5	2.083	0.059
	R43	Reductores de inserción de 4"x 3"	60	41	18.6	2.558	0.0724
	R64	Reductores de inserción de 6"x 4"	6	25	11.4	2.164	0.0613
	R86	Reductores de inserción de 8"x 6"					
	Adaptador macho de inserción (estándar)						
	MA02	Adaptador macho de inserción de 2"	-	0	0	-	-
	MA03	Adaptador macho de inserción de 3"	50	30	13.6	-	-
	MA04	Adaptador macho de inserción de 4"	30	26	11.8	-	-
	MA06	Adaptador macho de inserción de 6"	12	28	12.7	-	-
	Tapón de inserción (estándar)						
	PL02	Tapón de inserción de 2"	-	0	0	-	-
	PL03	Tapón de inserción de 3"	50	30	13.6	-	-
	PL04	Tapón de inserción de 4"	30	27	12.3	-	-
	PL06	Tapón de inserción de 6"	12	30	13.6	-	-
	Ranura victaulic de inserción (estándar)						
	VG02PE-80	Ranura Victaulic de 2" x Conector macho de 2"	50	32	14.5	-	-
	VG03PE-80	Ranura Victaulic de 3" x Conector macho de 3"	25	24	10.9	-	-
	VG04PE-80	Ranura Victaulic de 4" x Conector macho de 4"	30	45	20.4	-	-
	VG06PE-80	Ranura Victaulic de 6" x Conector macho de 6"	12	33	15	-	-
	VG08PE-80	Ranura Victaulic de 8" x Conector macho de 8"	6	26	11.8	-	-
	VG02IN-80	Ranura Victaulic de 2" x Conector macho de inserción de 2"	50	36	16.3	-	-
	VG03IN-80	Ranura Victaulic de 3" x Conector macho de inserción de 3"	25	31	14.1	-	-
	VG04IN-80	Ranura Victaulic de 4" x Conector macho de inserción de 4"	30	48	21.8	-	-
	VG06IN-80	Ranura Victaulic de 6" x Conector macho de inserción de 6"	12	46	20.9	-	-
	VG08IN-80	Ranura Victaulic de 8" x Conector macho de inserción de 8"	6	41	18.6	-	-

Nota: La cantidad mínima de pedido de una (1) bolsa se aplicará a todos los accesorios de cinta y manguera. El Servicio de Atención al Cliente de Toro Ag le confirmará por Email que el pedido ha sido aceptado y la fecha estimada de entrega.



Inicial Xpando de 16mm x 16 mm



Inicial Xpando de 13mm x 13 mm



Sello de Goma Capo 16mm

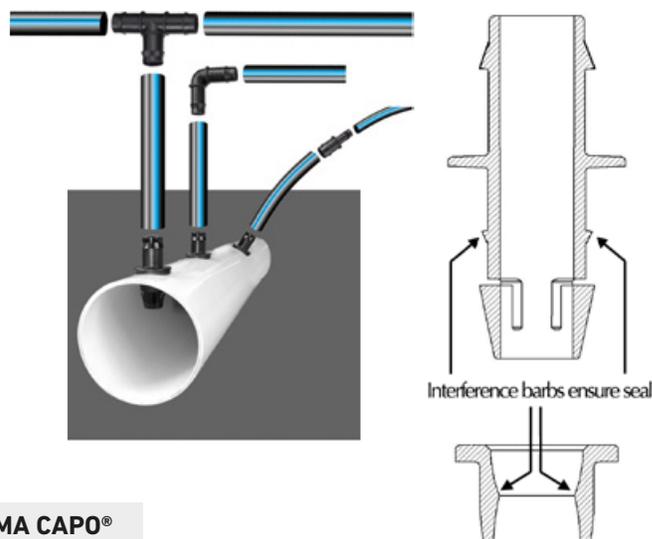


Sello de Goma Capo 13mm

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Su facilidad de instalación reduce tiempo y costos.
- El innovador Adaptador Xpando® Take-Off con lengüeta abatible evita que la boquilla se desconecte y reduce el daño que puede sufrir el sello de refuerzo durante el proceso de instalación.
- El sello de refuerzo Top Hat con cuña en su interior, embona con la lengüeta de interferencia Xpando® para asegurar la conexión.
- Los materiales son estables a la Luz Ultra Violeta para garantizar larga duración.
- Las conexiones son compatibles con las tuberías estándar de polietileno para sistemas de riego por goteo, a fin de reducir costos y facilitar la logística.

Los conectores de inserción Xpando® son el método más avanzado para conectar mangueras de riego a baja presión y mangueras con goteros integrados a mangueras de polietileno o líneas principales de PVC. Las múltiples configuraciones de los conectores Xpando® y sellos de goma Capo® brindan la solución adecuada, según las necesidades de su sistema de riego.



CONECTORES DE INSERCIÓN XPANDO®

# de parte	Descripción	Manguera
XP-13x14	Conector Xpando de 13mm x 14mm	EHD1350
XP-13x15	Conector Xpando de 13mm x 15mm	EHD1554
XP-16x16	Conector Xpando de 13mm x 16mm	EHO1650
XP-16x18	Conector Xpando de 13mm x 18mm	EHD1850

# de parte	Descripción	Toro IPS
XP-13x15	Conector Xpando de 13 x 15mm	IPS50
XP-19x19	Conector Xpando de 19 x 19mm	IPS75
XP-19x25	Conector Xpando de 19 x 25mm	IPS100

SELLOS DE GOMA CAPO®

# de parte	Descripción
CAP-13	Sello de goma de 13mm
CAP-16	Sello de goma de 16mm
CAP-19	Sello de goma de 19mm



La instalación del conector Xpando® Take-Off se realiza insertando el sello de refuerzo en la tubería de PVC o de Polietileno de alta densidad (HDPE), para después embonar la lengüeta abatible dentro del Sello. La lengüeta se abate al momento de entrar, sin dañar el sello.

PROCEDIMIENTO

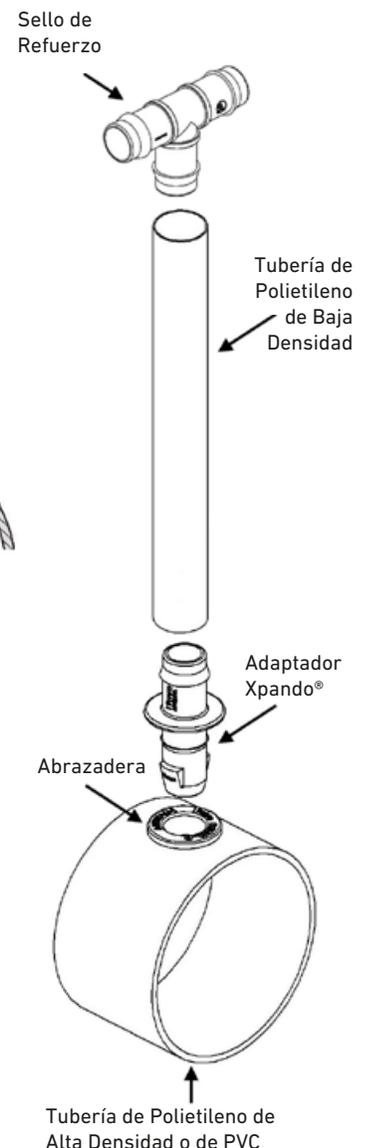
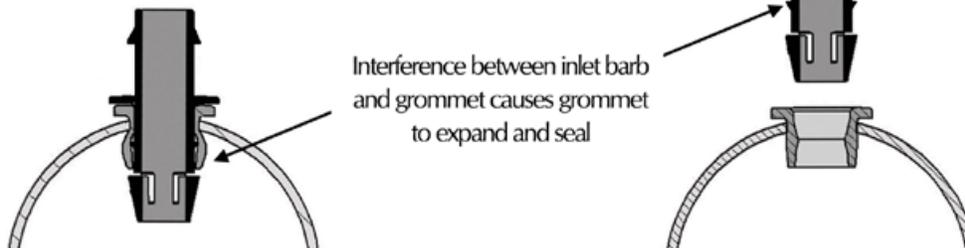
- Perfore un orificio en la tubería de PVC o de polietileno de alta densidad con una broca de sierra de tamaño adecuado, conforme a la Tabla de Especificaciones para la Instalación.
- Limpie la rebaba del orificio antes de insertar el Sello de Refuerzo
- Introduzca el adaptador Xpando® en el sello, asegurándose de que la brida quede al paño de la parte superior del sello. Lubrique con agua para facilitar la inserción.
- Instale las conexiones que requiera en el adaptador, utilizando tubería de polietileno de baja densidad (LDPE) de tamaño adecuado y abrazaderas.

ESPECIFICACIONES PARA LA INSTALACIÓN

Cinta	Manguera	Conector (Número de parte)	Sello	Alambre	DI min de PVC	Tamaño de Barreno*
5/8"	EHD1350	XP-13x13	CAP-13	6"	1 1/2"	5/8"
7/8"	EHD1850	XP-16x18	CAP-16	7"	2"	3/4"
1"	EHO2055	XP-19x21	CAP-19	8"	2"	7/8"

**La manguera y la broca son del mismo diámetro
Se recomienda usar broca tipo forstner o escalonada

Conector	Material
Adaptadores XPANDO: Todos los Tamaños	Acetal
Sellos de Refuerzo de Goma CAPO: Todos los Tamaños	Hule termoplástico



INSTALACIÓN

PASO 1	PASO 2	PASO 3
<p>Realice un orificio con una broca de diámetro adecuado a baja velocidad. Limpie la rebaba del orificio.</p>	<p>Coloque el sello de goma en el orificio con la brida hacia arriba.</p>	<p>Introduzca el conector inicial en el sello de goma, asegurándose de que la brida quede nivelada con la parte superior del sello.</p>

Xpando® y CAPO® son marcas registradas de Antelco Corporation.

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

Conectores de Inserción XPANDO



Ag

Detalle

	Número de parte	Descripción	Cantidad Caja	Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
				Lbs.	Kilos	Ft.	M.
	Conector xpando						
	XP-13x13	Conector Xpando de 13 x 13mm	1600	22.0	9.98	—	—
	XP-13x14	Conector Xpando de 13 x 14mm	1600	22.0	9.98	—	—
	XP-13x15	Conector Xpando de 13 x 15mm	1400	21.0	9.53	—	—
	XP-16x16	Conector Xpando de 13 x 16mm	1000	18.0	8.16	—	—
	XP-16x18	Conector Xpando de 13 x 18mm	1000	22.0	9.98	—	—
	XP-19x19	Conector Xpando de 13 x 19mm	800	21.0	9.53	—	—
	XP-19x21	Conector Xpando de 13 x 20mm	800	21.0	9.53	—	—
	XP-19x25	Conector Xpando de 13 x 25mm	600	19.0	8.62	—	—
	Sello de goma						
CAP-13	Sello de goma de 13mm	5500	23.0	10.43	—	—	
CAP-16	Sello de goma de 16mm	2700	23.0	10.43	—	—	
CAP-19	Sello de goma de 19mm	1000	23.0	10.43	—	—	



Catálogo de Productos



GOTEROS Y ACCESORIOS

ALLIONS® • ÁCIDOS • FERTILIZANTES SOLUBLES Y ORGÁNICOS • ADITIVOS • BIOESTIMULANTES • FOSFITOS
QUELATOS • MEZCLAS GRANULADAS ÓPTIMAS • SUSTRATOS Y CONSUMIBLES • SISTEMAS DE RIEGO • BIOCONTROL

greenhow.com.mx

**CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN,
OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN**



El **NGE** es un gotero autocompensado de alta precisión, diseñado para su uso en viñedos, huertos, viveros, invernaderos y jardines. El diseño de este gotero permite que se limpie automáticamente desaguándose al momento de presurizar y despresurizar el sistema de riego.

Además, previene la ingesta de suelo, brindando protección adicional contra el taponamiento.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Caudales Precisos de 8 a 60 psi (de 0.55 a 4.1 bar):

- El rango amplio de presión operativa permite que el gotero NGE sea ideal en condiciones topográficas accidentadas. Con un coeficiente de variación (Cv) menor ó igual al 3%, NGE es uno de los goteros de más alto desempeño de la industria.

Configuración de **BARB** lengüeta de salida de 3 mm:

- Para una ubicación precisa del agua a la planta, la salida de insercion de 3mm es adecuada para su uso con mangueras de micro-distribución (n.º de pieza).

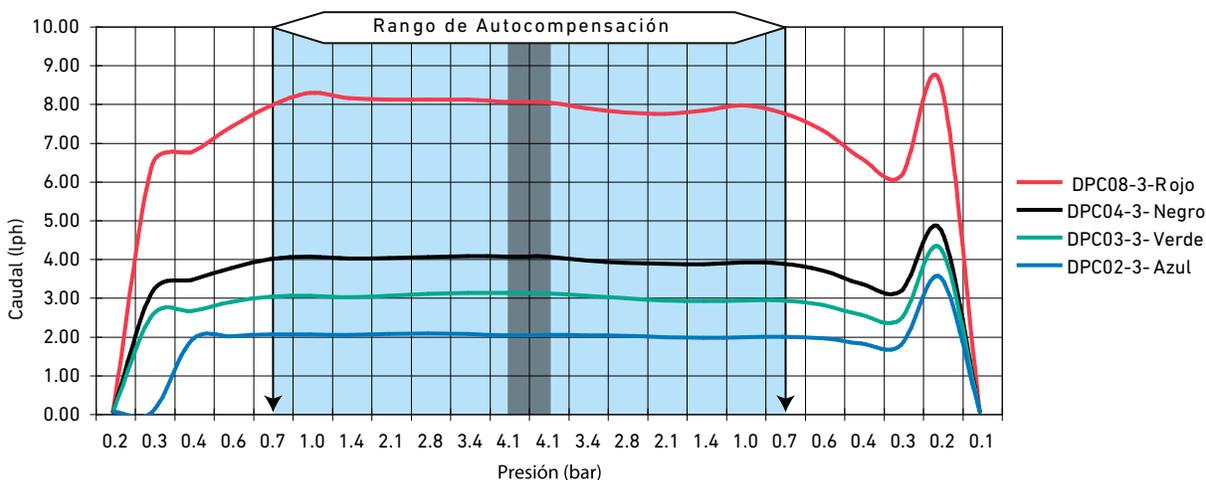
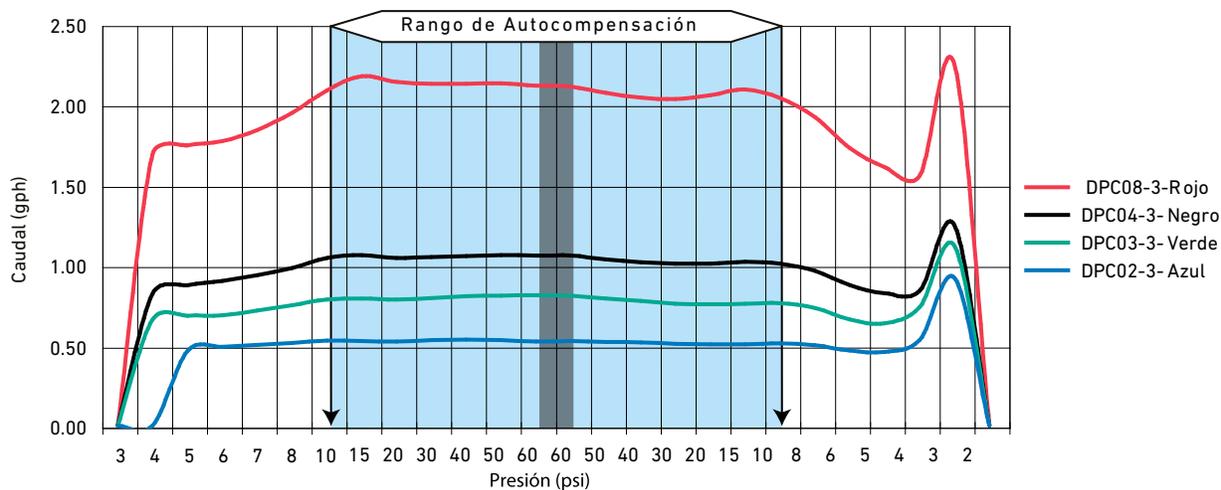
MP187X125 [color negro]; o WHDT0335 [blanco]

- No se requieren mangueras de micro-distribución cuando la salida de púas se puede ubicar donde se necesita agua.

Disponible en cuatro caudales:

DPCT02-3-BLUE AZUL	0.5 gph 2.0 lph
DPCT03-3-GRN VERDE	0.8 gph 3.0 lph
DPCT04-3-BLK NEGRO	1.0 gph 4.0 lph
DPCT08-3-RED ROJO	2.1 gph 8.0 lph

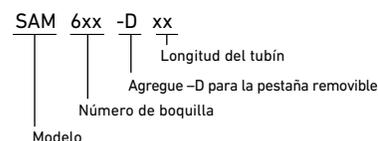
CAUDAL



ESPECIFICACIONES

Caudal Nominal (Q)	DPCT02	DPCT03	DPCT04	DPCT08
gph	0.5	0.8	1.0	2.1
lph	2.0	3.0	4.0	8.0
Rango de Presión Recomendado (P)				
psi	8 to 60 psi			
bar	0.6 to 4.1 bar			
Especificaciones del Gotero				
Exponente del Gotero (x)	0.000	0.001	0.000	0.002
Coefficiente de Variación (Cv)	≤ 3%			
Requisito de Filtrado Mínimo				
Mesh	120			
Micrones	125			
Conector	3mm barb			
Color	Azul	Verde	Negro	Rojo

Descripción del Número de Parte:





CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Alta resistencia a los productos químicos y bajo pH:

La estructura de polietileno y el diafragma de silicon trabajan con una amplia variedad de fertilizantes y limpiadores de línea

El diseño excepcional del diafragma del gotero permite que:

- Sean utilizados en viveros e invernaderos en donde se requiera una alta precisión de riego.
- La función de autocompensación, junto con un Cv menor al 3%, hace que el **gotero NGE** sea uno de los goteros de más alto desempeño en el mercado.
- El gotero permanece cerrado hasta que se alcance una presión de apertura de 15 psi (1,03 bar). Como resultado, se maximiza la uniformidad.
- Autolavado durante el funcionamiento.
- El gotero se apagará a 3,5 psi (0,24 bar). Esto evita el drenaje completo de las tuberías del sistema y facilita la pulsación eficiente del sistema. Una puesta en marcha más rápida del sistema también se traduce en una reducción de los residuos de productos químicos y fertilizantes.
- El gotero se cierra cuando el sistema se apaga, lo que inhibe el sifón de retorno y reduce el riesgo de obstrucción del emisor.

- La salida de inserción de 3 mm es adecuada para su uso con mangueras de micro-distribución (n.º de pieza. MP187X125 [color negro]; o WHDT0335 [blanco])

La entrada semicircular y la amplitud del laberinto de flujo turbulento del gotero proporcionan gran resistencia al taponamiento, evitando la ingesta de partículas grandes y permitiendo que las partículas más pequeñas fluyan y se expulsan a través del gotero durante el ciclo de auto-lavado.

El **gotero autocompensado NGE AL** es ideal para aplicaciones en viveros e invernaderos, así como cualquier otra aplicación en la que se requiera riego de precisión para contenedores ó plantas individuales. El orificio de salida de cada gotero permite una distribución uniforme de agua, mientras que la innovadora función anti-drenado elimina el goteo ocasionado por las diferencias en elevación

Disponible en cuatro caudales:

Salida cilíndrica



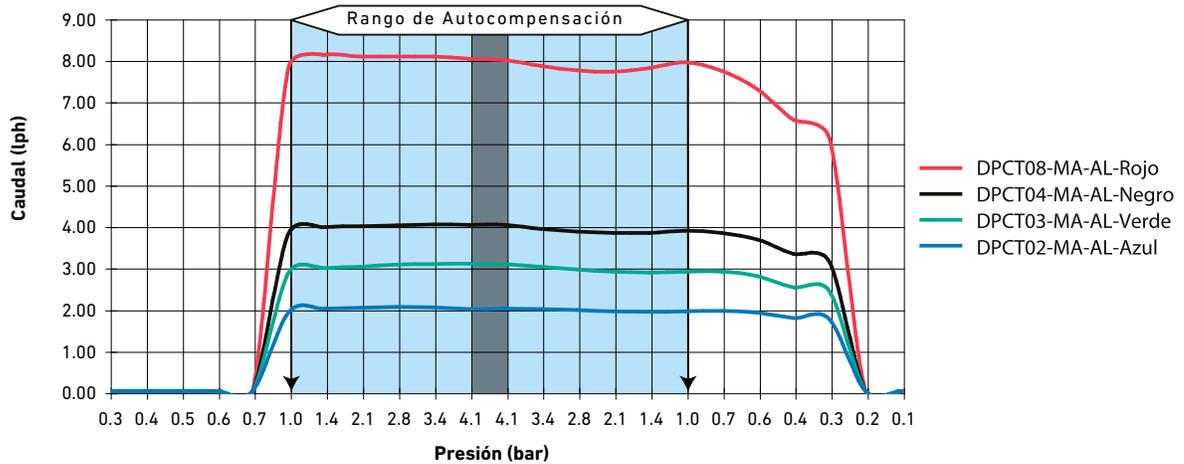
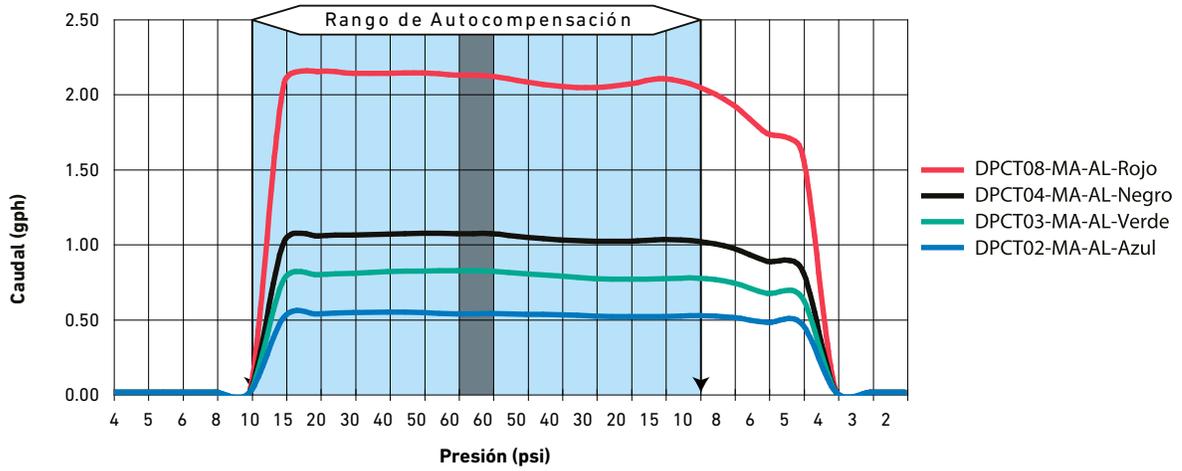
DPCT02-MA-AL-BLUE	0.5 gph (2 lph)
DPET03-MA-AL-GRN	0.8 gph (3 lph)
DPCT04-MA-AL-BLK	1.0 gph (4 lph)
DPCT08-MA-AL-RED	2.1 gph (8 lph)

Salida de inserción 3 mm



DPCT02-3-AL-BLUE	0.5 gph (2 lph)
DPCT03-3-AL-GRN	0.8 gph (3 lph)
DPCT04-3-AL-BLK	1.0 gph (4 lph)
DPCT08-3-AL-RED	2.1 gph (8 lph)

CAUDAL



ESPECIFICACIONES

Caudal Nominal (Q)	DPCT02	DPCT03	DPCT04	DPCT08
gph	0.5	0.8	1.0	2.1
lph	2.0	3.0	4.0	8.0
Rango de Presión Recomendado (P)				
psi	15 to 60 psi			
bar	1.03 to 4.1 bar			
Presión de Cierre				
psi	3.5	3.5	3.5	3.5
bar	0.24	0.24	0.24	0.24
Especificaciones del Gotero				
Exponente del Gotero (x)	0.000			
Coefficiente de Variación (Cv)	≤ 3%			
Requisito de Filtrado Mínimo				
Mesh	140			
Micrones	105			
Color	Azul Claro	Verde Claro	Negro	Rojo Claro

GOTEROS

N.G.E[®] AL - Gotero Autocompensado Con Valvula Antidrenado

Caudales en gph @ 30 psi (2 Bar)



Salida de Inserción 3mm

Número de parte	Descripción	Cantidad/		Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.
N.G.E[®] AL Goteros Autocompensado con Valvula Antidrenado, Salida de Inserción 3mm							
DPCT02-3-AL-BLUE	0.5 gph (2 lph) N.G.E [®] AL, 3MM Barbed Outlet (Light Blue Base)	100	5,000	27	12.25	1.35	0.038
DPCT03-3-AL-GRN	0.8 gph (3 lph) NGE AL, 3MM Barbed Outlet (Light Green Base)	100	5,000	27	12.25	1.35	0.038
DPCT04-3-AL-BLK	1.0 gph (4 lph) N.G.E [®] AL, 3MM Barbed Outlet (Grey Base)	100	5,000	27	12.25	1.35	0.038
DPCT08-3-AL-RED	2.1 gph (8 lph) NGE AL, 3MM Barbed Outlet (Light Red Base)	100	5,000	27	12.25	1.35	0.038

-Salida de inserción de 3mm es adecuada para su uso con mangueras de micro-distribución (n.º de pieza. MP187X125 [color negro]; o WHDT0335 [blanco])



Salida Cilindrica Macho

Número de parte	Descripción	Cantidad/		Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.
N.G.E[®] AL Goteros Autocompensado con Valvula Antidrenado, Salida Cilindrica Macho							
DPCT02-MA-AL-BLUE	0.5 gph (2 lph) N.G.E [®] AL w/Male Adapter (Light Blue Base)	100	5,000	27	12.25	1.35	0.038
DPC03-MA-AL-GRN	0.8 gph (3 lph) N.G.E [®] AL w/ Male Adapter (Light Green Base)	100	5,000	27	12.25	1.35	0.038
DPCT04-MA-AL-BLK	1.0 gph (4 lph) N.G.E [®] AL w/ Male Adapter (Grey Base)	100	5,000	27	12.25	1.35	0.038
DPCT08-MA-AL-RED	2.1 gph (8 lph) N.G.E [®] AL w/ Male Adapter (Light Red Base)	100	5,000	27	12.25	1.35	0.038

- Salida cilindrica macho es adecuada para su uso con emsamblés de White Spiders (n.º de pieza. DMSTXX-YY)

N.G.E[®] - Gotero Autocompensado

Caudales en gph @30 psi (2 Bar)

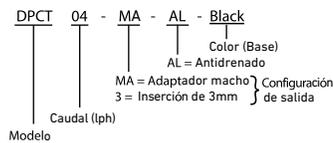


Inserción 3mm

Número de parte	Descripción	Cantidad/		Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.
N.G.E[®] Goteros Autocompensado, Salida de Inserción 3mm							
DPCT02-3-BLUE	0.5 gph (2 lph) N.G.E [®] SF, 3MM Barbed Outlet (Blue Base)	100	5,000	27	12.25	1.35	0.038
DPCT03-3-GRN	0.8 gph (3 lph) N.G.E., SF, 3MM Barbed Outlet (Green Base)	100	5,000	27	12.25	1.35	0.038
DPCT04-3-BLK	1.0 gph (4 lph) N.G.E [®] SF, 3MM Barbed Outlet (Black Base)	100	5,000	27	12.25	1.35	0.038
DPCT08-3-RED	2.1 gph (8 lph) NGE SF, 3MM Barbed Outlet (Red Base)	100	5,000	27	12.25	1.35	0.038

-Salida de inserción de 3mm es adecuada para su uso con mangueras de micro-distribución (n.º de pieza. MP187X125 [color negro]; o WHDT0335 [blanca]).

Descripción del Número de Parte:

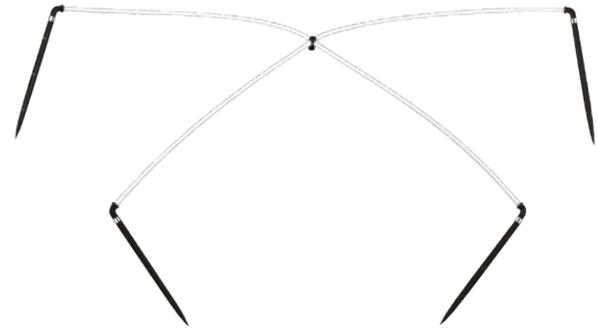


Ensamblajes White Spiders

ACCESORIOS PARA GOTEROS NGE



Ag



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Fáciles de instalar

EL gotero autocompensado con función de auto-lavado (NGE®) y en el gotero autocompensado con válvula antidrenado (NGE® AL) con adaptador macho (MA) u otros goteros con salida de 1/4" (4 mm) macho.

Disponible en:

18" (45.7 cm)	24" (61 cm)
30" (76 cm)	36" (91 cm)

Menos enfermedades

- La distribución directa de agua a la maceta evita que el follaje se moje; reduciendo la posibilidad de enfermedades.
- Reduce la contaminación a causa del escurrimiento.
- El riego puntual no lava los productos químicos aplicados al follaje.
- Mayor uniformidad de distribución de agua y fertilizantes. Sí se utiliza en combinación con el gotero autocompensado NGE® AL con función antidrenaje.
- Configuración modular de una, dos, ó cuatro salidas.
- Permite obtener diferentes combinaciones en múltiplos de 2.

Los accesorios de salidas múltiples, White Spider son ideales para puntualizar la distribución de agua a partir de los **goteros NGE®**. La combinación del gotero autocompensado con válvula antidrenado **NGE® AL** con los emisores White Spider, son la mejor alternativa para sistemas de riego en viveros e invernaderos con macetas o cestas colgantes.



CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

Ensambles White Spiders

ACCESORIOS PARA GOTEROS NGE



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Ag

Detalle de Precio y Pedidos

Ensambles White Spider con estaca angular

Configuración de una salida para uso con goteros NGE con salida cilíndrica macho (Número de parte: DPCTxx-MA-AL-xxxx)

Número de parte	Descripción	Cantidad/		Peso de Cartón		Cubo de Cartón		
		Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.	
Configuración de codo de una salida con estaca angular								
DWST1-24-02AL	Dripper Stake Assembly 0.5 gph (2 LPH) 24" Tube, Angle Barbed Stake	—	800	16.0	7.3	1.26	0.036	
DWST1-30-02AL	Dripper Stake Assembly 0.5 gph (2 LPH) 30" Tube, Angle Barbed Stake	—	800	22.0	10.0	1.56	0.044	
DWST1-24-03AL	Dripper Stake Assembly 0.8 gph (3 LPH) 24" Tube, Angle Barbed Stake	—	800	16.0	7.3	1.26	0.036	
DWST1-30-03AL	Dripper Stake Assembly 0.8 gph (3 LPH) 30" Tube, Angle Barbed Stake	—	800	22.0	10.0	1.56	0.044	
Ensambles White Spider configuración de codo de una salida con estaca angular								
DWST1-24	24" (60cm) Leader Tube	—	800	16.0	7.3	1.26	0.036	
DWST1-30	30" (76cm) Leader Tube	—	800	22.0	10.0	1.56	0.044	
DWST1-36	36" (91cm) Leader Tube	—	800	23.0	10.4	1.70	0.048	

Ensambles White Spider con estacas rectas

Configuración de dos y cuatro salidas para uso con goteros NGE con salida cilíndrica macho (Número de parte: DPCTxx-MA-AL-xxxx)

Número de parte	Descripción	Cantidad/		Peso de Cartón		Cubo de Cartón		
		Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.	
White Spider Assembly 2-Way, Tee fitting, Leader Tubes & Angle Turbo Stakes								
DWST2S-18	18" (45cm) Leader Tubes, Straight Stake	—	360	14.0	6.4	1.04	0.029	
DWST2S-24	24" (60cm) Leader Tubes, Straight Stake	—	360	17.0	7.7	1.26	0.036	
DWST2S-30	30" (76cm) Leader Tubes, Straight Stake	—	360	21.0	9.5	1.56	0.044	
DWST2S-36	36" (91cm) Leader Tubes, Straight Stake	—	360	22.0	10.0	1.70	0.048	
White Spider Assembly 4-Way, 4-way cross fitting, Leader Tubes & Angle Turbo Stakes								
DWST4S-18	18" (45cm) Leader Tubes, Straight Stake	—	180	9.0	4.1	1.04	0.029	
DWST4S-24	24" (60cm) Leader Tubes, Straight Stake	—	180	18.0	8.2	1.26	0.036	
DWST4S-30	30" (76cm) Leader Tubes, Straight Stake	—	180	20.0	9.1	1.56	0.044	
DWST4S-36	36" (91cm) Leader Tubes, Straight Stake	—	180	21.0	9.5	1.70	0.048	
DWST4S-1830	(2) 18" (45cm) & (2) 30" (76cm) Leader Tubes, Straight Stake	—	180	9.0	4.1	1.04	0.029	
DWST4S-2436	(2) 24" (60cm) & (2) 36" (91cm) Leader Tubes, Straight Stake	—	180	18.0	8.2	1.26	0.036	

Ensambles White Spider con estacas angulares

Configuración de dos y cuatro salidas para uso con goteros NGE con salida cilíndrica macho (Número de parte: DPCTxx-MA-AL-xxxx)

Número de parte	Descripción	Cantidad/		Peso de Cartón		Cubo de Cartón		
		Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.	
White Spider Elbow Stake Assembly (Category IV)								
DWST2Q-18	18" (45cm) Leader Tubes, Elbow Stake	—	360	14.0	6.4	1.04	0.029	
DWST2Q-24	24" (60cm) Leader Tubes, Elbow Stake	—	360	17.0	7.7	1.26	0.036	
DWST2Q-30	30" (76cm) Leader Tubes, Elbow Stake	—	360	21.0	9.5	1.56	0.044	
DWST2Q-36	36" (91cm) Leader Tubes, Elbow Stake	—	360	22.0	10.0	1.70	0.048	
White Spider Assembly 2-Way, Tee fitting with male adapter, Leader Tubes & Angle Turbo Stakes								
DWST2QMA-18	18" (45cm) White Spider with MA 2 Stake Assy, Elbow Stake	—	360	14.0	6.4	1.04	0.029	
DWST2QMA-24	24" (60cm) White Spider with MA 2 Stake Assy, Elbow Stake	—	360	17.0	7.7	1.26	0.036	
DWST2QMA-30	30" (76cm) White Spider with MA 2 Stake Assy, Elbow Stake	—	360	21.0	9.5	1.56	0.044	
DWST2QMA-36	36" (91cm) White Spider with MA 2 Stake Assy, Elbow Stake	—	360	22.0	10.0	1.70	0.048	
White Spider Assembly 4-Way, 4-way cross fitting, Leader Tubes & Angle Turbo Stakes								
DWST4Q-18	18" (45cm) Leader Tubes, Elbow Stake	—	180	9.0	4.1	1.04	0.029	
DWST4Q-24	24" (60cm) Leader Tubes, Elbow Stake	—	180	18.0	8.2	1.26	0.036	
DWST4Q-30	30" (76cm) Leader Tubes, Elbow Stake	—	180	20.0	9.1	1.56	0.044	
DWST4Q-36	36" (91cm) Leader Tubes, Elbow Stake	—	180	21.0	9.5	1.70	0.048	
DWST4Q-1830	(2) 18" (45cm) & (2) 30" (76cm) Leader Tubes, Elbow Stake	—	180	9.0	4.1	1.04	0.029	
DWST4Q-2436	(2) 24" (60cm) & (2) 36" (91cm) Leader Tubes, Elbow Stake	—	180	18.0	8.2	1.26	0.036	

Número de parte	Descripción
DWST1-XX	Configuración de codo de una salida con estaca angular
DWST2Q-XX	Configuración de dos salidas con estacas angulares de flujo turbulento
DWST2S-XX	Configuración de dos salidas con estacas rectas de flujo turbulento
DWST4Q-XX	Configuración de cuatro salidas con estacas angulares de flujo turbulento
DWST4S-XX	Configuración de cuatro salidas con estacas rectas de flujo turbulento

XX denota la longitud del microtubo en pulgadas.
Sustituya XX con las siguientes longitudes de microtubos disponibles: 18", 24", 32" y 36".
Ejemplo: DWST4Q-36

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

Componentes para White Spiders

ACCESORIOS PARA GOTEROS NGE



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Ag

Detalle de Precio y Pedidos

Estacas y Conectores para Ensamblajes White Spider

Número de parte	Descripción	Cantidad/		Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.



Estacas y Adaptadores para Ensamblajes de Una Sola Estaca

FBS1E	Spider Fitting - 1 Outlet Barbed Elbow x Female Adapter	1,000	20,000	32.0	14.5	1.35	0.038
FBS1S	Spider Fitting - 1 Outlet Barbed Straight x Female Adapter	1,000	20,000	32.0	14.5	1.35	0.038
IPST0301BQ	Spider Stake - Barbed Elbow	—	3,500	24.0	10.9	1.40	0.040

Estacas y Conectores para Ensamblajes Multi-Estaca



FBS2	Spider Fitting - 2 Outlet Barbed Tee x Female Adapter	1,000	20,000	36.0	16.3	1.35	0.038
FBS2-MA	Spider Fitting - 2 Outlet Barbed Manifold x Female / Male Adapter	1,000	15,000	30.0	13.6	1.35	0.038
FBST4-X	Dripper Fitting - 4-way Cross	—	—	—	—	—	—
IPST0301	Spider Stake - Turbulent Flow Straight	—	800	5.0	2.3	0.46	0.013
IPST0301Q	Spider Stake - Turbulent Flow Elbowed	—	2,500	8.0	3.6	0.46	0.013

Tubo líder para White Spiders - Pre-cortados



Número de parte	Descripción	Cantidad/		Peso de Cartón		Cubo de Cartón		P
		Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.	
SFHWT0335-12	12" (30cm) de longitud	100	4,000	—	—	—	—	—
SFHWT0335-18	18" (45cm) de longitud	100	3,000	—	—	—	—	—
SFHWT0335-24	24" (60cm) de longitud	100	2,000	—	—	—	—	—
SFHWT0335-30	30" (76cm) de longitud	100	2,000	—	—	—	—	—
SFHWT0335-36	36" (91cm) de longitud	100	1,500	—	—	—	—	—

Exterior Blanco y Interior Negro (0.126" ID x 0.196" OD x 0.035" Wall)

Micro Tubo para White Spider - Bobinas



Número de parte	Material	Tamaño		Diámetro nominal de tubo			Longitud de Bobina		Peso de bobina		Bobinas	
		inch	mm	ID inch	OD inch	Wall inch	Ft.	M.	Lbs.	Kilos	Caja	Pallet
1/8" PEVA Micro-Distribution Hose, White												
WHDT0335-100	PE FLEX	1/8"	3	0.126"	0.196"	0.035"	1,000	305	7.2	3.3	2	100

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx



Los Goteros Autocompensados (PC) y No Autocompensados, son ideales para uso agrícola en invernaderos y jardinería. Su laberinto amplio de flujo turbulento proporciona mayor resistencia al taponamiento. Además, la característica del gotero de ser desarmable facilita el mantenimiento y la limpieza.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Disponibilidad de gotero autocompensado y No autocompensado
- Desarmable, facilita el mantenimiento y la limpieza.
- Conector de inserción permite que los goteros sean instertados directamente a la manguera o a un tubín de ¼" (4mm).
- Resistente a productos químicos y a la degradación causada por rayos ultravioleta.

TURBO PLUS II GOTERO AUTOCOMPENSADO

- Proporciona alta resistencia al taponamiento debido a la función de auto-lavado y la amplitud de su laberinto de flujo turbulento.
- Diafragma autocompensado de la más alta calidad, proporciona uniformidad precisa en un rango amplio de presiones.
- Incluye un Adaptador Macho para usar con tubín de ¼" (4mm) ejemplo: EHD0433.
- Incluye una malla protectora que evita la entrada de insectos.
- Entrada con terminal de inserción (4mm) autopercorante que permite una instalación directa en la manguera sin utilizar un punzón.

Disponible en tres caudales:

DPJ02-3	0.5 gph	2.0 lph
DPJ04-3	1.0 gph	4.0 lph
DPJ08-3	2.0 gph	8.0 lph

TURBO KEY II GOTERO NO AUTOCOMPENSADO

- Proporciona alta resistencia al taponamiento debido a la amplitud de su laberinto de flujo turbulento.
- Entrada con terminal de inserción (4mm) autopercorante que permite una instalación directa en la manguera sin utilizar un punzón.

Disponible en tres caudales:

DNK02-3	0.5 gph	2.0 lph
DNK04-3	1.0 gph	4.0 lph
DNK08-3	2.0 gph	8.0 lph

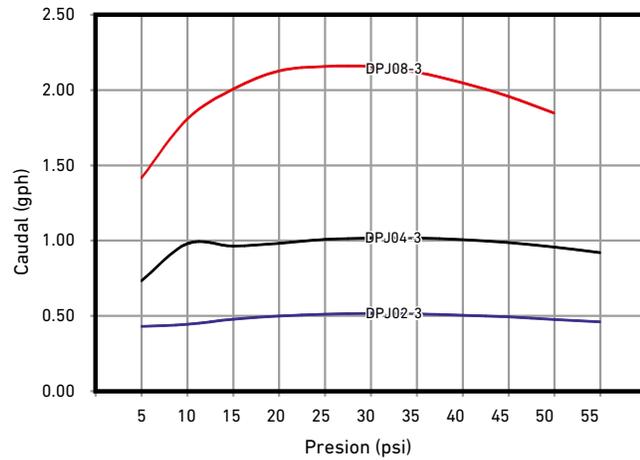
GOTEROS TURBO PLUS™ II & TURBO KEY® II



Ag

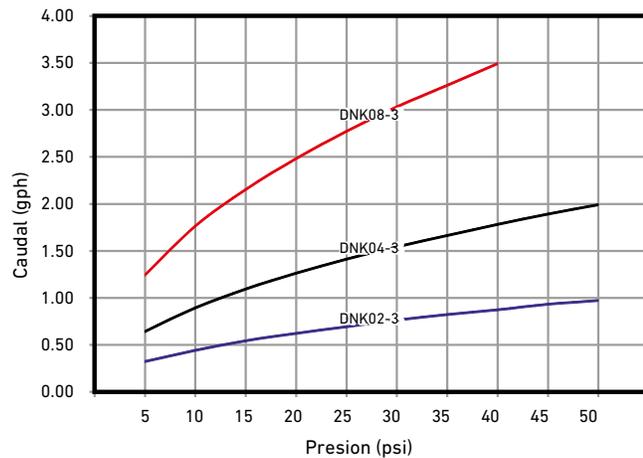
TURBO PLUS II: GOTERO AUTOCOMPENSADO

Caudal Nominal (Q)	DPJ02-3	DPJ04-3	DPJ08-3
gph	0.5	1.0	2.1
lph	2.0	4.0	8.0
Rango de Presión Recomendado (P)			
psi	10 to 50 psi		
bar	0.7 to 3.5 Bar		
Exponente del Gotero (x)			
	0.060	0.009	0.031
Requisito de Filtrado Mínimo			
Mesh	140		
Micrones	105		
Opción de Color (base)			
	Azul	Negro	Rojo



TURBO KEY II: GOTERO NO AUTOCOMPENSADO

Caudal Nominal (Q)	DNK02-3	DNK04-3	DNK08-3
gph @ 15 psi	0.5	1.0	2.1
lph @ 1 bar	2.0	4.0	8.0
Rango de Presión Recomendado (P)			
psi	0 to 50 psi		
bar	0 to 3.5 Bar		
Exponente del Gotero (x)			
	0.49	0.50	0.50
Requisito de Filtrado Mínimo			
Mesh	140		
Micron	105		
Color de Pestaña Interna			
	Blanco	Negro	Verde





El **Gotero E-2** se puede utilizar en terrenos planos con trayectorias de mangueras cortas en aplicaciones agrícolas, de jardinería e invernaderos. Es igualmente útil para germinar semillas y regar plántulas con una distribución precisa de agua. La amplitud de su laberinto proporciona mayor resistencia al taponamiento. Además, el **Gotero E-2** es desarmable lo cual facilita su limpieza y mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Gotero de diseño hidráulico Classic, no autocompensado.
- Entrada con terminal de inserción que permite una instalación directa en la manguera.
- Salida con terminal de inserción puede acoplarse al tubín de 1/4" (4 mm) (P/N EHD0433) para una distribución precisa de agua.
- La amplitud del laberinto brinda mayor resistencia al taponamiento.
- Desarmable; facilitando el mantenimiento y la limpieza.
- Disponible con bases codificadas por colores para su fácil identificación.

Disponible en tres caudales:

DBK04 1.0 gph 4.0 lph

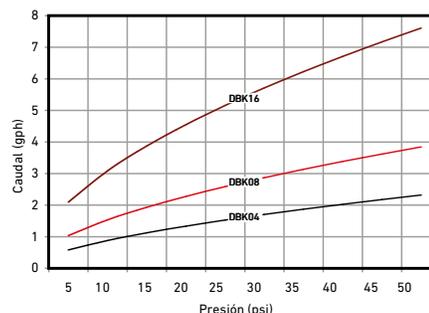
DBK08 2.0 gph 8.0 lph

DBK16 4.0 gph 16.0 lph

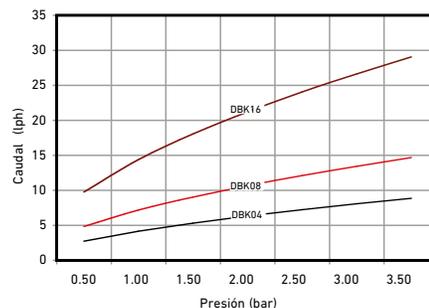
ESPECIFICACIONES

Caudal Nominal (Q)	DBK04	DBK08	DBK16
gph @ 15 psi	1	2	4
lph @ 1 bar	4	7	15
Rango de Presión Recomendado (P)			
psi	0 to 50 psi		
bar	0to 3.5 Bar		
Especificaciones del Gotero			
Exponente del Gotero (x)	0.60	0.57	0.56
Coefficiente de Variación (Cv)	≤ 5%	≤ 6%	≤ 6.5%
Requisito de Filtrado Mínimo			
Mesh	140		
Micrones	115		

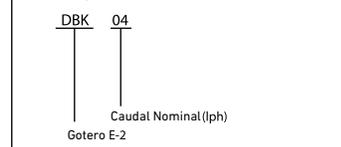
CAUDAL (GPH)



CAUDAL (LPH)



Descripción del Número de Parte:



GOTEROS

Gotero Turbo-Plus™ II Autocompensado
con conector de inserción (4mm) auto perforante y salida cilíndrica macho
Caudales en gph @ 15 psi (1 Bar)



Número de parte	Descripción	Cantidad/		Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.
Turbo Plus II Goteros Autocompensado, con conector de inserción auto perforante y salida cilíndrica macho							
DPJ02-3	0.5 gph (2 lph) Turbo-Plus™ II (Blue Base) (#1014052)	200	2,000	27.00	12.25	1.35	0.038
DPJ04-3	1.0 gph (4 lph) Turbo-Plus™ II (Black Base) (#1014054)	200	2,000	27.0	12.25	1.35	0.038
DPJ08-3	2.1 gph (8 lph) Turbo-Plus™ II (Red Base) (#1014058)	200	2,000	27.00	12.25	1.35	0.038

Gotero Turbo-Key® II No Autocompensado
con conector de inserción (4mm) auto perforante
Caudales en gph @ 15 psi (1 Bar)



Número de parte	Descripción	Cantidad/		Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.
Turbo Key II Goteros no Autocompensado, con conector de inserción auto perforante							
DNK02-3	0.5 gph (2 lph) Turbo-Key® (Black Base/White Pill) (#1014002)	200	2,000	28.00	15.42	2.20	0.038
DNK04-3	1.0 gph (4 lph) Turbo-Key® (Black Base/Blue-Black Pill) (#1014004)	200	2,000	28.00	15.42	2.20	0.038
DNK08-3	2.1 gph (8 lph) Turbo-Key® (Black Base/Green Pill) (#1014008)	200	2,000	28.00	15.42	2.20	0.038

Gotero E-2®

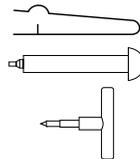
Flow rate expressed gph @ 15 psi (1 Bar)



Número de parte	Descripción	Cantidad/		Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.
E-2° Gotero no autocompensado Entrada con terminal de inserción (bolsa de 100)							
DBK04-100	1.0 gph (4 lph) E-2° (Black Insert)	100	5,000	33.00	14.97	1.35	0.038
DBK08-100	2.1 gph (8 lph) E-2° (Red Insert)	100	5,000	33.00	14.97	1.35	0.038
DBK16-100	4.2 gph (16 lph) E-2° (Maroon Insert)	100	5,000	33.00	14.97	1.35	0.038
E-2° Gotero no autocompensado Entrada con terminal de inserción (bolsa de 100)							
DBK04	1.0 gph (4 lph) E-2° (Black Insert)	1,000	10,000	33.00	14.97	1.35	0.038
DBK08	2.1 gph (8 lph) E-2° (Red Insert)	1,000	10,000	33.00	14.97	1.35	0.038
DBK16	4.2 gph (16 lph) E-2° (Maroon Insert)	1,000	10,000	33.00	14.97	1.35	0.038

- Barbed outlet is suitable for use with Micro-Distribution hoses (Model No. MP250X170 or EHD0437)

Punzón para manguera y Goteros



Número de parte	Descripción	Cantidad/		Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.
IT-DNK00	DNK/DPJ Turbo-Key/Plus Disassembly Wrench	10	—	—	—	—	—
FMP08	Hose punch to insert 4mm barb fitting, plastic/steel	1	2,100	—	—	—	—
FMP16	Hose punch to insert 4mm barb fitting, stainless steel	1	250	38.0	17.2	1.63	0.046

Micro-Sprinkler VI Classic

MICRO ASPERSOR



Ag



El Micro-Aspersor VI Classic es diseñado para rociar agua de manera uniforme debajo de la copa de los árboles, en huertos, viñedos y viveros.

Descripción del Número de Parte:

Micro-Aspersor VI Classic

Ejemplo: SAM620-D36

SAM	6xx	-D	xx
			Longitud del tubín
		Agregue -D para la pestaña removible	
	Número de boquilla		
Modelo			



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El diseño del deflector giratorio optimiza la torsión de arranque, garantizando su funcionamiento incluso en condiciones adversas.
- La función retráctil del deflector giratorio protege a la boquilla de polvo e insectos.
- El balero cónico del deflector giratorio facilita el mantenimiento y alarga la vida útil.
- Disponible en 8 caudales codificados por colores de boquillas para su fácil identificación.
- Las gotas de mayor tamaño en combinación con el ángulo bajo de trayectoria optimizan la dispersión uniforme de agua debajo del follaje, incluso en áreas de vientos fuertes.
- Componentes balanceados reducen la vibración durante su funcionamiento.
- Estructura en forma de doble G provee resistencia y durabilidad.
- Fabricado con materiales de la más alta calidad, garantiza durabilidad y resistencia a las inclemencias.
- Su diseño permite flexibilidad de montaje en bases, estacas ó suspendidos en bastidores.
- Pestaña removible del deflector giratorio, permite ajustar el alcance de riego según la madurez de la planta.

CARACTERÍSTICAS:

- Presión operativa recomendada: 20 psi (1.38 bar)
- Disponible en 8 caudales: de 9.1 a 65.1 gph (de 34.5 a 246.5 lph) a 20 psi (1.38 bar)
- Alcance de rocío de 16.4 a 36.8 pies de diámetro (de 5 a 11.2 metros)
- Disponible en conexión MPT de 3/8"

MATERIALES:

- La estructura, el balero y la boquilla están hechos de Acetal y el rotor de Nylon

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

Micro-Sprinkler VI Classic

MICRO ASPERSOR



Ag

TABLA DE DESEMPEÑO

Número de Parte	Modelo con pestaña removible	Color de boquilla	DI de orificio de boquilla pulgadas (mm)	Presión		Caudal		Diámetro de rocío		Diámetro de rocío con pestaña removible		Altura de rocío	
				psi	bar	gp	lph	pies	metros	pies	metros	pies	metros
SAM610	SAM610-D	Negro	0.039 (1.00)	15	1.03	7.9	29.9	16.4	5.0			1.8	0.56
				20	1.38	9.1	34.4	17.7	5.4	3.3	1.0	2.0	0.62
				25	1.72	10.2	38.6	19.0	5.7			2.1	0.65
SAM613	SAM613-D	Blanco	0.041 (1.05)	15	1.03	11.8	44.7	20.5	6.2			1.8	0.56
				20	1.38	13.7	51.9	22.4	6.8	3.3	1.0	2.0	0.62
				25	1.72	15.3	57.9	24.0	7.3			2.1	0.65
SAM614	SAM614-D	Café	0.049 (1.25)	15	1.03	16.5	62.5	23.0	7.0			1.9	0.57
				20	1.38	19.0	71.9	25.0	7.6	3.3	1.0	2.3	0.71
				25	1.72	21.2	80.3	27.5	8.4			3.0	0.90
SAM616	SAM616-D	Verde	0.055 (1.40)	15	1.03	21.5	81.4	27.0	8.2			2.0	0.60
				20	1.38	24.8	93.9	30.0	9.1	3.3	1.0	2.7	0.83
				25	1.72	27.8	105.2	31.6	9.6			3.0	0.90
SAM620	SAM620-D	Azul	0.065 (1.65)	15	1.03	29.2	110.5	30.0	9.1			2.0	0.60
				20	1.38	33.7	127.6	32.2	9.8	3.9	1.2	2.6	0.80
				25	1.72	37.7	142.7	34.6	10.5			3.0	0.92
SAM622	-	Gris	0.071 (1.80)	15	1.03	33.8	127.9	32.0	9.8	-	-	2.0	0.60
				20	1.38	39.0	147.6	34.0	10.4	-	-	2.5	0.77
				25	1.72	43.6	165.0	35.6	10.9	-	-	3.0	0.90
SAM624	-	Amarillo	0.079 (2.01)	15	1.03	41.7	157.9	32.5	9.9	-	-	2.1	0.65
				20	1.38	48.1	182.1	35.0	10.7	-	-	2.5	0.75
				25	1.72	53.8	203.7	36.8	11.2	-	-	2.8	0.85
SAM628	-	Rojo	0.091 (2.31)	15	1.03	56.4	213.5	32.0	9.8	-	-	2.4	0.74
				20	1.38	65.1	246.4	34.1	10.4	-	-	3.2	0.97
				25	1.72	72.8	275.6	36.8	11.2	-	-	3.4	1.05

- Diámetros especificados según la norma ASAE S398.1. El diámetro actual puede exceder el diámetro especificado
- El ensamble para el rango de modelos SAM610 a SAM616 incluye: Micro-Aspersor, cople de 4 mm, estaca IPS1004 y tubín de 4 mm por 24, 30, 36 o 38" de longitud
- El ensamble para el rango de modelos SAM620 a SAM628 incluye: Micro-Aspersor, cople de 6 mm, estaca IPS1006 y tubín de 6 mm por 24, 30, 36 o 38" de longitud

ENSAMBLE PARA ESTACAS:

Micro-Aspersor VI PC de Toro ensamblado en una estaca de inserción de 12" de longitud con conector FPT de 3/8" x inserción de 4 mm/ 6 mm. Cople de 4 mm o 6 mm, tubín de 24", 30", 36" o 48" de longitud.



ACCESORIOS:

Opción de estacas y deflectores de 180 grados en color rojo.



CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

Micro-Sprinkler VI Classic

MICRO ASPERSOR



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Ag

Detalle de Precio y Pedidos

MICRO ASPERSORES

MicroSprinkler VI Classic

Caudales en gph @ 20 psi (1,4 Bar)



Número de parte	Descripción	Cantidad/		Peso de Cartón		Cubo de Cartón ⁿ		
		Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.	
Micro-Sprinkler VI Classic 3/8" MPT Inlet								
SAM610	9.1 gph (34,4 lph) w/ Black Nozzle, 3/8" MPT Inlet	50	1,500	25.0	11.34	1.35	0.038	
SAM613	13.7 gph (51,0 lph) w/ White Nozzle, 3/8" MPT Inlet	50	1,500	25.0	11.34	1.35	0.038	
SAM614	19.0 gph (71,9 lph) w/ Maroon Nozzle, 3/8" MPT Inlet	50	1,500	25.0	11.34	1.35	0.038	
SAM616	24.8 gph (93,0 lph) w/ Green Nozzle, 3/8" MPT Inlet	50	1,500	25.0	11.34	1.35	0.038	
SAM620	33.7 gph (127,6 lph) w/ Blue Nozzle, 3/8" MPT Inlet	50	1,500	25.0	11.34	1.35	0.038	
SAM622	39.0 gph (147,6 lph) w/ Gray Nozzle, 3/8" MPT Inlet	50	1,500	25.0	11.34	1.35	0.038	
SAM624	48.0 gph (182,1 lph) w/ Yellow Nozzle, 3/8" MPT Inlet	50	1,500	25.0	11.34	1.35	0.038	
SAM628	65.1 gph (246,4 lph) w/ Red Nozzle, 3/8" MPT Inlet	50	1,500	25.0	11.34	1.35	0.038	

Ensamblajes con Estacas para Micro Sprinkler VI Classic

(Para pedir el ensamble de estacas: reemplace xxx con los últimos 3 dígitos del número de pieza del micro aspersor VI. Ejemplo: SAM613 sería SAM61330)



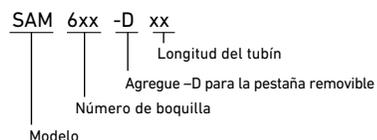
Número de parte	Descripción	Cantidad/		Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.
◇ SAMxxx24	Micro-SprinklerVI Stake Assembly w/ 24" Leader Tube	25	—	—	—	—	—
◇ SAMxxx30	Micro-SprinklerVI Stake Assembly w/ 30" Leader Tube	25	—	—	—	—	—
◇ SAMxxx36	Micro-SprinklerVI Stake Assembly w/ 36" Leader Tube	25	—	—	—	—	—
◇ SAMxxx48	Micro-SprinklerVI Stake Assembly w/ 48" Leader Tube	25	—	—	—	—	—

· Los ensambles incluirán micro aspersor, estaca de CPS1004, tubo líder de 24", 30", 36" o 48" y acoplamiento de 4 mm de inserción.

· En el caso del Micro Aspersor VI Classic con deflector, agregue -D al número de parte. Ejemplo: SAM616-D30.

Nota: SAM622, 624 y 628 no están disponibles con deflectores de ruptura

Descripción del Número de Parte:



Información de pedido:

◇= HECHO A PEDIDO. Se aplicará una cantidad mínima de pedido de 2.000. Consulte con el servicio de atención al cliente de Toro Ag para conocer la disponibilidad.

Micro Sprinkler PC

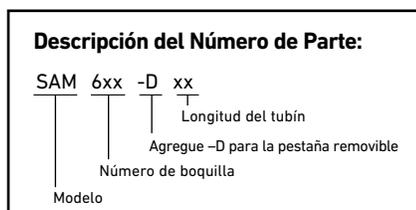
MICRO ASPERSOR AUTOCOMPESADO



Ag



El micro aspersor auto compensado **Micro Sprinkler PC** de Toro fue diseñado específicamente para su uso en huertos, viñedos y viveros en donde la longitud de las laterales así como las pendientes de los campos representan un verdadero desafío. La función de auto compensación proporciona caudales y diámetros de rocío uniformes en un rango amplio de presiones operativas. A diferencia de los micro aspersores anteriores de Toro, el **Micro Sprinkler PC** posee un diámetro de rocío más amplio.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Diámetro amplio de rocío que abarca desde 16 a 31 pies (4 a 9 metros), dependiendo del aspersor.
- La función de auto compensación brinda un caudal uniforme en un amplio rango de presiones operativas, de 20 PSI a 60 PSI (1.4 bar a 4.1 bar).
- Ángulo bajo de aspersión que optimiza el riego subfoliar.
- Disponible en 8 caudales, codificados por colores para su fácil identificación, los cuales abarcan desde 9 GPH a 40 GPH (34 LPH a 154 LPH).
- Balero removible que facilita la inspección y el mantenimiento en el campo.
- Óptima distribución del agua, ahora con gotas de mayor tamaño menos susceptibles al vaivén del viento.
- Deflector giratorio retráctil a prueba de polvo e insectos para proteger la boquilla cuando no está en función.
- Pestaña removible del deflector giratorio, permite colocar el aspersor cerca de árboles en crecimiento o recién plantados, con el fin de concentrar el agua en las raíces en desarrollo.
- Modelos disponibles completamente ensamblados con tubo y estaca preinstalados.

ESPECIFICACIONES

- **Conexión:** MPT disponible en 3/8" (10 mm MBSP/NPT)
- **Materiales:** La estructura, el balero y la boquilla están hechos de acetali; el rotor de nylon y el diafragma de hule.
- **Montaje:** Tubo de 4mm y estaca (IPS1004)
- **Presión operativa:** De 20 PSI a 60 PSI (1.4 Bar a 4.1 Bar)

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

Micro Sprinkler PC

MICRO ASPERSOR AUTOCOMPESADO



Ag

CUADRO DE DESEMPEÑO

Número de parte	Modelo con pestaña removible	Color de boquilla	DI de orificio de Boquilla (mm)	Presión		Caudal		Diámetro de rocío		Radio de rocío con pestaña		Altura de Rocío	
				Psi	Bar	gph	lph	pies	metros	pies	metros	pies	metros
MS7PC9	MS7PC9D	Negro	0.036 (0.91)	20	1.38	9.0	34	15.7	4.8	0.98	0.3	1.3	0.39
				30	2.07	9.8	37	19.7	6.0				
				40	2.76	9.2	35	19.0	5.8				
				50	3.45	9.5	36	18.4	5.6				
				60	4.14	9.8	37	19.7	6.0				
MS7PC12	MS7PC12D	Azul claro	0.042 (1.07)	20	1.38	11.6	44	18.4	5.6	1.64	0.5	1.2	0.36
				30	2.07	13.2	50	23.0	7.0				
				40	2.76	12.2	46	21.0	6.4				
				50	3.45	12.4	47	21.7	6.6				
				60	4.14	12.7	48	22.3	6.8				
MS7PC15	MS7PC15D	Blanco	0.046 (1.17)	20	1.38	13.7	52	18.4	5.6	2.30	0.7	1.4	0.43
				30	2.07	15.3	58	22.3	6.8				
				40	2.76	14.8	56	21.0	6.4				
				50	3.45	15.6	59	23.0	7.0				
				60	4.14	15.9	60	23.6	7.2				
MS7PC20	MS7PC20D	Marrón	0.053 (1.34)	20	1.38	18.8	71	22.3	6.8	2.30	0.7	1.1	0.33
				30	2.07	20.3	77	25.6	7.8				
				40	2.76	19.3	73	23.6	7.2				
				50	3.45	19.6	74	24.3	7.4				
				60	4.14	20.1	76	24.3	7.4				
MS7PC26	MS7PC26D	Verde	0.060 (1.52)	20	1.38	24.6	93	24.9	7.6	2.30	0.7	1.6	0.50
				30	2.07	26.2	99	27.6	8.4				
				40	2.76	24.8	94	25.6	7.8				
				50	3.45	25.6	97	26.9	8.2				
				60	4.14	26.7	101	28.2	8.6				
MS7PC31	MS7PC31D	Morado	0.071 (1.81)	20	1.38	30.6	116	26.9	8.2	2.30	0.7	1.2	0.35
				30	2.07	30.9	117	27.6	8.4				
				40	2.76	29.3	111	23.6	7.2				
				50	3.45	30.4	115	24.9	7.6				
				60	4.14	31.4	119	24.9	7.6				
MS7PC35	MS7PC35D	Azul	0.071 (1.81)	20	1.38	34.3	130	28.2	8.6	2.62	0.8	1.6	0.50
				30	2.07	36.2	137	30.2	9.2				
				40	2.76	33.8	128	26.9	8.2				
				50	3.45	35.1	133	28.9	8.8				
				60	4.14	36.5	138	30.8	9.4				
MS7PC40	MS7PC40D	Gris	0.075 (1.90)	20	1.38	38.6	146	26.2	8.0	3.28	1.0	1.3	0.39
				30	2.07	40.7	154	28.2	8.6				
				40	2.76	38.0	144	26.2	8.0				
				50	3.45	39.1	148	26.9	8.2				
				60	4.14	40.7	154	28.2	8.6				

El Micro Sprinkler PC auto compensado, es la más reciente generación de micro aspersores. Es adecuado para distintas aplicaciones de cultivo y asegura el riego uniforme en huertos, viñedos y viveros. El innovador Micro Sprinkler PC también puede utilizarse como protección ante intensas heladas. La amplia variedad en patrones de diámetro de rocío del Micro Sprinkler PC permite que se adapte a distintos cultivos, satisfaciendo las necesidades del agricultor.



CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

Micro Sprinkler PC

MICRO ASPERSOR AUTOCOMPESADO



Ag

Detalle de Precio y Pedidos

MICRO ASPERSORES

Micro Sprinkler PC (Autocompensado)

Caudales en gph @ 40 psi (2,75 Bar)



Número de parte	Descripción	Cantidad/		Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.
Micro-Sprinkler PC 3/8" MPT Inlet							
MS7PC9	9.2 gph (35 lph) w/ Black Nozzle, 3/8" MPT Inlet	50	1,500	25.0	11.34	1.35	0.038
MS7PC12	12.2 gph (46 lph) w/ Light Blue Nozzle, 3/8" MPT Inlet	50	1,500	25.0	11.34	1.35	0.038
MS7PC15	14.8 gph (56 lph) w/ White Nozzle, 3/8" MPT Inlet	50	1,500	25.0	11.34	1.35	0.038
MS7PC20	19.3 gph (73 lph) w/ Maroon Nozzle, 3/8" MPT Inlet	50	1,500	25.0	11.34	1.35	0.038
MS7PC26	24.8 gph (94 lph) w/ Green Nozzle, 3/8" MPT Inlet	50	1,500	25.0	11.34	1.35	0.038
MS7PC31	29.3 gph (111 lph) w/ Purple Nozzle, 3/8" MPT Inlet	50	1,500	25.0	11.34	1.35	0.038
MS7PC35	33.8 gph (128 lph) w/ Blue Nozzle, 3/8" MPT Inlet	50	1,500	25.0	11.34	1.35	0.038
MS7PC40	38.0 gph (144 lph) w/ Gray Nozzle, 3/8" MPT Inlet	50	1,500	25.0	11.34	1.35	0.038

· Para Micro Sprinkler PC con deflector de ruptura añadida "D" a la referencia. Ejemplo: MS7PC9D.

Ensamblajes con Estacas para Micro Sprinkler PC

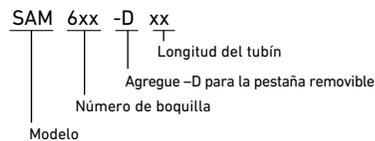
(Para pedir el ensamble de estacas: reemplace xx con los últimos 2 o 4 dígitos del número de pieza del micro aspersor PC. Ejemplo: MS7PC9 con líder tubo sería MS7PC924)



Número de parte	Descripción	Cantidad/		Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.
Micro Sprinkler PC Stake Assembly							
◇ MS7PCxx24	Micro Sprinkler PC Stake Assembly w/ 24" Leader Tube	25	—	—	—	—	—
◇ MS7PCxx30	Micro Sprinkler PC Stake Assembly w/ 30" Leader Tube	25	—	—	—	—	—
◇ MS7PCxx36	Micro Sprinkler PC Stake Assembly w/ 36" Leader Tube	25	—	—	—	—	—
◇ MS7PCxx48	Micro Sprinkler PC Stake Assembly w/ 48" Leader Tube	25	—	—	—	—	—

· Los ensambles incluirán micro aspersor, estaca de CPS1004, tubo líder de 24", 30", 36" o 48" y acoplamiento de 4 mm de inserción.
· En el caso del Micro Aspersor PC con deflector, agregue -D al número de parte. Ejemplo: MS7PC9-D30.

Descripción del Número de Parte:



Información de pedido:

◇= HECHO A PEDIDO. Se aplicará una cantidad mínima de pedido de 2.000. Consulte con el servicio de atención al cliente de Toro Ag para conocer la disponibilidad.

Componentes para Micro Aspersores



Ag

Detalle de Precio y Pedidos

Adaptadores, Estacas y Ensamblados							
Número de parte	Descripción	Cantidad/		Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.
Accesorios para Micro Aspersores							
 WBD180R	Micro-Sprinkler® 180 Deg. Red Deflector	50	1,500	—	—	—	—
Estacas para							
	CPS1004 3/8" FPT x 4mm Barbed Stake - Black	—	150	—	—	—	—
Ensamblados para Micro Aspersores							
 ◊ CPS100424	4mm Barbed Stake Assembly w/ 24" Leader Tube & 4mm Take-off	25	—	—	—	—	—
◊ CPS100430	4mm Barbed Stake Assembly w/ 30" Leader Tube & 4mm Take-off	25	—	—	—	—	—
◊ CPS100436	4mm Barbed Stake Assembly w/ 36" Leader Tube & 4mm Take-off	25	—	—	—	—	—
◊ CPS100448	4mm Barbed Stake Assembly w/ 48" Leader Tube & 4mm Take-off	25	—	—	—	—	—
Adaptadores							
	IPG10091 3/8" FPT x 4mm Barb Adapter with 5mm Stake Insert	1,000	4,000	—	—	1.35	0.038

Tubo líder con Take-Off							
Número de parte	Descripción	Cantidad/		Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		Paquete	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.
 ◊ HWF324	4mm Leader Tube 24" w/ 4mm Barb Take-Off for 4mm Barb Stake	100	15,000	650.00	294.80	53.9	1.525

Tubo líder (Category III)							
Número de parte	Descripción	Cantidad/		Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		Paquete	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.
Tubo líder LLDPE (0.153" ID x 0.279" OD x 0.063" Wall)							
 ◊ SFH0324	4mm Leader Tube 24" for 4mm Barb Stake	100	15,000	650.00	294.80	53.9	1.525
◊ SFH0330	4mm Leader Tube 30" for 4mm Barb Stake	100	15,000	800.00	362.90	53.9	1.525
◊ SFH0336	4mm Leader Tube 36" for 4mm Barb Stake	100	15,000	950.00	430.90	53.9	1.525
◊ SFH0348	4mm Leader Tube 48" for 4mm Barb Stake	100	10,000	800.00	362.90	53.9	1.525

Información de pedido:

◊= HECHO A PEDIDO. Se aplicará una cantidad mínima de pedido de 2.000. Consulte con el servicio de atención al cliente de Toro Ag para conocer la disponibilidad.



SENTRY SOLUCIONES AVANZADAS DE FILTRACIÓN



SENTRY SAND FLEX

SISTEMA DE FILTRACIÓN CON MEDIOS DE ARENA



SentrySand Flex Stationary

Equivalente a un sistema de filtros de arena 4 x 48"

SentrySand Flex cuenta con un diseño - patente en trámite - que promete revolucionar la industria de filtración para agricultura y va a reducir significativamente el material y la mano de obra necesarios para construirlo en el campo.

Con el **SentrySand Flex**, los clientes pueden esperar un proceso de instalación más ágil. Además, nuestro sistema ofrece una mayor flexibilidad, lo que permite a los clientes distribuir o racionalizar el costo de su inversión según sea necesario.

ESPECIFICACIONES BÁSICAS

4 x 48" Sistema de Tanque de Medios de Arena

Equivalente

Rango de Flujo: 790 - 1320 GPM

Flujo de Retrolavado: 190 G PM

Presión máxima: 87 psi Máximo



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Sistema de filtración totalmente integrado: cuatro tanques en un cuerpo de filtro
- Configuración simplificada a través de válvulas, colectores y controles preinstalados.
- Reduzca los materiales y la mano de obra con una plataforma de filtración integrada que requiere menos preparación del sitio.
- Opciones de implementación flexibles para proyectos permanentes o móviles.

Filtración Plug and Play

El proceso de instalación y configuración se simplifica con los sistemas **SentrySand Flex**. Usted no tiene que contratar mano de obra y gastar tiempo y dinero para configurar las válvulas, manifolds y controles ya que **SentrySand Flex** viene pre-ensamblado con todos los componentes del sistema instalados de fábrica. Sólo enchufar y listo.



SentrySand Flex Móvil

Equivalente a sistema de filtros de arena 4 x 48"

FILTROS SENTRY SAND

YF600 – ACERO AL CARBONO Y ACERO INOXIDABLE



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Ag



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

PROCESO DE OPERACIÓN

El agua ingresa por el filtro de entrada y se distribuye uniformemente por el medio filtrante. Las partículas de suciedad y la materia orgánica quedan atrapadas en el medio filtrante. El agua pasa a través del medio filtrante y sale por el filtro libre de suciedad.

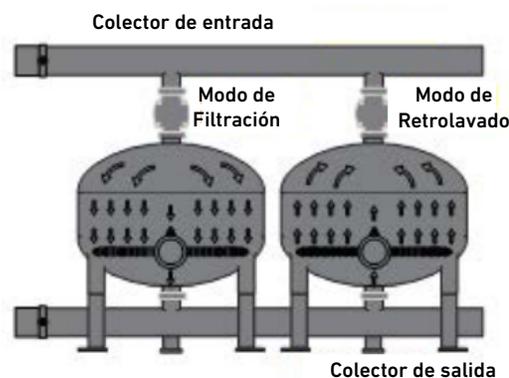
El proceso de retrolavado se lleva a cabo cerrando la entrada del filtro con una válvula de retrolavado de 3 vías y abriendo la salida de agua de lavado.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El cuerpo del filtro de acero al carbono está recubierto por dentro y por fuera con un revestimiento de poléster con protección contra los rayos ultravioletas (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.



El diseño de drenaje inferior moldeado por inyección cubre todo el diámetro del tanque



Colectores Modulares para un montaje y ampliación sencillos y flexibles

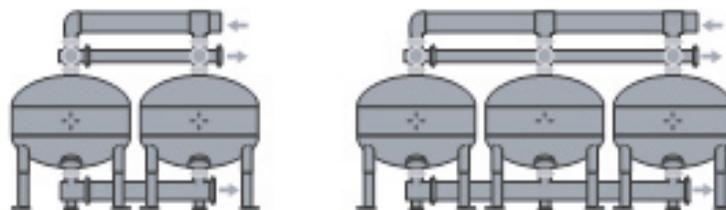
FILTROS SENTRY SAND

YF600 – ACERO AL CARBONO Y ACERO INOXIDABLE

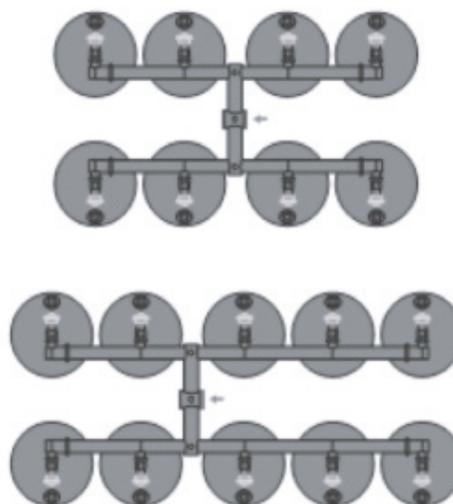


Ag

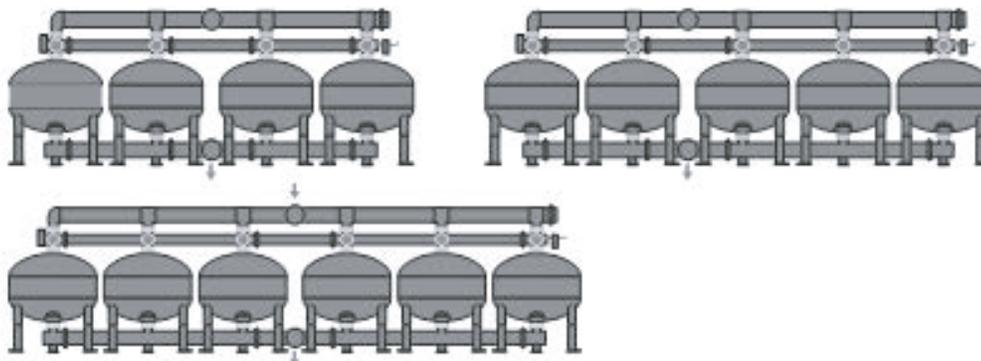
TAMAÑO	CONFIGURACIÓN
12" 2-unit	Recto
16" 2-unit	Recto
20" 2-unit	Recto
24" 2-unit	Recto
24" 3-unit	Recto
24" 4-unit	Recto
30" 2-unit	Recto
36" 2-unit	Recto
36" 3-unit	Recto
36" 4-unit	Patrón Tee
36" 5-unit	Patrón Tee
36" 6-unit	Patrón Tee
48" 2-unit	Recto
48" 3-unit	Recto
48" 4-unit	Recto o Patrón Tee
48" 5-unit	Patrón Tee
48" 6-unit	Patrón en forma de h
48" 8-unit	Patrón en forma de h
48" 12-unit	Patrón en forma de h



Patrón Recto / Alimentación Final



Patrón en H



Patrón Tee / Alimentación Central

FILTROS SENTRY SAND

YF600 – ACERO AL CARBONO Y ACERO INOXIDABLE



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

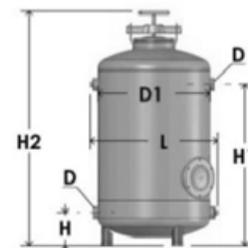


Ag

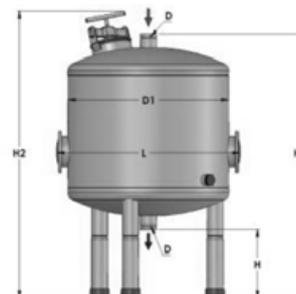
DIMENSIONES ESTÁNDAR

Modelo	int-/ext. ØD (pulg)	ØD1 (pulg)	H (pulg)	H1 (pulg)	H2 (pulg)	L (pulg)	Peso de la unidad (lb)	No. de bolsas de grava de 55 lb
YF605	2	12	5.91	30.91	46.23	15.70	99	1
YF610	2	16	7.09	34.25	46.23	17.99	106	3
YF620	2	20	7.09	34.65	50.4	21.57	132	5
YF635	2	24	7.09	34.65	50.6	27.4	187	7
YF640	3	30	12.13	53.51	62.76	34.28	287	12
YF650	3	36	15.00	57.56	62.76	40.03	375	16
YF660	4	48	16.14	59.57	63.65	49.78	542	23

Nota: Conexión estandar 12"- 24" threaded 30"- 48" Victaulic/Brida



Modelo Y F605 – YF635



Modelo Y F640 – YF660



12", 16", 20", 24", 30", 36"

**FILTRO DE MEDIOS DE ACERO AL CARBONO
SISTEMAS DE DOBLE CÁMARA**



**FILTRO DE MEDIOS DE ACERO INOXIDABLE DE 48"
SISTEMAS DE UNA CÁMARA**

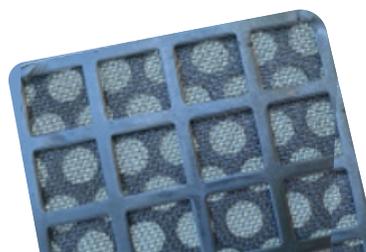


Filtros de malla con retrolavado automático

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.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

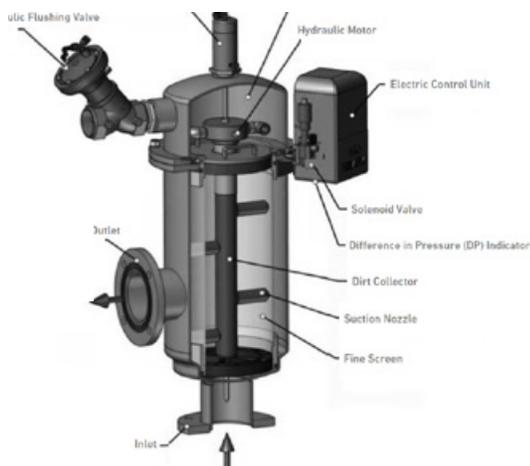
- El cuerpo del filtro de acero al carbono está recubierto por dentro y por fuera con un revestimiento de poliéster con protección contra los rayos ultravioleta (UV) que no se desvanecerá como otros tipos de revestimientos.
- El proceso de pasivación aplicado a todos los filtros de acero inoxidable garantiza 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.



Acero inoxidable 316L flotante de 3 capas



Boquilla de Limpieza en V



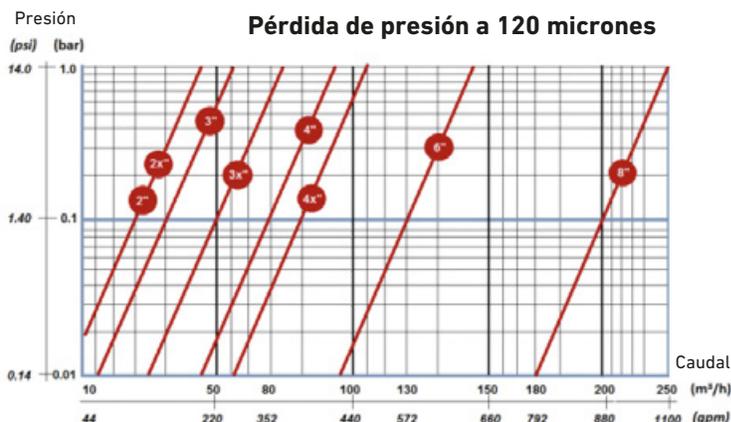
PROCESO DE OPERACIÓN

El agua ingresa por el filtro de entrada y pasa por el tamiz grueso, que funciona como "primera parada" para las partículas grandes. A continuación, el agua llega a la malla fina, que limpia aún más el flujo separando las partículas más pequeñas del agua. A medida que se acumulan los residuos en la malla, se acumula una diferencia de presión entre la entrada y la salida del filtro, lo que desencadena un ciclo de retrolavado de 10 segundos para limpiar automáticamente la malla.

TAMAÑO DE FILTRACIÓN

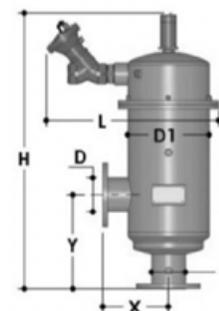
Modelo	int- / ext. D (pulg)	Caudal Máximo (gpm)	Screen area (pulg ²)	Caudal de Lavado (gpm)	Volumen de Lavado (gal)
YFAF202M	2	132	170	26	2.2
YFAF202XM	2	132	253	26	2.2
YFAF203M	3	176	170	26	2.2
YFAF203XM	3	220	253	26	2.2
YFAF204F	4	352	253	26	2.2
YFAF204XF	4	396	430	87	7.4
YFAF206F	6	572	640	87	7.4
YFAF208F	8	880	812	87	7.4

* Caudal máximo recomendado - 120 micron en agua de buena calidad



DIMENSIONES ESTÁNDAR

Modelo	D int- / ext. (pulg)	D1 (pulg)	X (pulg)	Y (pulg)	H (pulg)	L (pulg)	Peso de Envío (lb)	Vol. de empaque L*W*H pies
YFAF202M	2	10	6.95	6.85	19.04	18.31	95	1.9x1.9x2.5
YFAF202XM	2	10	6.95	6.85	24.53	18.31	103	1.9x1.9x2.9
YFAF203M	3	10	7.54	7.40	19.59	18.31	95	1.9x1.9x2.5
YFAF203XM	3	10	7.54	7.40	25.08	18.31	105	1.9x1.9x2.9
YFAF204F	4	10	8.66	8.27	25.24	18.31	110	1.9x1.9x2.9
YFAF204XF	4	10	8.66	12.40	36.22	23.04	154	2.2x2.2x4.0
YFAF206F	6	10	8.66	15.75	45.28	23.04	198	2.2x2.2x4.3
YFAF208F	8	16	11.93	17.72	48.00	25.26	331	2.9x2.7x4.7



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Elemento de Filtro: Mall de acero inoxidable de 3 capas
- Grados de filtración disponibles: de 80 a 800 microns
- Material de construcción del filtro: Acero al Carbono ST37.2
- Pretratamiento: Chorro de arena hasta grado S a 2.5
- Revestimiento Interior y Exterior: recubrimiento electrostático en polvo de poliéster-epoxi con un espesor de 150-200 micron.
- Conexiones: Casquillo roscado y brida.
- Presión de trabajo máxima recomendada: hasta 10 bar(145 psi).
- Presión mínima de durante el lavado: 2 bar (29 psi)
- Equipado con un sistema de control electrónico (6V DC, 12 VDC, 24V AC).

PROCESO DE AUTOLAVADO

Cuando la diferencia de presión (DP) alcanza el valor preestablecido en el indicador de presión diferencial, el filtro inicia una operación de retrolavado, mientras el agua sigue fluyendo hacia el sistema de riego sin interrupción. La válvula de lavado se abre, y se crea una fuerte fuerza de succión en las boquillas colectoras de suciedad del interior de la malla. La fuerza de succión aspira las partículas de suciedad acumuladas en el interior de la malla. El motor hidráulico hace girar el colector de suciedad alrededor de su eje y el pistón mueve el colector de suciedad hacia delante para que las boquillas limpien toda la superficie interior de la malla. Transcurridos 10 segundos, el proceso de lavado ha finalizado, la válvula de lavado se cierra y el aumento de presión del agua resultante devuelve el colector de suciedad a su posición inicial. La malla filtrante está ahora limpia y comienza a acumular partículas de suciedad de nuevo.

SENTRYSCREEN

Filtros de Malla Automáticos

YFAF800 - CONFIGURACIÓN PARALELA



Ag

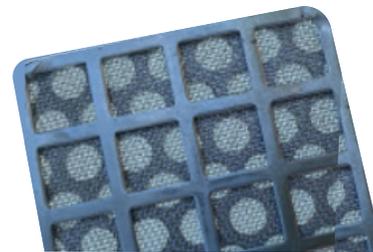


Filtros de malla con retrolavado automático

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

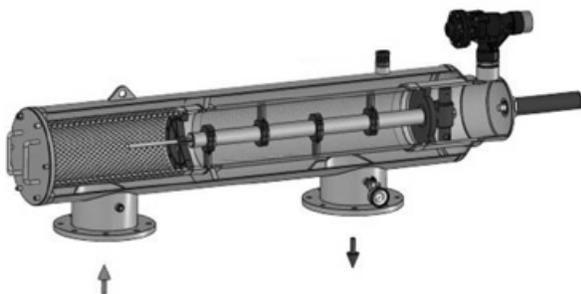
CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- 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.



Acero inoxidable 316L flotante de 3 capas

Boquilla de
Limpieza en V



PROCESO DE AUTOLAVADO

El agua ingresa por el filtro de entrada y pasa por el tamiz grueso, que funciona como "primera parada" para las partículas grandes. A continuación, el agua llega al tamiz, que limpia aún más el flujo separando las partículas más pequeñas del agua. A medida que se acumulan residuos en la malla, se acumula una diferencia de presión entre la entrada y la salida del filtro, lo que desencadena un ciclo de retrolavado de 10 segundos para limpiar automáticamente la malla.

SENTRYSCREEN

Filtros de Malla Automáticos

YFAF800 - CONFIGURACIÓN PARALELA

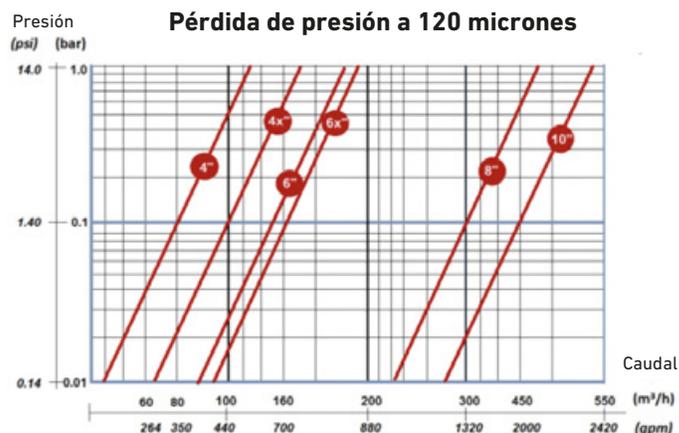


Ag

TAMAÑO DE FILTRACIÓN

Modelo	int-/ext. ØD (pulg)	Caudal Máximo (gpm)	Screen area (pulg ²)	Caudal de Lavado (gpm)	Volumen de Lavado (gal)
YFAF804NL	4	350	896	132	22.01
YFAF804NX	4	440	1300	132	22.01
YFAF806NL	6	660	896	132	22.01
YFAF806NX	6	700	1300	132	22.01
YFAF808NL	8	1320	1300	132	22.01
YFAF810X	10	2000	1815	396	66.04

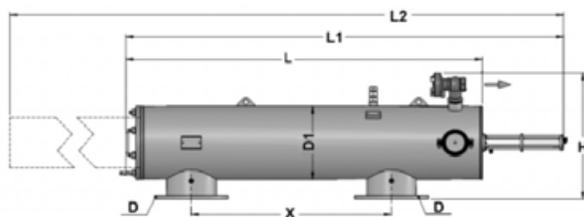
* Caudal máximo recomendado - 120 micron en agua de buena calidad



DIMENSIONES ESTÁNDAR

Modelo	D (pulg)	D1 (pulg)	H (pulg)	X (pulg)	L (pulg)	L1 (pulg)	L2 (pulg)	Peso de Envío (lb)	Vol. de empaque LxHxW (pies)
YFAF804NL	4	10	21.44	35.43	60.43	70.14	111.02	298	6.5x1.9x2.5
YFAF804NX	4	10	21.44	35.43	76.02	85.73	142.52	340	7.9x1.9x2.5
YFAF806NL	6	12	22.83	35.43	63.17	72.87	113.78	324	6.5x1.9x2.5
YFAF806NX	6	10	21.84	35.43	78.78	88.48	144.88	346	7.9x1.9x2.5
YFAF808NL	8	12	22.81	35.43	86.24	95.94	152.36	412	8.5x2.1x2.9
YFAF810X	10	16	28.35	43.31	106.28	123.83	213.4	893	11.1x3.3x2.4

Los datos del caudal de lavado son para la presión operativa mínima (29 psi).



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Elemento de Filtro: Malla de acero inoxidable de 3 capas.
- Grados de filtración disponibles: de 80 a 800 microns.
- Material de construcción del filtro: Acero al Carbono ST37.2 o Acero Inoxidable 304.
- Pretratamiento: Chorro de arena hasta grado Sa 2.5.
- Revestimiento Interior y Exterior: recubrimiento electrostático en polvo de poliéster-epoxi con un espesor de 150-200 micron.
- Conexiones: Casquillo roscado y brida.
- Presión de trabajo máxima recomendada: hasta 10 bar (145 psi).
- Presión mínima durante el lavado: 2 bar (29 psi).
- Equipado con un sistema de control electrónico (6V DC, 12 VDC, 24V AC).

PROCESO DE AUTOLAVADO

Cuando la diferencia de presión (DP) alcanza el valor preestablecido en el indicador de presión diferencial, el filtro inicia una operación de retrolavado, mientras el agua sigue fluyendo hacia el sistema de riego sin interrupción. La válvula de lavado se abre y se crea una fuerte fuerza de succión en las boquillas colectoras de suciedad del interior de la malla.

La fuerza de succión aspira las partículas de suciedad acumuladas en el interior de la malla. El motor hidráulico hace girar el colector de suciedad alrededor de su eje y el pistón mueve el colector de suciedad hacia delante para que las boquillas limpien toda la superficie interior de la malla. Transcurridos 10 segundos, el proceso de lavado ha finalizado, la válvula de lavado se cierra y el aumento de presión del agua resultante devuelve el colector de suciedad a su posición inicial. La malla filtrante está ahora limpia y comienza a acumular partículas de suciedad de nuevo.

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx



Filtros de malla con escáner de succión semiautomática con entrada/salida con un hacha de 90°.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- 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.

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).



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Elemento de filtro: Malla de acero inoxidable AISI 316 apoyado por un cilindro de PVC.
- Filtración Disponible: desde 120 micron.
- Material de construcción del filtro: Acero al Carbono ST37.2
- Pretratamiento: Chorro de arena hasta grado Sa 2.5.
- Revestimiento Interior y Exterior: recubrimiento electrostático en polvo de poliéster-epoxi con un espesor de 150-200 micron.
- Conexiones: VIC, Casquillo roscado y brida.
- Presión de trabajo máxima recomendada: hasta 10 bar (145 psi).
- Presión mínima de durante el lavado: 1 bar (14.5 psi)
- Equipado con un DP mecánico que indica cuando se supera la diferencia de presión de 5 m.
- Pérdida de presión de malla limpia: hasta 0.1 bar (1.45psi)

PROCESO DE OPERACIÓN

El agua fluye por la entrada a lo largo y a través del tamiz cilíndrico atrapando los sólidos en el tamiz. El filtro puede limpiarse manualmente mientras sigue presurizado y sin desmontar la malla. El operador limpia la malla abriendo la válvula de enjuague y girando la manija hacia arriba y hacia abajo.

Como resultado, las boquillas de succión recorren toda la malla eliminando los residuos atrapados. Todo el proceso dura unos segundos.

SENTRYSCREEN Filtros con Escáner de Succión Semiautomática

YFSA500



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



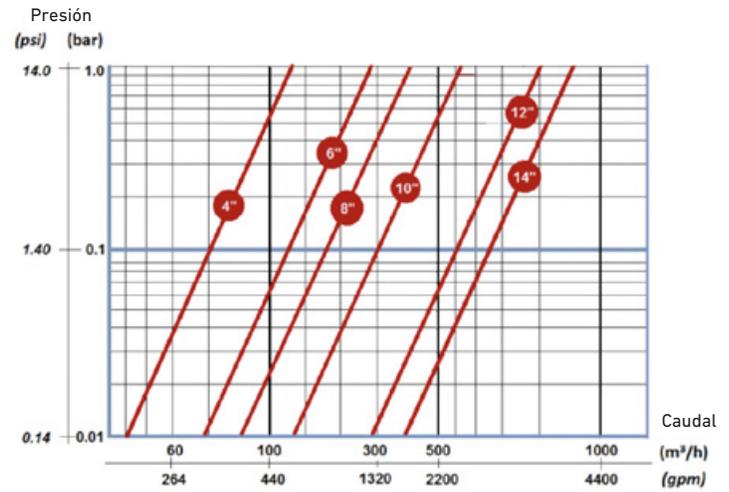
Ag

Pérdida de presión a 120 micrones

TAMAÑO DEL FILTRO

Modelo	int-/ext. ØD (pulg)	Caudal Máximo (GPM)
YFSA504S	4	352
YFSA506S	6	660
YFSA508S	8	1101
YFSA510S	10	1320
YFSA512S	12	2642
YFSA514S	14	3302

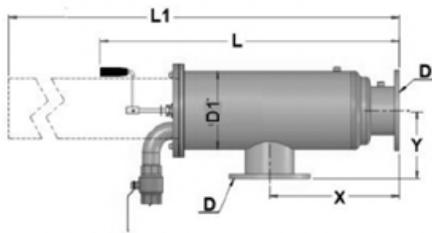
* Caudal máximo recomendado - 120 micron en agua de buena calidad



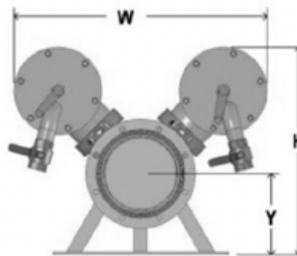
DIMENSIONES ESTÁNDAR

Modelo	int./ext. ØD (pulg)	ØD1 (pulg)	X (pulg)	Y (pulg)	L (pulg)	L1 (pulg)	H (pulg)	W (pulg)	Peso de Envío (lb)	Vol. de empaque LxHxW (pies)
YFSA504S	4	10	13.8	9.3	37.7	55.1			183	3.5×2.0×2.1
YFSA506S	6	10	17.7	9.3	45.8	70.9			225	4.4×2.0×2.1
YFSA508S	8	10	21.7	9.3	53.6	86.6			262	4.9×2.0×2.1
YFSA510S	10	10	43.3	9.8	55.9	81.1	28.2	36.9	505	4.3×4.3×3.3
YFSA512S	12	12	47.3	11.0	64.6	97.6	30.2	38.3	578	4.9×4.3×3.3
YFSA514S	14	14	55.9	12.4	73.3	106.3	37.5	39.2	778	5.9×3.9×3.9

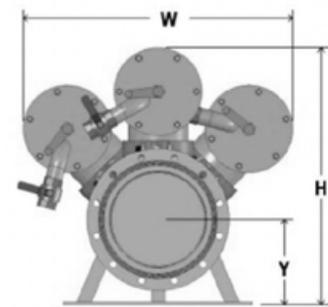
* Backwash fl w: 176 gpm



Model YFSA504S-SA508S



Model YFSA510S - (2*506S)
Model YFSA512S - (2*508S)



Model YFSA514S - (3*508S)

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx



YF100
Configuración en ángulo 90°

Los filtros se han diseñado y construido de acuerdo con el principio de flujo de agua a través de las aberturas de la malla cilíndrica, mientras que las partículas sólidas quedan atrapadas por la malla. Estas partículas pueden eliminarse fácilmente abriendo la tapa y lavando la malla manualmente.

La válvula de drenaje se utiliza para liberar la presión antes de abrirla para el mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Elemento de filtro: Malla de acero inoxidable AISI 316 apoyado por un cilindro de PVC.
- Filtración Disponible: desde 120 micron
- Material de construcción del filtro: Acero al Carbono ST37.2
- Pretratamiento: Chorro de arena hasta grado Sa 2.5
- Revestimiento Interior y Exterior: recubrimiento electrostático en polvo de poliéster-epoxi con un espesor de 150-200 micron
- Conexiones: VIC, Casquillo roscado y brida.
- Presión máxima: 10 bar (145 psi)
Presión de trabajo máxima recomendada: hasta 8 bar (116psi)



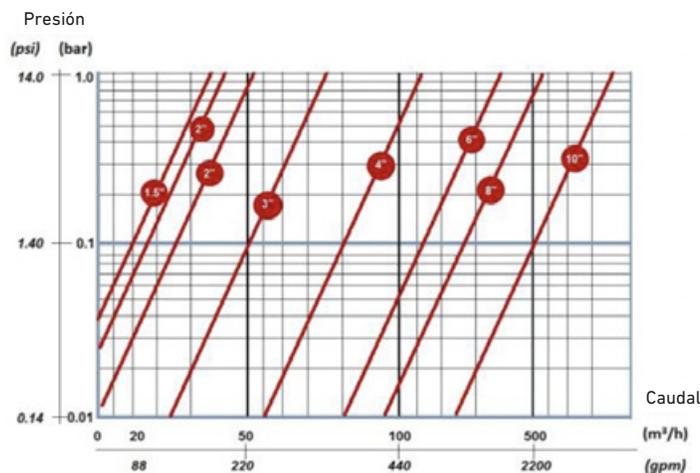
YF200 - Configuración en línea

TAMAÑO DEL FILTRO

Modelo	int- / ext. ØD (pulg)	Caudal Máximo (GPM)
YF120	2	110
YF122	2	154
YF130	3	220
YF140	4	396
YF160	6	969
YF180	8	1585
YF110	10	2200

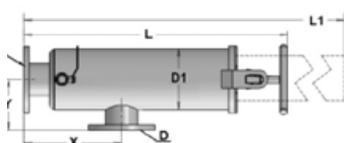
* Caudal máximo recomendado - 120 micrón en agua de buena calidad

Pérdida de presión a 120 micrones

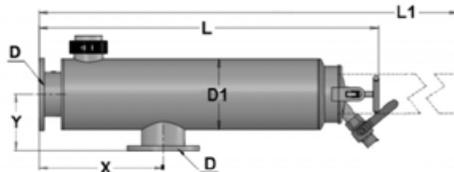


DIMENSIONES ESTÁNDAR

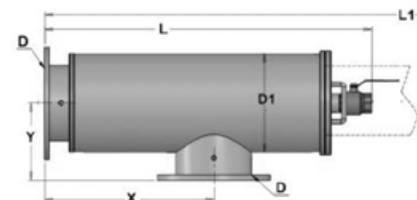
Modelo	int.-/ext. ØD (pulg)	ØD1 (pulg)	X (pulg)	Y (pulg)	L (pulg)	L 1 (pulg)	Peso de Envío (lb)	Vol. de empaque LxWxH (pies)
YF120	2	6	9.1	5.1	18.5	23.6	36	1.71x0.85x0.85
YF122	2	6	10.0	5.1	28.3	42.7	48	2.50x0.85x0.92
YF130	3	6	10.6	5.5	28.7	44.5	61	2.50x0.85x0.92
YF140	4	8	12.8	7.5	33.7	52.4	84	3.05x1.18x1.18
YF160	6	10	18.9	8.5	51.7	88.6	168	4.12x1.02x1.38
YF180	8	12	19.7	10.3	43.5	70.3	218	3.60x1.51x1.38
YF110	10	14	24.0	10.9	46.4	76.8	254	3.60x1.51x1.38



Modelo YF120 – YF140



Modelo YF160



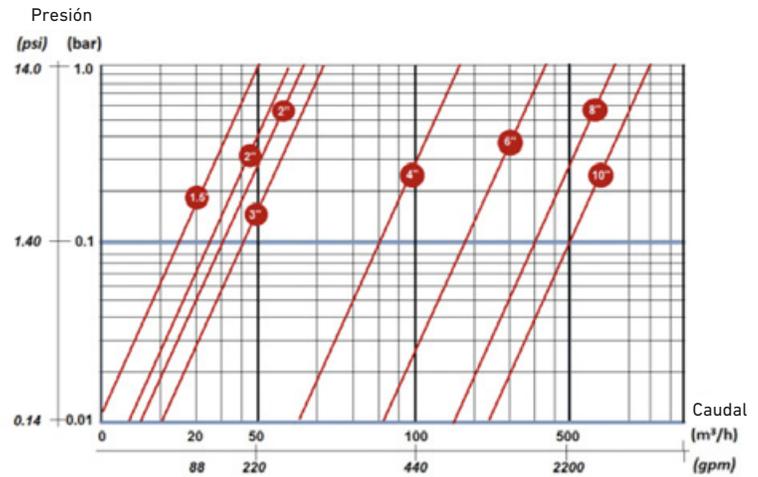
Modelo YF180 – YF110

TAMAÑO DEL FILTRO

Modelo	int.ext. ØD (pulg)	Caudal Máximo (GPM)
YF220	2	110
YF222	2	132
YF230	3	176
YF240	4	352
YF260	6	793
YF280	8	1321
YF210	10	2200

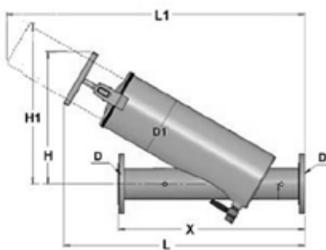
* Caudal máximo recomendado - 120 micrón en agua de buena calidad

Pérdida de presión a 120 micrones

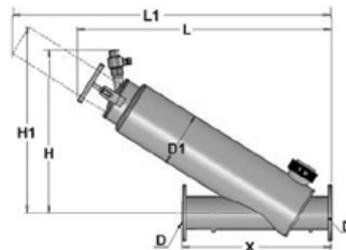


DIMENSIONES ESTÁNDAR

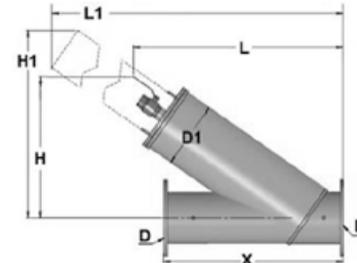
Modelo	int./ext. ØD (pulg)	ØD1 (pulg)	X (pulg)	L (pulg)	L1 (pulg)	H (pulg)	H1 (pulg)	Peso de Envío (lb)	Vol. de empaque LxWxH (pies)
YF220	2	6	18.9	19.9	23.1	11.6	12.1	36	1.80x1.05x0.95
YF222	2	6	18.9	28.6	40.9	16.8	23.2	50	2.20x1.80x0.92
YF230	3	6	21.7	28.2	40.6	15.7	21.2	70	2.20x1.80x0.92
YF240	4	8	26.6	34.7	50.2	19.2	27.1	97	2.76x2.10x1.05
YF260	6	10	28.9	49.8	80.0	32.2	47.5	175	4.49x2.53x1.15
YF280	8	12	33.1	42.2	61.3	25.3	46.4	240	3.94x2.40x1.15
YF210	10	14	37.0	43.4	69.9	29.3	45.8	298	Pallet 3.28x3.94



Modelo YF220 – YF240



Modelo YF260



Modelo YF280 – YF210

SENTRYSCREEN Filtros de Malla para Circulación Manual

YF400



Ag



Filtro controlador en línea

El agua entra en el filtro a través de una placa con cuatro o seis (4 ó 6) orificios angulares, que dirigen el flujo de forma circular a lo largo del elemento filtrante. El agua fluye a través de las aberturas de la malla, mientras que las partículas sólidas se quedan en la sección inferior del filtro. Estas partículas pueden eliminarse fácilmente abriendo la válvula de drenaje durante un breve periodo de tiempo. Los filtros se suministran con 4-6 tapones, lo que permite al usuario ajustar el número de orificios en función del caudal de filtrado.

TAMAÑO DEL FILTRO

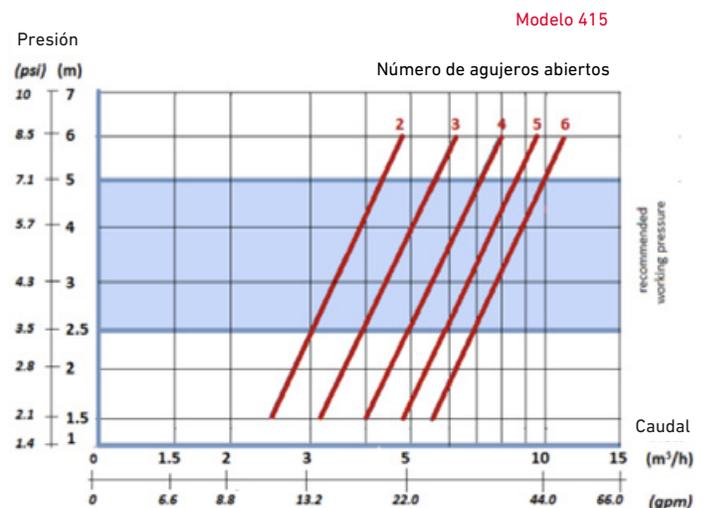
Modelo	int./ext. ØD (pulg)	Caudal Máximo (GPM)
YF415	1.5	13-44
YF420	2	48-123
YF430	3	53-172
YF440	4	80-308
YF460	6	136-925
YF480	8	720-1320
YF410	10	1189-2202

* Caudal máximo recomendado - 120 micron en agua de buena calidad

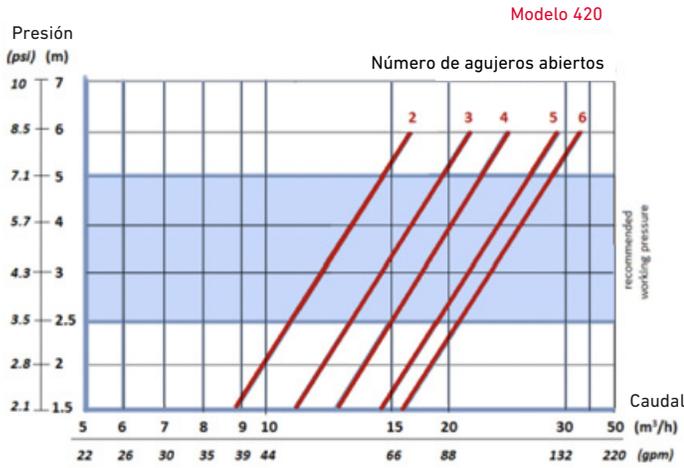
CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Elemento de filtro: Malla de acero inoxidable AISI 316 apoyado por un cilindro de PVC.
- Filtración Disponible: desde 120 micron.
- Material de construcción del filtro: Acero al Carbono ST37.2
- Pretratamiento: Arena a presión hasta grado Sa 2.5.
- Revestimiento Interior y Exterior: recubrimiento electrostático en polvo de poliéster-epoxi con un espesor de 150-200 micron.
- Conexiones: VIC, Casquillo roscado y brida.
- Presión máxima: 10 bar (145 psi).
- Presión de trabajo máxima recomendada: hasta 8 bar (116psi).
- Opcional: válvula de drenaje controlada automáticamente (programada por tiempo).

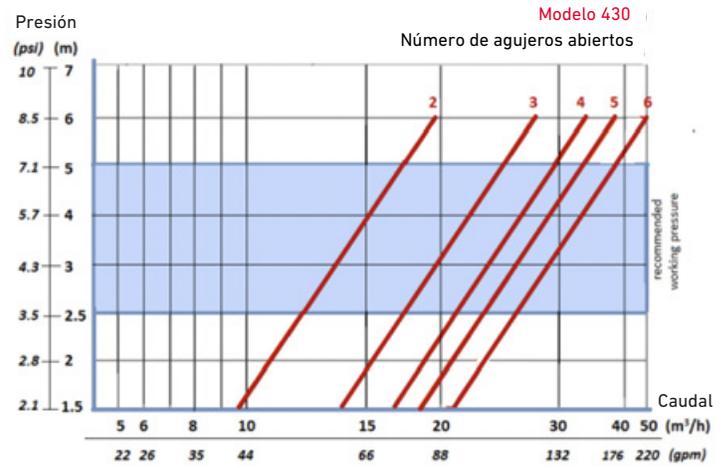
Modelo 415 - Pérdida de presión a 120 microns



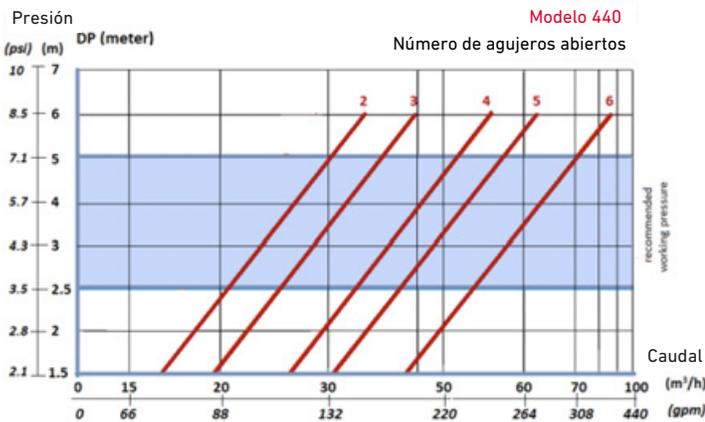
Modelo 420 - Pérdida de presión a 120 microns



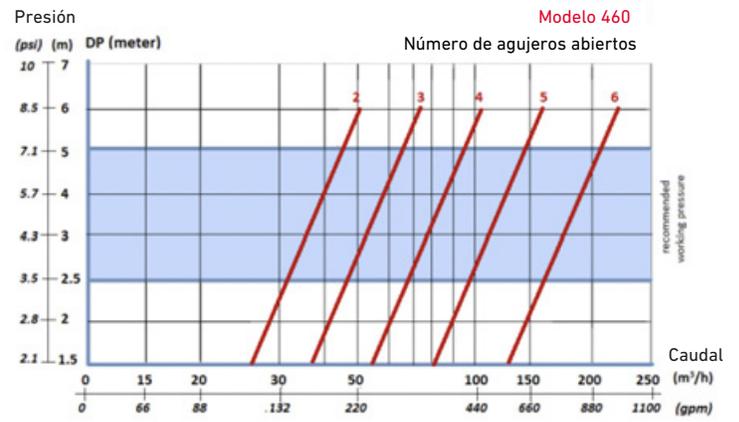
Modelo 430 - Pérdida de presión a 120 microns



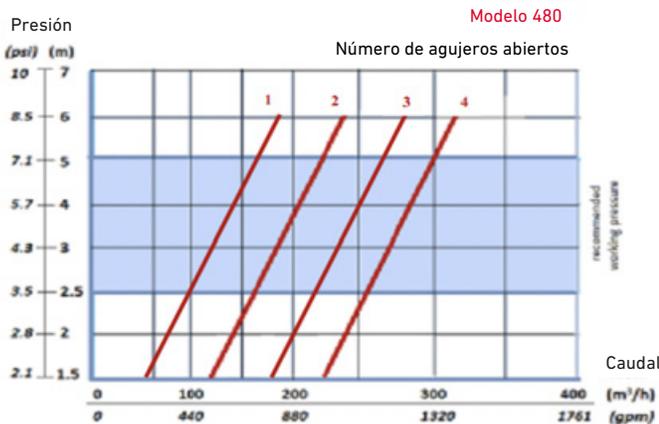
Modelo 440 - Pérdida de presión a 120 microns



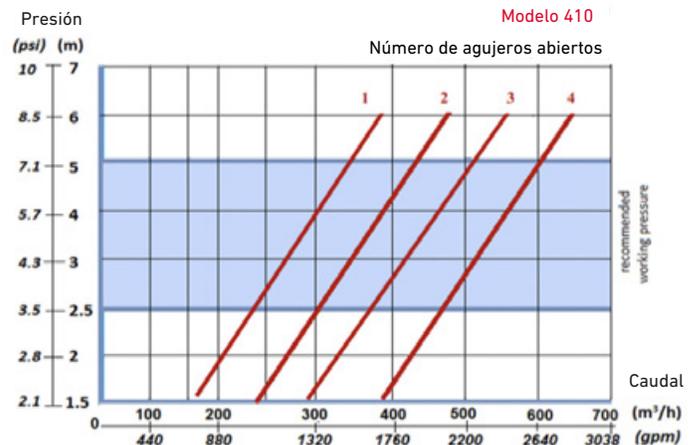
Modelo 460 - Pérdida de presión a 120 microns



Modelo 480 - Pérdida de presión a 120 microns



Modelo 410 - Pérdida de presión a 120 microns



SENTRYSCREEN Filtros de Malla para Circulación Manual

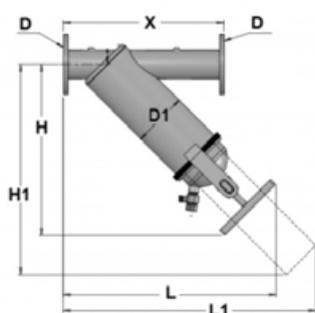
YF400



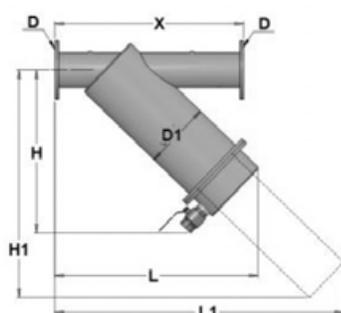
Ag

DIMENSIONES ESTÁNDAR

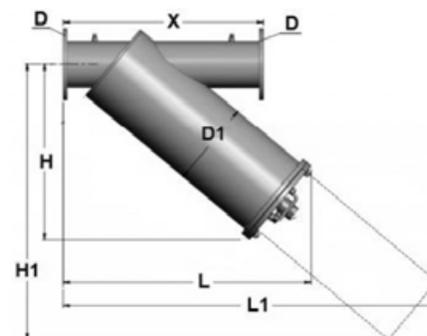
Modelo	int./ext. ØD (pulg)	ØD (pulg)	X (pulg)	H (pulg)	H1 (pulg)	L (pulg)	L1 (pulg)	Peso de Envío (lb)	Vol. de empaque LxWxH (pies)
YF415	1.5	6	14.2	16.5	16.8	20.5	20.8	32	2.1x1.4x0.9
YF420	2	6	16.3	18.1	20.0	22.6	24.5	34	2.1x1.4x0.9
YF430	3	6	21.3	20.4	25.1	25.3	30.1	66	2.2x1.8x0.9
YF440	4	8	21.7	22.9	31.1	28.6	36.7	96	2.8x2.1x1.1
YF460	6	12	35.8	30.8	43.0	38.6	55.0	258	4.1x2.5x1.5
YF480	8	16	37.4	39.4	55.4	50.4	74.5	419	4.1x3.1x2.1
YF410	10	16	37.4	43.7	75.6	53.7	87.0	463	4.1x3.1x2.1



Modelo YF415 – YF430



Modelo YF440 – YF460



Modelo YF480 – YF410



Separador de Arena

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

PROCESO DE OPERACIÓN

El agua entra creando un flujo en espiral. La fuerza centrífuga separa las partículas de suciedad del agua y las empuja hacia las paredes del separador. Las partículas gravitan hacia abajo y entran en el colector de residuos, mientras que el agua se mueve hacia arriba y sale por la compuerta de salida. El colector de residuos se vacía simplemente abriendo una válvula durante unos segundos. Disponible en configuraciones de entrada/salida de 1" a 8".

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- 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.
- Múltiples unidades de distribución. La forma cónica del hidrociclón permite un espaciado estrecho en un recolector, ideal para situaciones en las que se requieren varias unidades más pequeñas.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

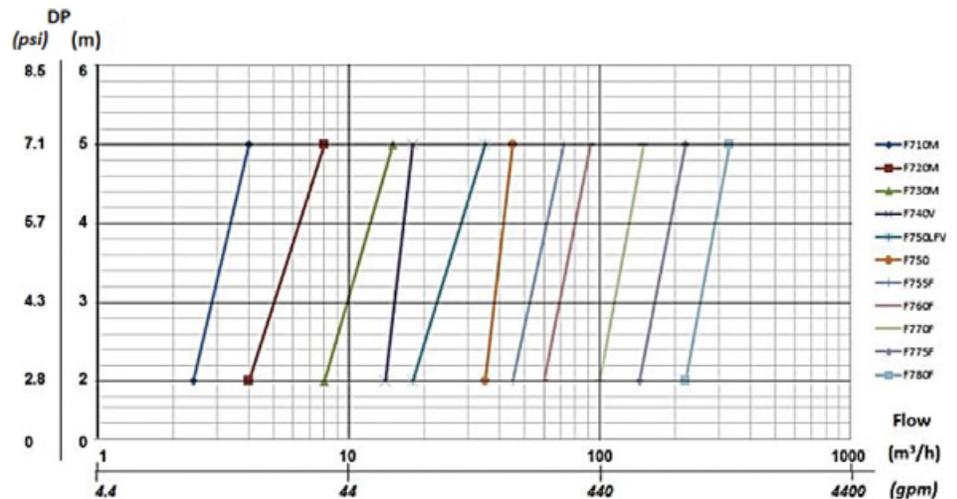
- Material de construcción del filtro: Acero al Carbono ST37.2
- Pretratamiento: Chorro de arena hasta grado Sa 2.5
- Revestimiento Interior y Exterior: recubrimiento electrostático en polvo de poliéster-epoxi con un espesor de 150-200 micron.
- Conexiones: VIC, Casquillo roscado y brida.
- Presión de trabajo máxima recomendada: 10 bar (145 psi).
- La entrada es tangencial al cuerpo.
- Equipado con válvula antivació.

TAMAÑO DE FILTRO

Modelo	int./ext. ØD (pulg)	Caudal (GPM)	Tanque de sedimentación (gal)
YF710	¾	10.6 – 17.2	0.4
YF720	1	15.4 – 26.4	0.4
YF730	1.5	28.6 – 44	2.5
YF740	2	48.4 – 83.6	2.5
YF750VLF	3	88 – 154	2.5
YF750	3	127.6 – 198	2.5
YF755	4x3	198 – 321	8
YF760	4	264 – 409	16
YF770	6	409 – 682	40
YF775	6	638 – 990	40
YF780	8	880 – 1452	60

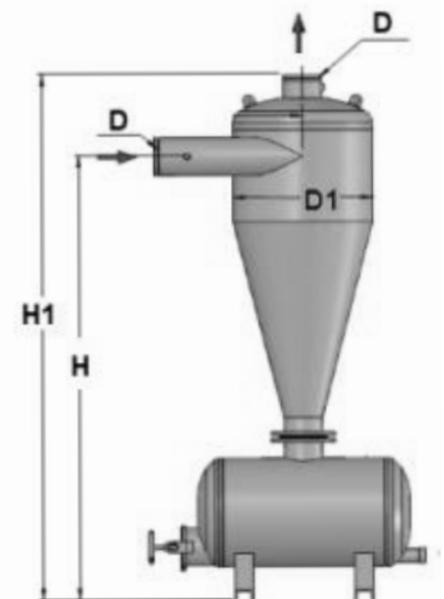
* Optional

** Recommended head loss: 2.84 – 7.11 psi



DIMENSIONES ESTÁNDAR

Modelo	ØD1 (pulg)	int-ext. ØD (pulg)	H (pulg)	H1 (pulg)	Peso de Envío (lb)	Vol. de empaque LxWxH (pies)
YF710	3	¾	14.96	18.70	18	1.02x1.02x0.62
YF720	4	1	18.01	23.62	22	1.77x0.92x0.72
YF730	6	1.5	23.39	29.13	34	1.80x1.05x0.92
YF740	8	2	29.72	35.24	52	2.07x1.38x0.94
YF750VLF	8	3	27.74	34.04	72	2.20x1.80x0.92
YF750	8	3	27.74	34.04	72	2.20x1.80x0.92
YF755	12	4x3	47.43	57.67	165	4.49x2.53x0.72
YF760	16	4	58.31	68.94	215	4.13x2.53x0.85
YF770	20	6	65.55	78.15	412	4.60x3.94x3.28
YF775	24	6	76.34	90.18	507	5.6x3.0x3.0 cyclone 4.3x2.5x2.6 tank
YF780	30	8	92.56	108.31	723	6.9x3.1x3.8 cyclone 4.6x2.5x3.3 tank





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

Los filtros se han diseñado y construido de acuerdo con el principio de flujo de agua a través de la abertura de la malla, mientras que las partículas sólidas se recogen en la sección inferior del filtro. Estas partículas pueden eliminarse fácilmente mediante el drenaje a través de una válvula de drenaje relativamente grande o abriendo la malla manualmente.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

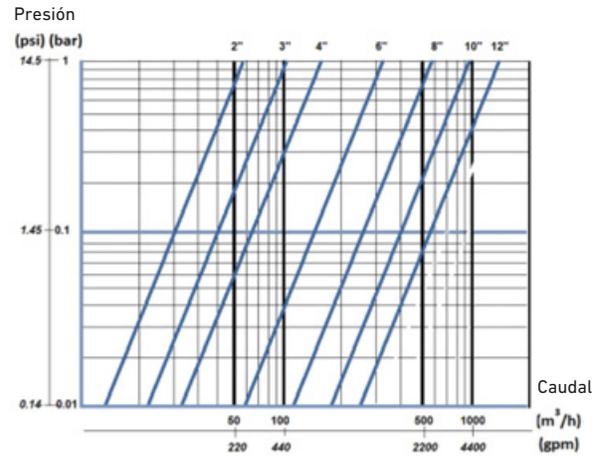
- La malla individual perforada de acero inoxidable AISI 316 ofrece la máxima resistencia y durabilidad.
- Grado de filtración disponible: 3000 micras.
- Material de construcción de la carcasa del filtro: Acero al carbono ST37.2
- Tratamiento previo: chorro de arena hasta grado Sa 2.5
- El cuerpo del 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.
- Conexiones: VIC, Casquillo roscado y brida
- Presión máxima de trabajo recomendada: hasta 10 bar (145 psi)

TAMAÑO DEL FILTRO

Modelo	int./ext. ØD	Caudal Máximo (gpm)
YF2002	2	88
YF2003	3	176
YF2004	4	286
YF2006	6	660
YF2008	8	1145
YF2010	10	1761
YF2012	12	2554

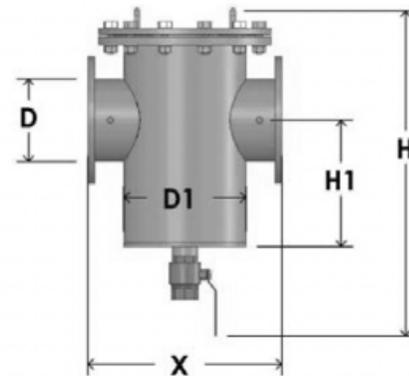
•Caudal máximo recomendado – 3000 micron en agua de buena calidad

Pérdida de presión a 3000 micrones



DIMENSIONES ESTÁNDAR

Modelo	ØD int./ext. (pulg)	ØD1 (pulg)	X (pulg)	H (pulg)	H1 (pulg)	Peso (lb)
YF2002	2	6	13.0	11.5	22	80
YF2003	3	6	13.0	11.5	22	90
YF2004	4	6	13.0	11.5	23	100
YF2006	6	8	16.5	11.5	24	145
YF2008	8	10	20.3	11.5	26	210
YF2010	10	12	22.3	13.2	28	265
YF2012	12	14	25.8	13.2	31	375



SENTRY Pre-Filtro para la Bomba

YFPPS1000



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Ag



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

El PPS se instala sumergido en la fuente de agua. Cuando se inicia el bombeo, el agua fluye a través del tamiz, la basura y la suciedad sólida se acumulan en el exterior del tamiz impidiendo que entren en la bomba y en el sistema de agua. El tamiz se autolimpia automáticamente mediante agua a presión pulverizada desde las boquillas, girando continuamente y cubriendo toda el área del tamiz (la velocidad de rotación es ajustable).

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Pretratamiento: Chorro de arena hasta grado Sa 2.5.
- 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.
- Conexiones: Brida.
- Grado de filtración disponible: 1200 o 2500 micron
- Diámetros disponibles: 4" - 20"
(otros tamaños disponibles bajo pedido).
- Presión mínima de funcionamiento para el lavado 1.5 (22 psi)
- La cesta está equipada con un tubo de aspiración y accesorios para la conexión y funcionamiento del mecanismo del motor hidráulico.
- La instalación puede ser horizontal o vertical para lograr una operación flexible y sencilla.
- Tubo flexible de 1" incluyendo conectores - 12.5 m de largo.

SENTRY Pre-Filtro para la Bomba

YFPPS1000



Ag

TAMAÑO DE FILTRO

Modelo	Exterior ØD (pulg)	Caudal recomendado	
		1200 µm	2500 µm (GPM)
YFPPS1004	4	350	440
YFPPS1006	6	660	840
YFPPS1008	8	1320	1670
YFPPS1010	10	2200	2770
YFPPS1012	12	3080	3870
YFPPS1014	14	4400	4840
YFPPS1016	16	6080	6160
YFPPS1018	18	7700	9600
YFPPS1020	20	9690	12100

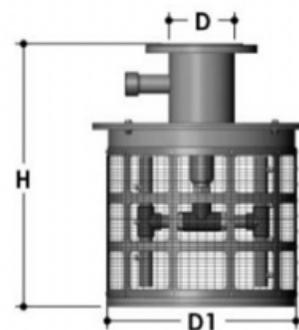
* Caudal máximo recomendado - 1200 micron en agua de buena calidad

DIMENSIONES ESTÁNDAR

Modelo	Exterior ØD (pulg)	ØD1 (pulg)	H (pulg)	Peso de Envío	Vol. de empaque LxWxH (pies)
YFPPS1004	4	18.82	20.47	132	2.80x2.80x2.80
YFPPS1006	6	18.82	26.38	165	2.80x2.80x2.80
YFPPS1008	8	18.82	34.25	176	2.80x2.80x3.50
YFPPS1010	10	29.45	31.1	282	3.30x3.30x3.10
YFPPS1012	12	29.45	38.19	311	3.30x3.30x3.80
YFPPS1014	14	41.54	40.35	On request	On request
YFPPS1016	16	41.54	40.35	On request	On request
YFPPS1018	18	50	40.63	On request	On request
YFPPS1020	20	50	40.63	On request	On request

* Presión mínima de trabajo para el funcionamiento del aspersor: 2-3 bares (30-45 psi).

** A petición





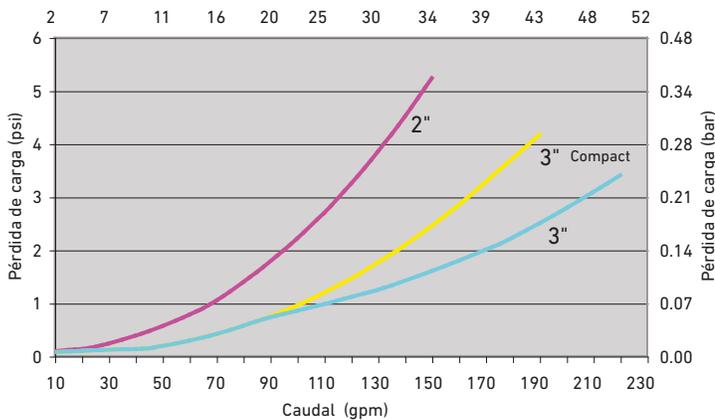
Los filtros de disco de plástico 2" & 3" están diseñados para usarse como relleno primario o secundario, se pueden instalar en hacia arriba o hacia abajo y son un relleno ideal para agua que contiene altas cantidades de materia orgánica o inorgánica.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Cuerpo construido en Nylon reforzado con vidrio.
- Proporciona durabilidad/confiabilidad que prolongará la vida útil del producto.
- Se pueden instalar dos filtros con puertos de salida de agua en una configuración en ángulo o en forma de globo, lo que reduce la necesidad de rehacer las tuberías.
- Los anillos de disco especialmente diseñados (modelos XD) proporcionan una mayor superficie, lo que resulta en un mayor tiempo entre limpiezas, menos mantenimiento del filtro y una mayor vida útil del producto.
- La junta tórica entre la cubierta y el cuerpo evita fugas.
- Tuercas de anillo fáciles de apretar ahorran tiempo y proporcionan un buen sellado.
- Orificios premoldeados para instalar manómetros para leer presiones ascendentes y descendentes.

CAUDAL

Cuadro de pérdidas de carga - Filtros SD
Caudal (m³/h)



NÚMEROS DE PIEZA Y ESPECIFICACIONES

# Pieza	Filtro cuerpo corto 2"	Filtro cuerpo largo 2"	Filtro cuerpo corto 3"	Filtro cuerpo largo 3"
SD Filter Part Number (NPT Thread)	IT-ABF50xx-3SN	IT-ABF50xx-3SLN	IT-ABF75xx-3SSN	IT-ABF75xx-3SN
SD Filtration Area	186 in2 (1,200 cm2)	310 in2 (2,000 cm2)	186 in2 (1,200 cm2)	310 in2 (2,000 cm2)
Maximum Flow Rate	110 gpm (25 m3/h)	110 gpm (25 m3/h)	170 gpm (32 m3/h)	220 gpm (50 m3/h)
Maximum Pressure	145 psi (10 bars)			
Connection Size	2 in. (50 mm)	2 in. (50 mm)	3 in. (76 mm)	3 in. (76 mm)
Height	18.5 in. (470 mm)	30.9 in. (785 mm)	18.5 in. (470 mm)	30.9 in. (785 mm)
Width	10.8 in. (274 mm)	12.6 in. (320 mm)	10.8 in. (274 mm)	12.6 in. (320 mm)
Weight	14.1 lbs (6.4 kgs)	14.8 lbs (6.7 kgs)	15.0 lbs (6.8 kgs)	18.1 lbs (8.2 kgs)

Nota: Para hacer un pedido, inserte el tamaño de malla deseado en lugar de xx en el número de pieza: 120 mesh = 12; 150 mesh = 15; 200 mesh = 20

Color de Disco de Anillo				
Color	Mesh	Micron	XD	SD
Blue	120	125		•
Red	150	100		•
Brown	200	75	•	

CARACTERÍSTICAS DEL DISCO

Anillo de Disco SD

- Las ranuras estrechas y rayadas atrapan partículas y desechos entre los anillos y el exterior de los anillos del disco.
- Cada lado del anillo de disco estándar tiene ranuras cónicas opuestas, creando así un laberinto entretrejado entre los discos.
- Los anillos de disco estándar se presionan entre sí y utilizan el diseño de ranura cruzada, lo que permite que solo fluya agua limpia.
- Disponible en malla 120 y 150.



Filtro de Plástico F-Series



Ag



La familia filtros tipo Y de plástico de la Serie F ofrece un rendimiento y una durabilidad superiores en condiciones exigentes. Los filtros son adecuados como filtro primario o secundario. Los filtros de pantalla están disponibles en cuerpos pequeños y grandes. Los filtros de cuerpo pequeño son ideales para instalaciones estrechas y los filtros de cuerpo grande proporcionan un área de filtración más grande. Todas estas características hacen que estos filtros sean ideales para aplicaciones agrícolas, de invernaderos y de viveros.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Los filtros tipo Y de plástico están disponibles en 3/4", 1 1/2" y 1" NPT.
 - Construido con plásticos de la más alta calidad para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión.
 - Disponible en disco de plástico y malla de acero inoxidable.
 - Los filtros de malla de 3/4" y 1" están disponibles en cuerpos pequeños y grandes.
 - Fácil acceso a las piezas para un mantenimiento sin problemas.
 - Salida de rosca macho de 1/2" con tapa para limpieza rápida.
 - Rango de presión de trabajo de 5 a 142 psi (a 73° F).
- Importante:** No se recomienda el filtro para instalaciones de presión constante.
- Caudal de 5 a 80 gpm.
 - Cuerpo y tapa fabricados en nylon.
 - Anillo de bloqueo construido de nylon reforzado con vidrio.
 - Guía de sellado de piezas.
 - Junta tórica fabricada con Buna-N.

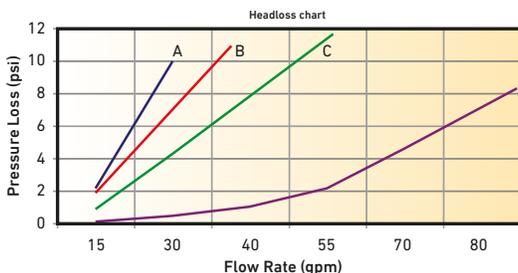
DIMENSIONES (PULGADAS)

Modelo	A	B	C
ALFD75150-L	9.00"	7.32"	4.29"
ALFD10150-L	9.00"	7.32"	4.29"
ALFD15150-L	9.00"	7.60"	4.29"
ALFS75150-S	5.67"	5.51"	3.07"
ALFS75150-L	9.00"	7.32"	4.29"
ALFS10150-S	5.67"	5.79"	3.07"
ALFS10150-L	9.00"	7.32"	4.29"
ALFS15150-L	9.00"	7.60"	4.29"

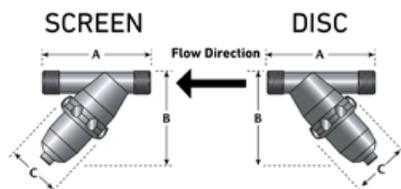
JUNTA TÓRICA DE REPUESTO

Número de Parte	Tamaño
1KLF2	Cuerpo Pequeño
1KLG1	Cuerpo Largo

"F" SERIES Y-FILTERS



- ALFS75150-S
- ALFD75150-L
ALFS75150-L
ALFS10150-S
- ALFD10150-L
ALFS10150-L
- ALFD15150-L
ALFS15150-L



MODELO CON TAMAÑO (MALE NPT)

Modelo	Tamaño	Caudal Máximo	Pieza	Mesh	Tamaño de cuerpo
Filtro de Disco					
ALFD75150-L	3/4"	25 gpm	Disc	150	Large body
ALFD10150-L	1"	35 gpm	Disc	150	Large body
ALFD15150-L	1 1/2"	80 gpm	Disc	150	Large body
Filtro de Malla					
ALFS75150-S	3/4"	18 gpm	Screen	150	Small body
ALFS75150-L	3/4"	25 gpm	Screen	150	Large body
ALFS10150-S	1"	25 gpm	Screen	150	Small body
ALFS10150-L	1"	35 gpm	Screen	150	Large body
ALFS15150-L	1 1/2"	80 gpm	Screen	150	Large body

Modelo	Tamaño	Pieza	Mesh	Tamaño
Pieza de repuesto				
AMP0004-4F	3/4", 1" y 1 1/2"	Disc	150	Large body
AMP0004-1S	3/4" y 1"	Screen	150	Small body
AMP0004-2F	3/4", 1" y 1 1/2"	Screen	150	Large body

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

FILTROS SENTRY SAND

Filtros de Medios de Arena - Acero al Carbono

Número de Parte	Descripción	Caudal GPM	Tipo de Configuración	Tipo de Conexión	Conexión Tamaño (Pulg)	Diámetro Pulg	Cantidad Cartón	Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
								Lbs.	Kg	Pies	M.
Double Chamber - YF600 Series											
YF620L2002SCDC	SMF 20"X2 (S) CST DC Controller	46-78	Straight - End Feed	Grooved	4	4	1	370.0	167.8	51.00	1.443
YF635L2402SCDC	SMF 24"X2 (S) CST DC Controller	118-176	Straight - End Feed		4	4	1	600.0	272.2	51.00	1.443
YF635L2403SATC	SMF 24"X3 (S) CST AT Controller	177-264	Straight - End Feed		4	4	1	850.0	385.6	110.00	3.113
YF635L2403SCDC	SMF 24"X3 (S) CST DC Controller	177-264	Straight - End Feed		4	4	1	850.0	385.6	110.00	3.113
YF635L2404TCDC	SMF 24"X4 (T) CST DC Controller	236-352	Center Feed		4	4	1	1200.0	544.3	127.00	3.594
YF640L3002SCDC	SMF 30"X2 (S) CST DC Controller	176-264	Straight - End Feed		4	4	1	860.0	390.1	104.00	2.943
YF650L3602SCDC	SMF 36"X2 (S) CST DC Controller	280-386	Straight - End Feed		4	4	1	1125.0	510.3	71.00	2.009
YF650L3603SATCGEMS	SMF 36"X3 (S) CST Alex-Tronix GEMSOL	420-579	Straight - End Feed		6	6	1	1700.0	771.1	125.00	3.538
YF650L3603SCDC	SMF 36"X3 (S) CST DC Controller	420-579	Straight - End Feed		6	6	1	1700.0	771.1	125.00	3.538
YF650L3604TCDC	SMF 36"X4 (T) CST DC Controller	560-772	Center Feed		6	6	1	2250.0	1020.6	145.00	4.104
YF650L3605TCDC	SMF 36"X5 (T) CST DC Controller	700-965	Center Feed		6	6	1	2800.0	1270.1	355.00	10.047
YF650L3606TCDC	SMF 36"X6 (T) CST DC Controller	840-1158	Center Feed		8	6	1	3350.0	1519.6	521.00	14.744
YF605MV-12IN	SMF 12"X1" VIC DBL Cham Tank Only	15-22	-		2	2	1	120.0	54.4	6.00	0.170
YF610MV-16IN	SMF 16"X2" VIC DBL Cham Tank Only	23-39	-		2	2	1	120.0	54.4	6.00	0.170
YF620MV-20IN	SMF 20"X2" VIC DBL Cham Tank Only	35-59	-		2	4	1	140.0	63.5	11.50	0.326
YF635MV-24IN	SMF 24"X2" VIC DBL Cham Tank Only	35-59	-		2	4	1	220.0	99.8	21.10	0.597
YF640V-30IN	SMF 30"X3" VIC DBL Cham Tank Only	59-88	-		3	4	1	290.0	131.5	31.00	0.878
YF650V-36IN	SMF 36"X3" VIC DBL Cham Tank Only	140-193	-		3	4	1	375.0	170.1	37.50	1.062
Single Chamber - YF600 Series											
YF610L1602SCDC	Smf 16"X2 (S) Cst Dc Controller										
YF610L1603SCDC	Smf 16"X3 (S) Cst Dc Controller										
YF620L2002SATC	Smf 20"X2 (S) Cst At Controller										
YF620L2002SNC	Smf 20"X2 (S) Cst No Controller										
YF635L2402SATC	Smf 24"X2 (S) Cst At Controller										
YF635L2402SNC	Smf 24"X2 (S) Cst No Controller										
YF635L2403SNC	Smf 24"X3 (S) Cst No Controller										
YF635L2404SATC	Smf 24"X4 (S) Cst At Controller										
YF635L2404SNC	Smf 24"X4 (S) Cst No Controller										
YF640L3002SATC	Smf 30"X2 (S) Cst At Controller										
YF640L3002SNC	Smf 30"X2 (S) Cst No Controller										
YF640L3003SATC	Smf 30"X3 (S) Cst At Controller										
YF640L3003SCDC	Smf 30"X3 (S) Cst Dc Controller										
YF640L3003SNC	Smf 30"X3 (S) Cst No Controller										
YF650L3602SATC	Smf 36"X2 (S) Cst At Controller										
YF650L3602SNC	Smf 36"X2 (S) Cst No Controller										
YF650L3602SNCNS	Smf 36"X2 (S) Cst No Cont No Sol										
YF650L3603SATC	Smf 36"X3 (S) Cst At Controller										
YF650L3603SNC	Smf 36"X3 (S) Cst No Controller										
YF650L3603SNCNS	Smf 36"X3 (S) Cst No Cont No Sol										
YF650L3604SATC	Smf 36"X4 (S) Cst At Controller										
YF650L3604SNC	Smf 36"X4 (S) Cst No Controller										
YF650L3605SATC	Smf 36"X5 (S) Cst At Controller										
YF650L3605SCDC	Smf 36"X5 (S) Cst Dc Controller										
YF650L3605SNC	Smf 36"X5 (S) Cst No Controller										
YF650L3605TATC	Smf 36"X5 (T) Cst At Controller										
YF650L3605TNC	Smf 36"X5 (T) Cst No Controller										
YF650L3606TATC	Smf 36"X6 (T) Cst At Controller										
YF650L3606TNC	Smf 36"X6 (T) Cst No Controller										
YF650LSS3602SPCDC	Smf 36"X2 (S) Sst W/Pass Dc Cont										
YF650LSS3602SPNCNS	Smf 36"X2 (S) Sst W/Pass No Cont No sol										
YF650LSS3603SPCDC	Smf 36"X3 (S) Sst W/Pass Dc Cont										
YF650LSS3603SPNC	Smf 36"X3 (S) Sst W/Pass No Cont										
YF650LSS3604SPCDC	Smf 36"X4 (S) Sst W/Pass Dc Cont										
YF650LSS3605SPCDC	Smf 36"X5 (S) Sst W/Pass Dc Cont										
YF650LSS3606TPCDC	Smf 36"X6 (T) Sst W/Pass Dc Cont										
YF660IVL-MC	Smf 48"X4" Vic Sngl Cham Tank Only	295			4	-	1	542.0	245.9	59.00	1.670
YF660IVL-SS-MC-NP	Smf 48"X4" Vic Ss304 Np Sngl Chm Tnk										
YF660L4802SATC	Smf 48"X2 (S) Cst At Controller										
YF660L4802SCDC	Smf 48"X2 (S) Cst Dc Controller	396-660	Straight - End Feed		6	6	1	1105.0	501.2	105.00	2.972
YF660L4802SNC	Smf 48"X2 (S) Cst No Controller										
YF660L4803S-8IN-DC	Smf 48"X3 (S) Cst 8"-Man Dc Cont										
YF660L4803SATC	Smf 48"X3 (S) Cst At Controller										
YF660L4803SATCGEMS	Smf 48"X3 (S) Cst Alex-Tronix Gemsol	594-990	Straight - End Feed		6	6	1	1500.0	680.4	158.00	4.471

FILTROS SENTRY SAND

Filtros de Medios de Arena - Acero al Carbono



Número de Parte	Descripción	Caudal GPM	Tipo de Configuración	Tipo de Conexión	Conexión Tamaño (Pulg)	Diámetro Pulg	Cantidad Cartón	Peso de Cartón Lbs.	Peso de Kg	Cubo de Cartón Pies. M.
Single Chamber - YF600 Series										
YF660L4803SCDC	Smf 48"X3 (S) Cst Dc Controller	594-991	Straight - End Feed		6	6	1	1500.0	680.4	158.00 4.471
YF660L4803SNC	Smf 48"X3 (S) Cst No Controller									
YF660L4803SNCNS	Smf 48"X3 (S) Cst No Cont No Sol									
YF660L4804HCDC	Smf 48"X4 (H) Cst Dc Controller	792-1,321	Straight - End Feed		8	8	1	2210.0	1002.5	210.00 5.943
YF660L4804SATC	Smf 48"X4 (S) Cst At Controller									
YF660L4804SCDC	SMF 48"X4 (S) CST DC Controller									
YF660L4804SNC	Smf 48"X4 (S) Cst No Controller	792-1,321	Center Feed		8	6	1	2210.0	1002.5	210.00 5.943
YF660L4804TATC	Smf 48"X4 (T) Cst At Controller									
YF660L4804TCDC	Smf 48"X4 (T) Cst Dc Controller									
YF660L4804TNC	Smf 48"X4 (T) Cst No Controller									
YF660L4805HATC	Smf 48"X5 (H) Cst At Controller	990-1,651	Center Feed		8	6	1	2800.0	1270.1	270.00 7.641
YF660L4805HCDC	Smf 48"X5 (H) Cst Dc Controller									
YF660L4805HNC	Smf 48"X5 (H) Cst No Controller									
YF660L4805SATC	Smf 48"X5 (S) Cst At Controller	1,188-1,981	H-Pattern		10	6	1	3400.0	1542.2	330.00 9.339
YF660L4805SCDC	Smf 48"X5 (S) Cst Dc Controller									
YF660L4805SNC	Smf 48"X5 (S) Cst No Controller									
YF660L4805TATC	Smf 48"X5 (T) Cst At Controller	1,188-1,981	H-Pattern		10	6	1	3400.0	1542.2	330.00 9.339
YF660L4805TCDC	Smf 48"X5 (T) Cst Dc Controller									
YF660L4805TDC-10M	Smf 48"X5 (T) Cst Dc Cont 10"Man									
YF660L4805TNC	Smf 48"X5 (T) Cst No Controller									
YF660L4805TNCNS	Smf 48"X5 (T) Cst No Cont No Sol									
YF660L4806HATC	Smf 48"X6 (H) Cst At Controller	1,188-1,981	H-Pattern		10	6	1	3400.0	1542.2	330.00 9.339
YF660L4806HCDC	Smf 48"X6 (H) Cst Dc Controller									
YF660L4806HNC	Smf 48"X6 (H) Cst No Controller									
YF660L4806T-8IN-DC	Smf 48"X6 (T) Cst 8" Man Dc Cont	1,188-1,981	H-Pattern		10	6	1	3400.0	1542.2	330.00 9.339
YF660L4806T-8IN-NC	Smf 48"X6 (T) Cst 8"-Man No Cont									
YF660L4806TATC	Smf 48"X6 (T) Cst At Controller									
YF660L4806TCDC	Smf 48"X6 (T) Cst Dc Controller	1,188-1,981	H-Pattern		10	6	1	3400.0	1542.2	330.00 9.339
YF660L4806TNC	Smf 48"X6 (T) Cst No Controller									
YF660L4806U-8IN-DC	Smf 48 X6(U)Cs 12vdc Dc Cont 8in Man									
YF660L4807HATC	Smf 48"X7 (H) Cst At Controller	1,188-1,981	H-Pattern		10	6	1	3400.0	1542.2	330.00 9.339
YF660L4807HCDC	Smf 48"X7 (H) Cst Dc Controller									
YF660L4807HNC	Smf 48"X7 (H) Cst No Controller									
YF660L4807T-8IN-AT	Smf 48"X7 (T) Cst 8"-Man At Controller	1,188-1,981	H-Pattern		10	6	1	3400.0	1542.2	330.00 9.339
YF660L4807T-8IN-DC	Smf 48"X7 (T) Cst 8"-Man Dc Cont									
YF660L4807T-8IN-NC	Smf 48"X7 (T) Cst 8"-Man No Cont									
YF660L4807TATC	Smf 48"X7 (T) Cst At Controller	1,188-1,981	H-Pattern		10	6	1	3400.0	1542.2	330.00 9.339
YF660L4808HATC	Smf 48"X8 (H) Cst At Controller									
YF660L4808HCDC	Smf 48"X8 (H) Cst Dc Controller									
YF660L4808HNC	Smf 48"X8 (H) Cst No Controller	1,188-1,981	H-Pattern		10	6	1	3400.0	1542.2	330.00 9.339
YF660L4808TATC	Smf 48"X8 (T) Cst At Controller									
YF660L4808TCDC	Smf 48"X8 (T) Cst Dc Controller									
YF660L4808TNC	Smf 48"X8 (T) Cst No Controller	1,188-1,981	H-Pattern		10	6	1	3400.0	1542.2	330.00 9.339
YF660L4809HATC	Smf 48"X9 (H) Cst At Controller									
YF660L4809HCDC	Smf 48"X9 (H) Cst Dc Controller									
YF660L4809HNC	Smf 48"X9 (H) Cst No Controller	1,188-1,981	H-Pattern		10	6	1	3400.0	1542.2	330.00 9.339
YF660L4809TATC	Smf 48"X9 (T) Cst At Controller									
YF660L4809TCDC	Smf 48"X9 (T) Cst Dc Controller									
YF660L4809TNC	Smf 48"X9 (T) Cst No Controller	1,188-1,981	H-Pattern		10	6	1	3400.0	1542.2	330.00 9.339
YF660L4810HATC	Smf 48"X10 (H) Cst At Controller									
YF660L4810HCDC	Smf 48"X10 (H) Cst Dc Controller									
YF660L4810HNC	Smf 48"X10 (H) Cst No Controller	1,188-1,981	H-Pattern		10	6	1	3400.0	1542.2	330.00 9.339
YF660L4810TATC	Smf 48"X10 (T) Cst At Controller									
YF660L4810TCDC	Smf 48"X10 (T) Cst Dc Controller									
YF660L4810TNC	Smf 48"X10 (T) Cst No Controller	1,188-1,981	H-Pattern		10	6	1	3400.0	1542.2	330.00 9.339
YF660L4812HATC	Smf 48"X12 (H) Cst At Controller									
YF660L4812HATCGEMS	Smf 48"X12 (H) Cst Alex-Tronix Gemsol			2,376 - 3,960	H-Pattern		12	6	1	6700.0
YF660L4812HCDC	Smf 48"X12 (H) Cst Dc Controller	2,376 - 3,961	H-Pattern		12	6	1	6700.0	3039.1	640.0018.112
YF660L4812HNC	Smf 48"X12 (H) Cst No Controller									

FILTROS SENTRY SAND

Filtros de Medios de Arena - Acero Inoxidable



Número de Parte	Descripción	Caudal GPM	Tipo de Configuración	Tipo de Conexión	Conexión Tamaño (Pulg)	Diámetro Pulg	Cantidad Cartón	Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
								Lbs.	Kg	Pies	M.
Single Chamber - YF600 Series											
YF650IVL-SS-WP	Smf 36"X3"Vic.S5Wp Sngl Chm Trk Only	140-193	-		3	4	1	290.0	131.5	37.50	1.062
YF660LSS4802SPATC	Smf 48"X2 (S) Sst										
YF660LSS4802SPCDC	Smf 48"X2 (S) Sst W/Pass Dc Cont		Straight - End Feed		6	6	1	1055.0	478.5	105.00	2.972
YF660LSS4802SPNC	Smf 48"X2 (S) SstW/PassNo Cont										
YF660LSS4802SPNCA	Smf 48"X2 (S) Sst			Straight - End Feed	6	6	1	1044.0	473.6	105.00	2.972
YF660LSS4803SP8MAC	Smf 48"X3 (S) Sst 8"Man AcsoI Nocont										
YF660LSS4803SP8MNC	660I-03-000-Yu-Ss-02nc										
YF660LSS4803SPATC	Smf 48"X3 (S) Sst										
YF660LSS4803SPCDC	Smf 48"X3 (S) Sst W/Pass Dc Cont		Straight - End Feed		6	6	1	1590.0	721.2	158.00	4.471
YF660LSS4803SPNC	Smf 48"X3 (S) SstW/PassNo Cont										
YF660LSS4804SPATC	Smf 48"X4 (S) Sst										
YF660LSS4804SPCDC	Smf 48"X4 (S) Sst W/Pass Dc Cont		Straight - End Feed		8	8	1	2110.0	957.1	210.00	5.943
YF660LSS4804SPNC	Smf 48"X4 (S) SstW/PassNo Cont										
YF660LSS4804TPATC	Smf 48"X4 (T) SstW/Pass At Controller			Center Feed	8	6	1				
YF660LSS4804TPCDC	Smf 48"X4 (T) Sst W/Pass Dc Cont										
YF660LSS4804TPNC	Smf 48"X4 (T) SstW/Pass No Cont										
YF660LSS4805HPATC	Smf 48"X5 (H) Sst			H-Pattern	10	6	1	3100.0	1406.2	478.00	13.527
YF660LSS4805HPCDC	Smf 48"X5 (H) Sst W/Pass Dc Cont										
YF660LSS4805SPATC	Smf 48"X5 (S) Sst										
YF660LSS4805SPCDC	Smf 48"X5 (S) Sst W/Pass Dc Cont										
YF660LSS4805SPNC	Smf 48"X5 (S) SstW/PassNo Cont										
YF660LSS4805TPATC	Smf 48"X5 (T) SstW/Pass At Controller			Center Feed	8	6	1	2625.0	1190.7	270.00	7.641
YF660LSS4805TPCDC	Smf 48"X5 (T) Sst W/Pass Dc Cont										
YF660LSS4805TPNC	Smf 48"X5 (T) SstW/Pass No Cont										
YF660LSS4806HPATC	Smf 48"X6 (H) Sst										
YF660LSS4806HPCDC	Smf 48"X6 (H) Sst W/Pass Dc Cont			H-Pattern	10	6	1	2625.0	1190.7	270.00	7.641
YF660LSS4806HPNC	Smf 48"X6 (H) Sst W/PassNo Co nt										
YF660LSS4806T-8-DC	Smf 48"X6 (T) SstW/Pass8"Man Dc Cont							3220.0	1460.6	330.00	9.339
YF660LSS4806T-8-NC	Smf 48"X6 (T) Sst										
YF660LSS4806TPATC	Smf 48"X6 (T) SstW/Pass At Controller										
YF660LSS4806TPCDC	Smf 48"X6 (T) Sst W/Pass Dc Cont										
YF660LSS4806TPCNC	Smf 48"X6 (T) Sst W/Pass Dc Cont										
YF660LSS4806TPNC	Smf 48"X6 (T) SstW/Pass No Cont										
YF660LSS4807HPATC	Smf 48"X7 (H) Sst										
YF660LSS4807HPCDC	Smf 48"X7 (H) Sst W/Pass Dc Cont										
YF660LSS4807HPNC	Smf 48"X7 (H) Sst W/PassNo Co nt										
YF660LSS4807T-8-AT	Smf 48"X7 (T) SstW/										
YF660LSS4807T-8-DC	Smf 48"X7 (T) SstW/P 8"										
YF660LSS4807T-8-NC	Smf 48"X7 (T) Sst										
YF660LSS4808HPCDC	Smf 48"X8 (H) Sst W/Pass Dc Cont	1,584-2,640		H-Pattern	10	6	1	4305.0	1952.7	440.00	12.452
YF660LSS4808HPNC	Smf 48"X8 (H) SstW/PassNo Co nt										
YF660LSS4808TPATC	Smf 48"X8 (T) SstW/Pass At Controller										
YF660LSS4808TPCDC	Smf 48"X8 (T) Sst W/Pass Dc Cont										
YF660LSS4808TPNC	Smf 48"X8 (T) SstW/Pass No Cont										
YF660LSS4810TPATC	Smf 48"X10 (T) SstW/PassAt Cont										
YF660LSS4810TPCDC	Smf 48"X10 (T) Sst W/Pass Dc Cont										
YF660LSS4810TPNC	Smf 48"X10 (T) SstW/Pass No Cont										

FILTROS SENTRY SAND

Filtros de Medios de Arena - Kits

Número de Parte	Descripción	Caudal GPM	Tipo de Configuración	Tipo de Conexión	Conexión Tamaño (Pulg)	Diámetro Pulg	Cantidad Cartón	Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
								Lbs.	Kg	Pies	M.
Single Chamber - YF600 Series											
YFMAN660L-02-CS-S	Kit Man Cs F/Sys 48"X2 (S) Sngl Chmbr	-	Straight- End Feed		6	6	1	218.0	98.9	50.00	1.415
YFMAN660L-02-SS-01	Kit Man Sst F/Sys 48"X2 (S) Sngl Chmbr	-									
YFMAN660L-03-CS-S	Kit Man Cs F/Sys 48"X3 (S) Sngl Chmbr	-	Straight- End Feed		6	6	1	288.0	130.6	50.00	1.415
YFMAN660L-03-SS-01	Kit Man Sst F/Sys 48"X3 (S) Sngl Chmbr	-									
YFMAN660L-04-CS-S	Kit Man Cs F/Sys 48"X4 (S) Sngl Chmbr	-	Straight- End Feed		8	8	1	570.0	258.6	63.20	1.789
YFMAN660L-04-SS-01	Kit Man Sst F/Sys 48"X4 (S) Sngl Chmbr	-									
YFMAN660L-04-CS-T	Kit Man Cs F/Sys 48"X4 (T) Sngl Chmbr	-	Straight- End Feed		8	8	1	520.0	235.9	63.20	1.789
YFMAN660L-04-SS-02	Kit Man Sst F/Sys 48"X4 (S) Sngl Chmbr	-									
YFMNU12-009-2A	Man T 12"F-8"F 593 W/2x8"F Asa150	-	Straight- End Feed		-	-	1	117.0	53.1	13.20	0.374
YFMS10-0466-2A	Man T 10"Fc 430 W/2x8"F W/2"Npt	-									
YFACCS660L-02-01	Kit Acc F/Sys 48"X2 (S) Sngl Chmbr	-	Straight- End Feed		-	-	1	175.0	79.4	13.20	0.374
YFACCS660L-03-01	Kit Acc F/Sys 48"X3 (S) Sngl Chmbr	-									
YFACCS660L-04-01	Kit Acc F/Sys 48"X4 (T) Sngl Chmbr	-	Straight- End Feed		-	-	1	270.0	122.5	13.20	0.374
YFACCS660L-04-02	Kit Acc F/Sys 48"X4 (S) Sngl Chmbr	-									

SENTRYSCREEN FILTROS MANUALES DE MALLA

Filtros Manuales de Malla

Número de Parte	Descripción	Caudal		Tipo Configuración	Tipo Conexión	Conexión Tamaño (Pulg)	Diámetro Pulg	Cantidad Cartón	Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		GPM	Mesh						Lbs.	Kg	Pies	M.
Angle Manual Screen Filters - Series YF100												
YF130VRNU-100	F130v-100 Mic/150 Msh 3" Man Scr Flt	220	150		Grooved	3		1	61.0	27.7	2.00	0.057
YF130VRNU-120	F130v-120 Mic/120 Msh 3" Man Scr Flt	220	120		Grooved	3		1	61.0	27.7	2.00	0.057
YF122VRNU-100	F122v-100 Mic 2" Manual Screen Filter											
YF130VRNU-200	F130v-200 Mic/80 Msh 3" Man Scr Flt	220	80		Grooved	3		1	61.0	27.7	2.00	0.057
YF140VRNU-100	F140v-100 Mic/150 Msh 4" Man Scr Flt	396	150		Grooved	4		1	84.0	38.1	4.25	0.120
YF140VRNU-120	F140v-120 Mic/120 Msh 4" Man Scr Flt	396	120		Grooved	4		1	84.0	38.1	4.25	0.120
YF140VRNU-200	F140v-200 Mic/80 Msh 4" Man Scr Flt	396	80		Grooved	4		1	84.0	38.1	4.25	0.120
YF160FNU-100	F160f-100 Mic/150 Msh 6" Man Scr Flt	969	150		Brida	6		1	168.0	76.2	5.80	0.164
YF160FNU-120	F160f-120 Mic/120 Msh 6" Man Scr Flt	969	120		Brida	6		1	168.0	76.2	5.80	0.164
YF160FNU-200	F160f-200 Mic/80 Msh 6" Man Scr Flt	969	80		Brida	6		1	168.0	76.2	5.80	0.164
YF160VNU-100	F160v-100 Mic/150 Msh 6" Man Scr Flt	969	150		Grooved	6		1	168.0	76.2	5.80	0.164
YF160VNU-120	F160v-120 Mic/120 Msh 6" Man Scr Flt	969	120		Grooved	6		1	168.0	76.2	5.80	0.164
YF160VNU-200	F160v-200 Mic/80 Msh 6" Man Scr Flt	969	80		Grooved	6		1	168.0	76.2	5.80	0.164
YF180VNU-100	F180v-100 Mic/150 Msh 8" Man Scr Flt	1,585	150		Grooved	8		1	218.0	98.9	7.50	0.212
YF180VNU-120	F180v-120 Mic/120 Msh 8" Man Scr Flt	1,585	120		Grooved	8		1	218.0	98.9	7.50	0.212
YF180VNU-200	F180v-200 Mic/80 Msh 8" Man Scr Flt	1,585	80		Grooved	8		1	218.0	98.9	7.50	0.212
YF180FNU-100	F180f-100 Mic/150 Msh 8" Man Scr Flt	1,585	150		Brida	8		1	218.0	98.9	7.50	0.212
YF180FNU-120	F180f-120 Mic/120 Msh 8" Man Scr Flt	1,585	120		Brida	8		1	218.0	98.9	7.50	0.212
YF180FNU-200	F180f-200 Mic/80 Msh 8" Man Scr Flt	1,585	80		Brida	8		1	218.0	98.9	7.50	0.212
YF110FNU-100	F110f-100 Mic/150 Msh 10" Man Scr Flt	2,200	150		Brida	10		1	254.0	115.2	7.50	0.212
YF110FNU-120	F110f-120 Mic/120 Msh 10" Man Scr Flt	2,200	120		Brida	10		1	254.0	115.2	7.50	0.212
YF110FNU-200	F110f-200 Mic/80 Msh 10" Man Scr Flt	2,200	80		Brida	10		1	254.0	115.2	7.50	0.212
In-line Manual Screen Filters - Series YF200												
YF210FYU-100	F210f-100 Mic/150msh 10" In-Linescrfl	2,200	150		Brida	10		1	298.0	135.2	51.70	1.463
YF210FYU-120	F210f-120 Mic/120msh 10" In-Linescrfl	2,200	120		Brida	10		1	298.0	135.2	51.70	1.463
YF210FYU-200	F210f-200 Mic/80msh 10" In-Line Scrfl	2,200	80		Brida	10		1	298.0	135.2	51.70	1.463
YF230VRNU-100	F230vr-100 Mic/150msh 3" In-Linescrfl	176	150		Grooved	3		1	70.0	31.8	3.70	0.105
YF230VRNU-120	F230vr-120 Mic/120msh 3" In-Linescrfl	176	120		Grooved	3		1	70.0	31.8	3.70	0.105
YF230VRNU-200	F230vr-200 Mic/80msh 3" In-Line Scrfl	176	80		Grooved	3		1	70.0	31.8	3.70	0.105
YF240VRNU-100	F240vr-100 Mic/150msh 4" In-Linescrfl	352	150		Grooved	4		1	97.0	44.0	6.10	0.173
YF240VRNU-120	F240vr-120 Mic/120msh 4" In-Linescrfl	352	120		Grooved	4		1	97.0	44.0	6.10	0.173
YF240VRNU-200	F240vr-200 Mic/80msh 4" In-Line Scrfl	352	80		Grooved	4		1	97.0	44.0	6.10	0.173
YF260FYU-100	F260f-100 Mic/150msh 6" In-Line Scrfl	793	150		Brida	6		1	175.0	79.4	13.10	0.371
YF260FYU-100-01	F260f-100 Mic/150msh 6"Q Flg In-Line											
YF260FYU-120	F260f-120 Mic/120msh 6" In-Line Scr Lt	793	120		Brida	6		1	175.0	79.4	13.10	0.371
YF260FYU-120-01	F260f-120 Mic/120msh 6"Q Flg In-Line											
YF260FYU-200	F260f-200 Mic/80msh 6" In-Line Scr Flt	793	80		Brida	6		1	175.0	79.4	13.10	0.371
YF260VYU-100	F260v-100 Mic/150msh 6" In-Line Scrfl	793	150		Grooved	6		1	175.0	79.4	13.10	0.371
YF260VYU-120	F260v-120 Mic/120msh 6" In-Line Scrfl	793	120		Grooved	6		1	175.0	79.4	13.10	0.371
YF260VYU-200	F260v-200 Mic/80msh 6" In-Line Scr Flt	793	80		Grooved	6		1	175.0	79.4	13.10	0.371
YF280FYU-100	F280f-100 Mic/150msh 8" In-Line Scrfl	1,321	150		Brida	8		1	240.0	108.9	10.90	0.308
YF280FYU-100-01	F280f-100 Mic/150msh 8"Q Flg In-Line											
YF280FYU-120	F280f-120 Mic/120msh 8" In-Line Scrfl	1,321	120		Brida	8		1	240.0	108.9	10.90	0.308
YF280FYU-120-01	F280f-120 Mic/120msh 8"Q Flg In-Line											
YF280FYU-200	F280f-200 Mic/80msh 8" In-Line Scr Flt	1,321	80		Brida	8		1	240.0	108.9	10.90	0.308
YF280VYU-100	F280v-100 Mic/150msh 8" In-Line Scrfl	1,321	150		Grooved	8		1	240.0	108.9	10.90	0.308
YF280VYU-120	F280v-120 Mic/120msh 8" In-Line Scrfl	1,321	120		Grooved	8		1	240.0	108.9	10.90	0.308
YF280VYU-200	F280v-200 Mic/80msh 8" In-Line Scr Flt	1,321	80		Grooved	8		1	240.0	108.9	10.90	0.308

SENTRYSCREEN FILTROS MANUALES DE MALLA

SentryScreen Filtros de Malla para Circulación Manual



Número de Parte	Descripción	Caudal		Tipo de Configuración	Tipo de Conexión	Conexión Tamaño (Pulg)	Diámetro Pulg	Cantidad Cartón	Peso de Cartón		Peso de Cartón	
		GPM	Mesh						Lbs.	Kg	Pies	M.
Circulating Manual Screen Filters - Series YF400												
YF420VNU-100	F420v-100 Mic/150 Msh 2" Circ Scr Flt	48-123	150		Grooved	2		1	34.0	15.4	2.70	0.076
YF420VNU-120	F420v-120 Mic/120 Msh 2" Circ Scr Flt	48-123	120		Grooved	2		1	34.0	15.4	2.70	0.076
YF420VNU-200	F420v-200 Mic/80 Msh 2" Circ Scr Flt	53-172	80		Grooved	2		1	34.0	15.4	2.70	0.076
YF430FNU-100	F430f-100 Mic/150 Msh 3" Circ Scr Flt	53-172	150		Brida	3		1	66.0	29.9	3.60	0.102
YF430FNU-100-01	F430f-100 Mic/150 Msh 3"Q Flg Circ Flt	53-172	150		Quick Flange	3		1	66.0	29.9	3.60	0.102
YF430FNU-120	F430f-120 Mic/120 Msh 3" Circ Scr Flt	53-172	120		Brida	3		1	66.0	29.9	3.60	0.102
YF430FNU-120-01	F430f-120 Mic/120 Msh 3"Q Flg Circ Flt	53-172	120		Quick Flange	3		1	66.0	29.9	3.60	0.102
YF430FNU-200	F430f-200 Mic/80 Msh 3" Circ Scr Flt	53-172	80		Brida	3		1	66.0	29.9	3.60	0.102
YF430FNU-200-01	F430f-200 Mic/80 Msh 3"Q Flg Circ Flt	53-172	80		Quick Flange	3		1	66.0	29.9	3.60	0.102
YF430F-W/OUT-SCR	F430f-Body Assy W/O-Screen											
YF430VNU-100	F430v-100 Mic/150 Msh 3" Circ Scr Flt	53-172	150		Grooved	3		1	66.0	29.9	3.60	0.102
YF430VNU-120	F430v-120 Mic/120 Msh 3" Circ Scr Flt	53-172	120		Grooved	3		1	66.0	29.9	3.60	0.102
YF430VNU-200	F430v-200 Mic/80 Msh 3" Circ Scr Flt	80-308	80		Grooved	3		1	66.0	29.9	3.60	0.102
YF430V-W/OUT-SCR	F430v-Body Assy W/O-Screen											
YF440FNU-100	F440f-100 Mic/150 Msh 4" Circ Scr Flt	80-308	150		Brida	4		1	96.0	43.5	6.50	0.184
YF440FNU-100-01	F440f-100 Mic/150 Msh 4"Q Flg Circ Flt	80-308	150		Quick Flange	4		1	96.0	43.5	6.50	0.184
YF440FNU-120	F440f-120 Mic/120 Msh 4" Circ Scr Flt	80-308	120		Brida	4		1	96.0	43.5	6.50	0.184
YF440FNU-120-01	F440f-120 Mic/120 Msh 4"Q Flg Circ Flt	80-308	120		Quick Flange	4		1	96.0	43.5	6.50	0.184
YF440FNU-200	F440f-200 Mic/80 Msh 4" Circ Scr Flt	80-308	80		Brida	4		1	96.0	43.5	6.50	0.184
YF440FNU-200-01	F440f-200 Mic/80 Msh 4"Q Flg Circ Flt	80-308	80		Quick Flange	4		1	96.0	43.5	6.50	0.184
YF440F-W/OUT-SCR	F440f-Body Assy W/O-Screen											
YF440VNU-100	F440v-100 Mic/150 Msh 4" Circ Scr Flt	80-308	150		Grooved	4		1	96.0	43.5	6.50	0.184
YF440VNU-120	F440v-120 Mic/120 Msh 4" Circ Scr Flt	80-308	120		Grooved	4		1	96.0	43.5	6.50	0.184
YF440VNU-200	F440v-200 Mic/80 Msh 4" Circ Scr Flt	136-925	80		Grooved	4		1	96.0	43.5	6.50	0.184
YF440V-W/OUT-SCR	F440v-Body Assy W/O-Screen											
YF460FNU-100	F460f-100 Mic/150 Msh 6" Circ Scr Flt	136-925	150		Brida	6		1	258.0	117.0	15.40	0.436
YF460FNU-100-01	F460f-100 Mic/150 Msh 6"Q Flg Circ Flt	136-925	150		Quick Flange	6		1	258.0	117.0	15.40	0.436
YF460FNU-120	F460f-120 Mic/120 Msh 6" Circ Scr Flt	136-925	120		Brida	6		1	258.0	117.0	15.40	0.436
YF460FNU-120-01	F460f-120-01 Mic 6" Q Flg Circ Scr Flt	136-925	120		Quick Flange	6		1	258.0	117.0	15.40	0.436
YF460FNU-200	F460f-200 Mic/80msh 6" Circ Scr Filter	136-925	80		Brida	6		1	258.0	117.0	15.40	0.436
YF460FNU-200-01	F460f-200 Mic/80 Msh 6"Q Flg Circ Flt	136-925	80		Quick Flange	6		1	258.0	117.0	15.40	0.436
YF460F-W/OUT-SCR	F460f-Body Assy W/O-Screen											
YF460VNU-100	F460v-100 Mic/150 Msh 6" Circ Scr Flt	136-925	150		Grooved	6		1	258.0	117.0	15.40	0.436
YF460VNU-120	F460v-120 Mic/120 Msh 6" Circ Scr Flt	136-925	120		Grooved	6		1	258.0	117.0	15.40	0.436
YF460VNU-200	F460v-200 Mic/80 Msh 6" Circ Scr Flt	136-925	80		Grooved	6		1	258.0	117.0	15.40	0.436
YF460V-W/OUT-SCR	F460v-Body Assy W/O-Screen											
YF4801S-CS-EXPCNNS	Exp.Kit F/48"X2cs Sn Ch To 3u Nosol											
YF480FNU-100	F480f-100 Mic/150 Msh 8" Circ Scr Flt	136-925	150		Brida	8		1	419.0	190.1	26.70	0.756
YF480FNU-100-01	F480f-100 Mic/150 Msh 8"Q Flg Circ Flt	720-1320	150		Quick Flange	8		1	419.0	190.1	26.70	0.756
YF480FNU-120	F480f-120 Mic/120 Msh 8" Circ Scr Flt	720-1320	120		Brida	8		1	419.0	190.1	26.70	0.756
YF480FNU-120-01	F480f-120 Mic/120 Msh 8"Q Flg Circ Flt	720-1320	120		Quick Flange	8		1	419.0	190.1	26.70	0.756
YF480FNU-200	F480f-200 Mic/80 Msh 8" Circ Scr Flt	720-1320	80		Brida	8		1	419.0	190.1	26.70	0.756
YF480FNU-200-01	F480f-200 Mic/80 Msh 8"Q Flg Circ Flt	720-1320	80		Quick Flange	8		1	419.0	190.1	26.70	0.756
YF480F-W/OUT-SCR	F480f-Body Assy W/O-Screen											
YF480V-W/OUT-SCR	F480v-Body Assy W/O-Screen											
YF410FNU-100	F410f-100 Mic/150 Msh 10" Circ Scr Flt	1,189-2,205	150		Brida	10		1	463.0	210.0	26.70	0.756
YF410FNU-120	F410f-120 Mic/120 Msh 10" Circ Scr Flt	1,189-2,205	120		Brida	10		1	463.0	210.0	26.70	0.756
YF410FNU-200	F410f-200 Mic/80 Msh 10" Circ Scr Flt	1,189-2,205	80		Brida	10		1	463.0	210.0	26.70	0.756

SENTRYSCREEN FILTROS MANUALES DE MALLA AUTOMÁTICOS

SentryScreen Filtros Hidráulicos de Malla Automáticos



Número de Parte	Descripción	Caudal		Tipo de Configuración	Tipo de Conexión	Conexión Tamaño (Pulg)	Diámetro Pulg	Cantidad Cartón	Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		GPM	Mesh						Lbs.	Kg	Pies	M.
Angle - Series YFAF200												
YFAF202XM-2MS0D1	Af202xm Auto Flt 2" Npt 100mic/150m Dc	132	150		NPT	2		1	103	46.7	10.5	0.297
YFAF202XM-2MS2D1	Af202xm Auto Scr Flt 2" Npt 120 Mic Dc	132	120		NPT	2		1	103	46.7	10.5	0.297
YFAF202XM-2MT2D1	Auto Screen Filter 2" Npt 200 Mic Dc											
YFAF202XM-SL2MS0AT	Agl Auto Scr Flt 2"Npt 100mic/150m At											
YFAF202XM-SL2MS0NC	Agl Auto Scr Flt 2"Npt 100mic/150m Nc											
YFAF202XM-SL2MS2AT	Agl Auto Scr Flt 2"Npt 120mic/120m At											
YFAF202XM-SL2MS2NC	Agl Auto Scr Flt 2"Npt 120mic/120m Nc											
YFAF203XM-2MS0D1	Af203xm Auto Scr Flt 3" Npt 100 Mic Dc	220	150		NPT	3		1	105	47.6	10.5	0.297
YFAF203XM-2MS2D1	Af203xm Auto Scr Flt 3" Npt 120 Mic Dc	220	120		NPT	3		1	105	47.6	10.5	0.297
YFAF203XM-2MT2D1	Auto Screen Filter 3" Npt 200 Mic Dc											
YFAF203XM-SL2MS0AT	Agl Auto Scr Flt 3"Npt 100mic/150m At											
YFAF203XM-SL2MS0NC	Agl Auto Scr Flt 3"Npt 100mic/150m Nc											
YFAF203XM-SL2MS2AT	Agl Auto Scr Flt 3"Npt 120mic/120m At											
YFAF203XM-SL2MS2NC	Agl Auto Scr Flt 3"Npt 120mic/120m Nc											
YFAF204XF-2AS0D1	Af204xf Auto Scr Flt 4" FI 100 Mic Dc	396	150		Brida	4		1	154	69.9	19.4	0.549
YFAF204XF-2AS2D1	Af204xf Auto Scr Flt 4" FI 120 Mic Dc	396	120		Brida	4		1	154	69.9	19.4	0.549
YFAF204XF-2AT2D1	Af204xf Auto Scr Flt 4" FI 200 Mic Dc											
YFAF204XF-2AT3	Af204x Autoscr Flt4"FI 300mic/50msh Dc											
YFAF204XF-ATC-S2	Af204xf Auto Flt 4"FI120mic/120msh Atc	396	120		Brida	4		1	154	69.9	19.4	0.549
YFAF204XF-SL2AS0AT	Agl Auto Scr Flt 4"FI 100mic/150msh At											
YFAF204XF-SL2AS0NC	Agl Auto Scr Flt 4"FI 100mic/150msh Nc											
YFAF204XF-SL2AS2AT	Agl Auto Scr Flt 4"FI 120mic/120msh At											
YFAF204XF-SL2AS2NC	Agl Auto Scr Flt 4"FI 120mic/120msh Nc											
YFAF206F-2AS0D1												
YFAF206F-2AS2D1	Af206f Auto Scr Flt 6" FI 120 Mic Dc	572	120		Brida	6		1	198	89.8	20.8	0.589
YFAF206F-SL2AS0AT	Agl Auto Scr Flt 6"FI 100mic/150msh At											
YFAF206F-SL2AS0NC	Agl Auto Scr Flt 6"FI 100mic/150msh Nc											
YFAF206F-SL2AS2AT	Agl Auto Scr Flt 6"FI 120mic/120msh At											
YFAF206F-SL2AS2NC	Agl Auto Scr Flt 6"FI 120mic/120msh Nc											
YFAF206F-SL2AT2D1	Auto Fil 206 Asa150 3lss.Sc 200mic Dc											
YFAF208F-2AS0D1	Af208f Auto Scr Flt 8" FI 100 Mic Dc	880	150		Brida	8		1	331	150.1	36.8	1.041
YFAF208F-2AS2D1	Af208f Auto Scr Flt 8" FI 120 Mic Dc	880	120		Brida	8		1	331	150.1	36.8	1.041
YFAF208F-2AS2D1	Af208f Auto Scr Flt 8" FI 120 Mic Dc	880	120		Brida	8		1	331	150.1	36.8	1.041
YFAF208F-SL2AS0AT	Agl Auto Scr Flt 8"FI 100mic/150msh At											
YFAF208F-SL2AS0NC	Agl Auto Scr Flt 8"FI 100mic/150msh Nc											
YFAF208F-SL2AS2AT	Agl Auto Scr Flt 8"FI 120mic/120msh At											
YFAF208F-SL2AS2NC	Agl Auto Scr Flt 8"FI 120mic/120msh Nc											

SENTRYSCREEN FILTROS MANUALES DE MALLA AUTOMÁTICOS

SentryScreen Filtros Hidráulicos de Malla Automáticos: - Acero al Carbono



Número de la Orden	Descripción	Caudal		Tipo de Configuración	Tipo de Conexión	Conexión Tamaño (Pulg)	Diámetro Pulg	Cantidad Cartón	Peso de Cartón		Cubo de Cartón		
		GPM	Mesh						Lbs.	Kg	Pies	M.	
Parallel - Series YFAF800													
YF808-02-10-SL2AS0	Auto Filt 10"(2x8")FI Scr100mic/150m Dc	2,200	150		brida	10		1	1236	560.6	208	5.886	
YF808-02-10-SL2AS2	Auto Filt 10"(2x8")FI Scr120mic/120m Dc	2,200	120		brida	10		1	1236	560.6	208	5.886	
YF808-02-10-SL2AS5	Auto Filt 10"(2x8")FI Scr150mic/100m Dc	2,200	100		brida	10		1	1236	560.6	208	5.886	
YF808-03-12-SL2AS0	Auto Filt 12"(3x8")FI Scr100mic/150m Dc	3,300	150		brida	12		1	1750	793.8	216	6.113	
YF808-03-12-SL2AS2	Auto Filt 12"(3x8")FI Scr120mic/120m Dc	3,300	120		brida	12		1	1750	793.8	216	6.113	
YF808-03-12-SL2AS5	Auto Filt 12"(3x8")FI Scr150mic/100m Dc	3,300	100		brida	12		1	1750	793.8	216	6.113	
YFAF804NLFB-SL2AS0	Auto Filt 4"NI FI Scr 100mic/150msh Dc	325	150		brida	4		1	298	135.2	30.9	0.874	
YFAF804NLFB-SL2AS2	Auto Filt 4"NI FI Scr 120mic/120msh Dc	325	120		brida	4		1	298	135.2	30.9	0.874	
YFAF804NLFB-SL2AS5	Auto Filt 4"NI FI Scr 150mic/100msh Dc	325	100		brida	4		1	298	135.2	30.9	0.874	
YFAF804NLF-CUTAWAY	Auto Filt 4"NI FI Cut-A-Way 100 Mic Dc												
YFAF804NL-SL2AS0AT	Auto Filt 4"NI FI 3lsst 100mic/150m At												
YFAF804NL-SL2AS0NC	Auto Filt 4"NI FI 3lsst 100mic/150m Nc												
YFAF804NL-SL2AS2AT	Auto Filt 4"NI FI 3lsst 120mic/120m At												
YFAF804NL-SL2AS2NC	Auto Filt 4"NI FI 3lsst 120mic/120m Nc												
YFAF804NL-SL2AS5AT	Auto Filt 4"NI FI 3lsst 150mic/100m At												
YFAF804NL-SL2AS5NC	Auto Filt 4"NI FI 3lsst 150mic/100m Nc												
YFAF804NXFB-SL2AS0	Auto Filt 4"Nx FI Scr 100mic/150msh Dc	450	150		brida	4		1	340	154.2	37.6	1.064	
YFAF804NXFB-SL2AS2	Auto Filt 4"Nx FI Scr 120mic/120msh Dc	450	120		brida	4		1	340	154.2	37.6	1.064	
YFAF804NXFB-SL2AS5	Auto Filt 4"Nx FI Scr 150mic/100msh Dc	450	100		brida	4		1	340	154.2	37.6	1.064	
YFAF804NX-SL2AS0AT	Auto Filt 4"Nx FI 3lsst 100mic/150m At												
YFAF804NX-SL2AS0NC	Auto Filt 4"Nx FI 3lsst 100mic/150m Nc												
YFAF804NX-SL2AS2AT	Auto Filt 4"Nx FI 3lsst 120mic/120m At												
YFAF804NX-SL2AS2NC	Auto Filt 4"Nx FI 3lsst 120mic/120m Nc												
YFAF804NX-SL2AS5AT	Auto Filt 4"Nx FI 3lsst 150mic/100m At												
YFAF804NX-SL2AS5NC	Auto Filt 4"Nx FI 3lsst 150mic/100m Nc												
YFAF804NX-SS-200M	Auto Filt 4"Nx Ss Filt 200mic/80msh Dc												
YFAF806NLFB-SL2AS0	Auto Filt 6"NI FI Scr 100mic/150msh Dc	550	150		brida	6		1	324	147	30.9	0.874	
YFAF806NLFB-SL2AS2	Auto Filt 6"NI FI Scr 120mic/120msh Dc	550	120		brida	6		1	324	147	30.9	0.874	
YFAF806NLFB-SL2AS5	Auto Filt 6"NI FI Scr 150mic/100msh Dc	550	100		brida	6		1	324	147	30.9	0.874	
YFAF806NL-SL2AS0AT	Auto Filt 6"NI FI 3lsst 100mic/150m At												
YFAF806NL-SL2AS0NC	Auto Filt 6"NI FI 3lsst 100mic/150m Nc												
YFAF806NL-SL2AS2AT	Auto Filt 6"NI FI 3lsst 120mic/120m At												
YFAF806NL-SL2AS2NC	Auto Filt 6"NI FI 3lsst 120mic/120m Nc												
YFAF806NL-SL2AS5AT	Auto Filt 6"NI FI 3lsst 150mic/100m At												
YFAF806NL-SL2AS5NC	Auto Filt 6"NI FI 3lsst 150mic/100m Nc												
YFAF806NX-ATC-S2	Auto Filt 6"Nx FI Scr 120mic/120msh Atc	650	120		brida	6		1	346	156.9	37.6	1.064	
YFAF806NXFB-SL2AR8	Auto Filt 6"Nx FI Scr 80mic/200msh Dc	650	200		brida	6		1	346	156.9	37.6	1.064	
										346	156.9	37.6	1.064
YFAF806NXFB-SL2AS2	Auto Filt 6"Nx FI Scr 120mic/120msh Dc	650	120		brida	6		1	346	156.9	37.6	1.064	
YFAF806NXFB-SL2AS5	Auto Filt 6"Nx FI Scr 150mic/100msh Dc	650	100		brida	6		1	346	156.9	37.6	1.064	
YFAF806NX-SL2AS0AT	Auto Filt 6"Nx FI 3lsst 100mic/150m At												
YFAF806NX-SL2AS0NC	Auto Filt 6"Nx FI 3lsst 100mic/150m Nc												
YFAF806NX-SL2AS2AT	Auto Filt 6"Nx FI 3lsst 120mic/120m At												
YFAF806NX-SL2AS2NC	Auto Filt 6"Nx FI 3lsst 120mic/120m Nc												
YFAF806NX-SL2AS5AT	Auto Filt 6"Nx FI 3lsst 150mic/100m At												
YFAF806NX-SL2AS5NC	Auto Filt 6"Nx FI 3lsst 150mic/100m Nc												
YFAF806NX-SS-80M	Auto Filt 6" Nx Ss Filt 80mic/200msh Dc												
YFAF808NLFB-SL2AR8	Auto Filt 8"NI FI Scr 80mic/200msh Dc	1,100	200		brida	8		1	412	186.9	51.8	1.466	
YFAF808NLFB-SL2AS0	Auto Filt 8"NI FI Scr 100mic/150msh Dc	1,100	150		brida	8		1	412	186.9	51.8	1.466	
YFAF808NLFB-SL2AS2	Auto Filt 8"NI FI Scr 120mic/120msh Dc	1,100	120		brida	8		1	412	186.9	51.8	1.466	
YFAF808NLFB-SL2AS5	Auto Filt 8"NI FI Scr 150mic/100msh Dc	1,100	100		brida	8		1	412	186.9	51.8	1.466	
YFAF808NL-SL2AS0AT	Auto Filt 8"NI FI 3lsst 100mic/150m At												
YFAF808NL-SL2AS0NC	Auto Filt 8"NI FI 3lsst 100mic/150m Nc												
YFAF808NL-SL2AS2AT	Auto Filt 8"NI FI 3lsst 120mic/120m At												
YFAF808NL-SL2AS2NC	Auto Filt 8"NI FI 3lsst 120mic/120m Nc												
YFAF808NL-SL2AS5AT	Auto Filt 8"NI FI 3lsst 150mic/100m At												
YFAF808NL-SL2AS5NC	Auto Filt 8"NI FI 3lsst 150mic/100m Nc												
YFAF808NLS-SLS2D12	Auto 8"NI FI 3lsst-Scr 120mic Dc-2fi												
YFAF808NLS-SLS2WC	Auto 8"NI FI 3lsst-Scr 120mic No Cont												
YFAF808NLS-100MHP	Auto Filt 8"Nlssflt100mic/150m-Dc- psol												
YFAF808NLS5SL2D12	Auto 8"NI Ss 3lsst-Scr 120mic Dc-2fi												
YFAF808NLS5SL2D13	Auto 8"NI Ss 3lsst-Scr 120mic Dc-3fi												
YFAF808NLS5SL2WC	Auto 8"NI Ss 3lsst-Scr 120mic No Cont												
YFAF810XFB-SL2AS0	Auto Filt 10"X FI Scr 100mic/150msh Dc	1,800	150		brida	10		1	893	405.1	88	2.49	
YFAF810XFB-SL2AS2	Auto Filt 10"X FI Scr 120mic/120msh Dc	1,800	120		brida	10		1	893	405.1	88	2.49	
YFAF810XFB-SL2AS5	Auto Filt 10"X FI Scr 150mic/100msh Dc	1,800	100		brida	10		1	893	405.1	88	2.49	
YFAF810XFB-SL2AT2	Auto Filt 10"X FI Scr 200mic/80msh Dc												
YFAF810X-SL2AS0AT	Auto Filt 10"X FI 3lsst 100mic/150m At												
YFAF810X-SL2AS0NC	Auto Filt 10"X FI 3lsst 100mic/150m Nc												
YFAF810X-SL2AS2AT	Auto Filt 10"X FI 3lsst 120mic/120m At												
YFAF810X-SL2AS2NC	Auto Filt 10"X FI 3lsst 120mic/120m Nc												
YFAF810X-SL2AS5AT	Auto Filt 10"X FI 3lsst 150mic/100m At												
YFAF810X-SL2AS5NC	Auto Filt 10"X FI 3lsst 150mic/100m Nc												

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

SENTRYSCREEN FILTROS MANUALES DE MALLA AUTOMÁTICOS

SentryScreen Filtros Hidráulicos de Malla Automáticos: - Acero Inoxidable

Número de Parte	Descripción	Caudal		Tipo de Configuración	Tipo de Conexión	Conexión Tamaño (Pulg)	Diámetro Pulg	Cantidad Cartón	Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		GPM	Mesh						Lbs.	Kg	Pies	M.
Parallel - Series YFAF800-SS												
YFAF804NL-SS 100M	Auto Flt 4"NI Ss Flt 100mic/150msh Dc	325	150		Brida	4		1	298	135.2	30.9	0.874
YFAF804NL-SS 120M	Auto Flt 4"NI Ss Flt 120mic/120msh Dc	325	120		Brida	4		1	298	135.2	30.9	0.874
YFAF804NL-SS 150M	Auto Flt 4"NI Ss Flt 150mic/100msh Dc	325	100		Brida	4		1	298	135.2	30.9	0.874
YFAF804NX-SS 100M	Auto Flt 4"Nx Ss Flt 100mic/150msh Dc	450	150		Brida	4		1	340	154.2	37.6	1.064
YFAF804NX-SS 120M	Auto Flt 4"Nx Ss Flt 120mic/120msh Dc	450	120		Brida	4		1	340	154.2	37.6	1.064
YFAF804NX-SS 150M	Auto Flt 4"Nx Ss Flt 150mic/100msh Dc	450	100		Brida	4		1	340	154.2	37.6	1.064
YFAF806NL-SS 100M	Auto Flt 6"NI Ss Flt 100mic/150msh Dc	550	150		Brida	6		1	324	147	30.9	0.874
YFAF806NL-SS 120M	Auto Flt 6"NI Ss Flt 120mic/120msh Dc	550	120		Brida	6		1	324	147	30.9	0.874
YFAF806NL-SS 150M	Auto Flt 6"NI Ss Flt 150mic/100msh Dc	550	100		Brida	6		1	324	147	30.9	0.874
YFAF806NX-SS 100M	Auto Flt 6"Nx Ss Flt 100mic/150msh Dc	650	150		Brida	6		1	346	156.9	37.6	1.064
YFAF806NX-SS 120M	Auto Flt 6"Nx Ss Flt 120mic/120msh Dc	650	120		Brida	6		1	346	156.9	37.6	1.064
YFAF806NX-SS 150M	Auto Flt 6"Nx Ss Flt 150mic/100msh Dc	650	100		Brida	6		1	346	156.9	37.6	1.064
YFAF808NL-SS 100M	Auto Flt 8"NI Ss Flt 100mic/150msh Dc	1,100	150		Brida	8		1	412	186.9	51.8	1.466
YFAF808NL-SS 120M	Auto Flt 8"NI Ss Flt 120mic/120msh Dc	1,100	120		Brida	8		1	412	186.9	51.8	1.466
YFAF808NL-SS 150M	Auto Flt 8"NI Ss Flt 150mic/100msh Dc	1,100	100		Brida	8		1	412	186.9	51.8	1.466
YFAF810X-SS 100M	Auto Flt 10"X Ss Flt 100mic/150msh Dc	1,800	150		Brida	10		1	893	405.1	88	2.49
YFAF810X-SS 120M	Auto Flt 10"X Ss Flt 120mic/120msh Dc	1,800	120		Brida	10		1	893	405.1	88	2.49
YFAF810X-SS 150M	Auto Flt 10"X Ss Flt 150mic/100msh Dc	1,800	100		Brida	10		1	893	405.1	88	2.49



SentryScreen Filtros de Malla con Escáner de Succión Semiautomática. (Categoría IX)

Número de Parte	Descripción	Caudal		Configuración Tipo	Conexión Tipo	Conexión Tamaño (in)	Diámetro in	Cantidad Cartón	Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		GPM	Mesh						Lbs.	Kg	Ft.	M.
YFSA500C/S - Series YFSA500 Compact and YFSA500 Suction												
YFSA502C-NPT120MIC	Semi-Auto Compact 2" Npt 120mic/120msh				Brida	4		1	66.0	29.9	3.90	0.110
YFSA504CF-2AS2	Sa504 Semi-Auto Comp 4"FI 200mic/80msh	350	120		Brida	4		1	66.0	29.9	3.90	0.110
YFSA504CF-2AT2	Sa504 Semi-Auto Comp 4"FI120mic/120msh	350	80		Brida	4		1	183.0	83.0	14.70	0.416
YFSA504SF-2AS2	Sa504 Semi-Auto Suc 4" FI120mic/120msh	350	120		Brida	4		1	183.0	83.0	14.70	0.416
YFSA504SF-2AT2	Sa504 Semi-Auto Suc 4" FI 200mic/80msh	350	80		Brida	4		1	183.0	83.0	14.70	0.416
YFSA506SF-2AS2	Sa506 Semi-Auto Suc 6" FI120mic/120msh	660	120		Brida	6		1	225.0	102.1	18.50	0.524
YFSA506SF-2AT2	Sa506 Semi-Auto Suc 6" FI 200mic/80msh	660	80		Brida	6		1	225.0	102.1	18.50	0.524
YFSA508SF-2AS2	Sa508 Semi-Auto Suc 8" FI120mic/120msh	1,100	120		Brida	8		1	262.0	118.8	20.60	0.583
YFSA508SF-2AT2	Sa508 Semi-Auto Suc 8" FI 200mic/80msh	1,100	80		Brida	8		1	262.0	118.8	20.60	0.583
YFSA508SF-2AT3	Semi-Auto Suction 8" FI 300 Mic											
YFSA508SF-2AT5	Sa508 Semi-Auto Suction 8" FI 500 Mic											
YFSA510SIF-2AS2	Sa510 Semi-A Suc 10"(2x6")FI120mic/120	2,200	120		Brida	10		1	505.0	229.1	61.00	1.726
YFSA510SIF-2AT2	Sa510 Semi-A Suc 10"(2x6")FI200mic/80m	2,200	80		Brida	10		1	505.0	229.1	61.00	1.726
YFSA512SIF-2AS2	Sa512 Semi-A Suc 12"(2x8")FI120mic/120	2,640	120		Brida	12		1	578.0	262.2	69.60	1.970
YFSA512SIF-2AT2	Sa512 Semi-A Suc 12"(2x8")FI200mic/80m	2,640	80		Brida	12		1	578.0	262.2	69.60	1.970
YFSA514SIF-2AS2	Sa514 Semi-A Suc 14"(3x8")FI120mic/120	3,300	120		Brida	14		1	778.0	352.9	89.80	2.541
YFSA514SIF-2AT2	Sa514 Semi-A Suc 14"(3x8")FI200mic/80m	3,300	80		Brida	14		1	778.0	352.9	89.80	2.541



SENTRYCYCLONE SEPARADORES DE ARENA

SentryCyclone Separadores de Arena Hidrociclónicos. - F700 Series

Número de Parte	Descripción	Caudal GPM	Tipo de Configuración Mesh	Tipo de Conexión	Conexión		Cantidad Cartón	Peso d Cartón		Cubo de Cartón	
					Tamaño (Pulg)	Diámetro Pulg		Lbs.	Kg	Pies	M.
YF700-TST-KIT	H.Cyclone Water Quality Tester Kit	-		NPT	3/4	3	1	5.0	2.3	0.80	0.023
YF710N0015MYU	H.Cyclone 3"X3/4"Npt W/Tank 0.4 Gal	11-17		NPT	3/4	4	1	18.0	8.2	0.70	0.020
YF720N0015MYU	H.Cyclone 4"X1"Npt W/Tank 0.4 Gal	15-26		NPT	1	4	1	22.0	10.0	1.20	0.034
YF730N010MYU	H.Cyclone 6"X1.5"Npt W/Tank 2.5 Gal	28.6-44		NPT	1.5	6	1	34.0	15.5	1.80	0.050
YF740V010MYU	H.Cyclone 8"X2"Vic W/Tank 2.5 Gal	48-84		Grooved	2	8	1	52.0	23.6	2.70	0.076
YF740V030FYU											
YF750V010VYU	H.Cyclone 8"X3" Vic W/Tank 2.5 Gal	128-198		Grooved	3	8	1	72.0	32.7	3.70	0.105
YF750VLF010VYU	H.Cyclone 8"X3"Vic Lf W/Tank 2.5 Gal	88-154		Grooved	3	8	1	72.0	32.7	3.70	0.105
YF755F030FYU											
YF755V030FYU	H.Cyclone 12"X4"X3" Vic W/Tank 8 Gal	198-321		Grooved	4/3	12	1	165.0	74.8	8.20	0.232
YF760F060FYU	H.Cyclone 16"X4"FI W/Tank 16 Gal	264-409		Brida	4	16	1	215.0	97.5	8.90	0.252
YF760V060FYU	H.Cyclone 16" X4" Vic W/Tank 16 Gal	264-409		Grooved	4	16	1	215.0	97.5	8.90	0.252
YF770F150FYU	H.Cyclone 20"X6"FI W/Tank 40 Gal	409-682		Brida	6	20	1	412.0	186.9	59.90	1.695
YF770F150FYU-01	Auto Flt 6"Nx FI 3lsst 150mic/100m Nc										
YF770F220FYU	Auto Flt 6"Nx FI 3lsst 150mic/100m Nc										
YF770V150FYU	H.Cyclone 20"X6" Vic W/Tank 40 Gal	409-682		Grooved	6	20	1	412.0	186.9	59.50	1.684
YF775F150FYU	H.Cyclone 24"X6" FI W/Tank 40 Gal	638-990		Brida	6	24	1	507.0	230.0	78.40	2.219
YF775F150FYU-01	H.Cyclone 24"X6"Q Flg W/Tank 40 Gal	638-990		Quick Flange	6	24	1	507.0	230.0	78.40	2.219
YF775F220FYU	Auto Flt 6"Nx FI 3lsst 150mic/100m Nc										
YF775F220FYU-01	H.Cyclone 24"X6"Q Flg W/Tank 60 Gal	638-990		Quick Flange	6	24	1	650.0	294.8	105.00	2.972
YF775V150FYU	H.Cyclone 24"X6" Vic W/Tank 40 Gal	638-990		Grooved	6	24	1	507.0	230.0	78.40	2.219
YF780F220FYU	H.Cyclone 30"X8"FI W/Tank 60 Gal	880-1,452		Brida	8	30	1	723.0	328.0	119.30	3.376
YF780F220FYU-01	H.Cyclone 30"X8"Q Flg W/Tank 60 Gal	880-1,452		Quick Flange	8	30	1	723.0	328.0	119.30	3.376
YF780V220FYU	H.Cyclone 30"X8"Vic W/Tank 60 Gal	880-1,452		Brida	8	30	1	723.0	328.0	119.30	3.376



SentryCyclone Hydrocyclones - F700 Series cyclones y tanque de sedimentacion solo tanques

Número de Parte	Descripción	Caudal GPM	Tipo de Configuración Mesh	Tipo de Conexión	Conexión		Cantidad Cartón	Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
					Tamaño (Pulgada)	Diámetro Pulgada		Lbs.	Kg	Pies	M.
YF0710NNU	H.Cyclone 3"X3/4" Npt Cyclone Only	11-17		NPT	3/4	3	1	12.1	5.5	0.70	0.020
YF0720NNU	H.Cyclone 4"X1" Npt Cyclone Only	15-26		NPT	1	4	1	14.7	6.7	1.20	0.034
YF0730NNU	H.Cyclone 6"X1.5" Npt Cyclone Only	28.6-44		NPT	1.5	6	1	22.8	10.3	1.80	0.051
YF0740VNU	H.Cyclone 8"X2" Vic Cyclone Only	48-84		Grooved	2	8	1	34.8	15.8	3.50	0.099
YF0750VLFVNU	H.Cyclone 8"X3" Vic Lf Cyclone Only	88-154		Grooved	3	8	1	48.2	21.9	3.70	0.105
YF0750VLFVNU-01	H.Cyclone 8"X3" Vic Lf Q Flg Cyc. Only	88-154		Quick Flange	3	8	1	48.2	21.9	3.70	0.105
YF0750VVNU	H.Cyclone 8"X3" Vic Cyclone Only	128-198		Grooved	3	8	1	48.2	21.9	3.70	0.105
YF0750VVNU-01	H.Cyclone 8"X3" Vic Q Flg Cyclone Only	128-198		Quick Flange	3	8	1	48.2	21.9	3.70	0.105
YF0755FNU	H.Cyclone 12"X4"X3" FI Cyclone Only	198-321		Flange	4/3	12	1	111.0	50.3	8.20	0.232
YF0760FNU	H.Cyclone 16" X4" FI Cyclone Only	264-409		Flange	4	16	1	144.1	65.4	8.90	0.252
YF0770VNU	H.Cyclone 20"X6"Vic Cyclone Only										
YF0780VNU	H.Cyclone 30"X8"Vic Cyclone Only										
YF0770FNU	H.Cyclone 20"X6" FI Cyclone Only	409-682		Flange	6	20	1	276.0	125.2	59.50	1.684
YF0775FNU	H.Cyclone 24"X6" FI Cyclone Only	638-990		Flange	6	24	1	339.7	154.1	50.40	1.426
YF0780FNU	H.Cyclone 30"X8" FI Cyclone Only	880-1,452		Flange	8	30	1	484.4	219.7	81.30	2.301
YFT0015NNU	Sedimentation Tank 0.4 Gal Th	-		NPT	-	-	1	7.3	3.3	0.65	0.018
YFT005NNU	Sedimentation Tank 1.25 Gal Th	-		NPT	-	-	1	11.3	5.1	1.20	0.034
YFT010NNU	Sedimentation Tank 2.5 Gal Th	-		NPT	-	-	1	23.8	10.8	1.75	0.050
YFT010VNU	Sedimentation Tank 2.5 Gal Gr 2" Port	-		Grooved	-	-	1	23.8	10.8	1.75	0.050
YFT030FNU	Sedimentation Tank 8 Gal FI	-		Flange	-	-	1	54.5	24.7	3.65	0.103
YFT060FNU	Sedimentation Tank 16 Gal FI	-		Flange	-	-	1	71.0	32.2	3.65	0.103
YFT120FNU	Sedimentation Tank 32 Gal FI	-		Flange	-	-	1	136.0	61.7	8.20	0.232
YFT150FNU	Sedimentation Tank 40 Gal FI	-		Flange	-	-	1	167.3	75.9	28.00	0.792
YFT220FNU	Sedimentation Tank 60 Gal FI	-		Flange	-	-	1	238.6	108.2	38.00	1.075



SENTRY SEPARADORES Y TAMICES DE ARENA

Separador de Piedras para Pre-Filtración



Número de Parte	Descripción	Caudal		Tipo de Configuración	Tipo de Conexión	Conexión Tamaño (Pulg)	Diámetro Pulg	Cantidad Cartón	Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		GPM	Mesh						Lbs.	Kg	Pies	M.
YF2INPRE-FLT5/16IN	2" PRE-FILTR.STONE SEP 8000MIC/5/16IN											
YF2IN-PRE-FLT-5MSH	2" PRE-FILTR.STONE SEP 3000MIC/5MSH											
YF3INPRE-FLT5/16IN	3" PRE-FILTR.STONE SEP 8000MIC/5/16IN											
YF3IN-PRE-FLT-5MSH	3" PRE-FILTR.STONE SEP 3000MIC/5MSH											
YF4INPRE-FLT5/16IN	4" PRE-FILTR.STONE SEP 8000MIC/5/16IN											
YF4IN-PRE-FLT-5MSH	4" PRE-FILTR.STONE SEP 3000MIC/5MSH											
YF6INPRE-FLT5/16IN	6" PRE-FILTR.STONE SEP 8000MIC/5/16IN											
YF6IN-PRE-FLT-5MSH	6" PRE-FILTR.STONE SEP 3000MIC/5MSH											
YF8INPRE-FLT5/16IN	8" PRE-FILTR.STONE SEP 8000MIC/5/16IN											
YF8IN-PRE-FLT-5MSH	8" PRE-FILTR.STONE SEP 3000MIC/5MSH											
YF10INPREFLT5/16IN	10" PRE-FILTR.STONE SEP 8000MIC/5/16IN											
YF10IN-PRE-FLT-5MS	10" PRE-FILTR.STONE SEP 3000MIC/5MSH											
YF12INPREFLT5/16IN	12" PRE-FILTR.STONE SEP 8000MIC/5/16IN											
YF12IN-PRE-FLT-5MS	12" PRE-FILTR.STONE SEP 3000MIC/5MSH											

Tamices Previos a la Bomba. - YFPPS Series

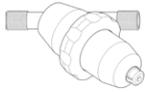


Número de Parte	Descripción	Cauda Rate		Tipo Configuración	Tipo Conexión	Conexión Tamaño (Pulg)	Diámetro Pulg	Cantidad Cartón	Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		GPM	Mesh						Lbs.	Kg	Pies	M.
YFPPS1004-1200	Pre Pump Strainer 4" 1200 Mic/16 Msh	350	16		Brida	4		1	132	59.9	22	0.623
YFPPS1004-2500	Pre Pump Strainer 4" 2500 Mic/8 Msh	440	8		Brida	4		1	132	59.9	22	0.623
YFPPS1006-1200	Pre Pump Strainer 6" 1200 Mic/16 Msh	660	16		Brida	6		1	165	74.8	22	0.623
YFPPS1006-2500	Pre Pump Strainer 6" 2500 Mic/8 Msh	840	8		Brida	6		1	165	74.8	22	0.623
YFPPS1008-1200	Pre Pump Strainer 8" 1200 Mic/16 Msh	1,320	16		Brida	8		1	176	79.8	27.5	0.778
YFPPS1008-2500	Pre Pump Strainer 8" 2500 Mic/8 Msh	1,670	8		Brida	8		1	176	79.8	27.5	0.778
YFPPS1010-1200	Pre Pump Strainer 10" 1200 Mic/16 Msh	2,200	16		Brida	10		1	282	127.9	33.8	0.957
YFPPS1010-2500	Pre Pump Strainer 10" 2500 Mic/8 Msh	2,770	8		Brida	10		1	282	127.9	33.8	0.957
YFPPS1012-1200	Pre Pump Strainer 12" 1200 Mic/16 Msh	3,080	16		Brida	12		1	311	141.1	41.4	1.172
YFPPS1012-2500	Pre Pump Strainer 12" 2500 Mic/8 Msh	3,870	8		Brida	12		1	311	141.1	41.4	1.172

FILTROS DE PLÁSTICO

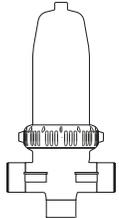
Filtros de Plastico Manual de Discos- NPT Thread

Número de Parte	Descripción	Ring Tipo	Caudal Max. gpm	Mesh Nota (*)	Conexión Tamaño (Pulg)	Cantidad Cartón	Peso de Cartón Lbs.	Kilos	Cubo de Cartón Pies	M.
F-Series Plastic Filters										
ALFD75150-L	Manual Disc Plastic Y Filters (Large Body)		25	150	3/4" MPT	20	32.00	14.50	2.72	0.077
ALFD10150-L			35	150	1" MPT	20	32.00	14.50	2.72	0.077
ALFD15150-L			80	150	1-1/2" MPT	20	32.00	14.50	2.72	0.077



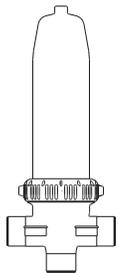
SD Standard Disc Series Plastic Disc Filters 2" NPT Thread (Short Body)

IT-ABF5012-3SN	2" Disc Manual Plastic Filters with Short Body & Male NPT Thread	SD	110	120 (Blue)	2" MPT	1	20.00	9.10	1.80	0.051
IT-ABF5015-3SN		SD	110	150 (Red)	2" MPT	1	20.00	9.10	1.80	0.051
IT-ABF5020-3X-N		XD	110	200 (Brown)	2" MPT	1	20.00	9.10	1.80	0.051



SD Standard Disc Series Plastic Disc Filters 2" NPT Thread (Long Body)

IT-ABF5012-3SLN	2" Disc Manual Plastic Filters with Long Body & Male NPT Thread	SD	110	120 (Blue)	2" MPT	1	26	11.8	2.5	0.071
IT-ABF5015-3SLN		SD	110	150 (Red)	2" MPT	1	26	11.8	2.5	0.071



SD Standard Disc Series Plastic Disc Filters 3" NPT Thread (Short Body)

IT-ABF7512-3SSN	3" Disc Manual Plastic Filters with Short Body & Male NPT Thread	SD	170	120 (Blue)	3" MPT	1	22.00	10.00	1.80	0.051
IT-ABF7515-3SSN		SD	170	150 (Red)	3" MPT	1	22.00	10.00	1.80	0.051

SD Standard Disc Series Plastic Disc Filters 3" NPT Thread (Long Body)

IT-ABF7512-3SN	3" Disc Manual Plastic Filters with Long Body & Male NPT Thread	SD	220	120 (Blue)	3" MPT	1	28.00	12.70	2.50	0.071
IT-ABF7515-3SN		SD	220	150 (Red)	3" MPT	1	28.00	12.70	2.50	0.071
IT-ABF7520-3X-N		XD	220	200 (Brown)	3" MPT	1	28.00	12.70	2.50	0.071

Elementos de repuesto del filtro

Número de Parte	Descripción	Mesh Tamaño	Cantidad c/u	Cantidad Cartón	Peso de Cartón Lbs.	Kilos	Cubo de Cartón Pies	M.
IT-AMPS204-120	2" & 3" SD CARTRIDGE 120 MESH w/ O-Ring (Blue) SHORT BODY	120	1	6	60.00	27.20	57.00	2.40
IT-AMPS204-150	2" & 3" SD CARTRIDGE 150 MESH w/ O-Ring (Red) SHORT BODY	150	1	6	60.00	27.20	57.00	2.40
IT-AMPX0204-200	2" & 3" XD CARTRIDGE 200 MESH w/ O-Ring (Brown) SHORT BODY	200	1	6	60.00	27.20	57.00	2.40
IT-AMPS304-120	2" & 3" SD CARTRIDGE 120 MESH w/ O-Ring (Blue) LONG BODY	120	1	4	60.00	27.20	57.00	2.40
IT-AMPS304-150	2" & 3" SD CARTRIDGE 150 MESH w/ O-Ring (Red) LONG BODY	150	1	4	60.00	27.20	57.00	2.40
IT-AMPX0304-200	2" & 3" XD CARTRIDGE 200 MESH w/ O-Ring (Brown) LONG BODY	200	1	4	60.00	27.20	57.00	2.40

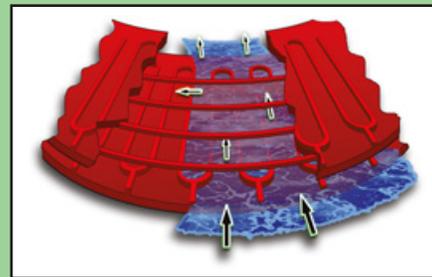


SD Disc Rings



Disponible en 120 y 150 mesh

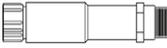
XD Disc Rings



Disponible en 200 mesh

FILTROS DE PLÁSTICO

Filtro Manuales de Malla

Número de Parte	Descripción	Caudal Max. gpm	Mesh nota (*)	Conexión Tamaño (Pulg)	Cantidad Cartón	Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
						Lbs.	Kilos	Pies	M.
3/4" Plastic In-Line Hose Filters									
	AHI2000		34	3/4" FHT	200	56.00	25.00	1.35	0.038
	AHS2000		34	Element for 3/4" In-Line Hose Screen Filter	1	—	—	—	—
F-Series Plastic Y-Filters									
	ALFS75150-S	18	150	3/4" MPT	60	32.0	14.5	2.72	0.077
	ALFS75150-L	25	150	3/4" MPT	20	32.0	14.5	2.72	0.077
	ALFS10050-S	25	50	1" MPT	60	32.0	14.5	2.72	0.077
	ALFS10150-S	25	150	1" MPT	60	32.0	14.5	2.72	0.077
	ALFS10050-L	35	50	1" MPT	20	32.0	14.5	2.72	0.077
	ALFS10150-L	35	150	1" MPT	20	32.0	14.5	2.72	0.077
	ALFS15150-L	80	150	1-1/2" MPT	20	32.0	14.5	2.72	0.077

Elementos filtrantes de repuesto

Número de Parte	Descripción	Mesh Tamaño	Cantidad Cartón	Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
				Lbs.	Kilos	Pies	M.
F-Series Plastic Y Filter Cartridges (Small Body)							
AMP0004-1S	Screen Cartridge for 3/4" & 1" Small Body Filter	150	1	—	—	—	—
F-Series Plastic Y Filter Cartridges (Large Body)							
AMP0004-2F	Screen Cartridge for 3/4"; 1" & 1-1/2" Large Body Filter	150	1	—	—	—	—
AMP0004-4F	Disc Cartridge for 3/4"; 1" & 1-1/2" Large Body Filter	150	1	—	—	—	—

Información de la orden:

Para elementos y piezas de repuesto, consulte Piezas de repuesto de filtros.



CONTROLADORES

Controlador EVOLUTION® AG

CONTROL PARA RIEGO Y FERTIRIEGO AGRÍCOLA



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Ag

PARA LA AGRICULTURA Y HORTICULTURA



El EVOLUTION® AG, construido sobre la muy galardonada plataforma Evolution, permite una expansión por módulos, inyección de fertilizantes, riego de pulso, programas de propagación y rocío, junto con la libertad de programar las válvulas a sus necesidades específicas: desde 1 segundo a 24 horas.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- De Fácil Programación y operación.
- Construido para la Agricultura.
- Programa cualquier válvula desde 1 segundo hasta 24 horas.
- Fácil tiempo de funcionamiento manual para agua y fertilizante cualquier válvula o programa.
- De interfaz simple y tecnología familiar.
- Dos Programas de Fertilizante.
- Fácil de programar:
 - Establecer el tiempo de retraso (para permitir el llenado del sistema y pre-humedecer el suelo).
 - Establecer tiempo de funcionamiento de la bomba de fertilizante.
- Riego de Pulso Simple.
- Divide cualquier riego en ciclos de tiempo de funcionamiento y tiempo de reposo.

Características adicionales:

- Ampliación modular:
 - 4 válvulas, 8, 12, 164 tiempos de inicio
- Diagnósticos eficaces incorporados:
 - Medidas de prueba de zona y muestra el consumo de corriente del solenoide, e identifica las condiciones de cortocircuito, sobrecorriente y apertura.
 - Detección automática de corto para la protección de circuitos y resolución de programas de forma más rápida y eficiente.
- Mando a distancia inalámbrico específico con un alcance de 300 metros.
- Pasarela SMRT LOGIC int opcional para funcionamiento remoto
- Guarda/transfiere el programa por USB.
- Un botón alterna entre Inglés y Español.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Potencia de entrada eléctrica: 120 Voltios de Corriente Alterna 30 VA máximo.
- Aprobado por UL, CUL.
- Potencia de salida de la estación
 - 24 Voltios de Corriente Alterna.
 - Carga total de 1.0 amperios.
- Protección contra sobretensiones.
- Salida: Modo común de 6.0 KV
 - Modo normal: 3.5 KV
 - Entrada: Modo común de 7.0 KV
 - Modo normal: 7.0 KV
- Funcionamiento de dos solenoides por estación.

DIMENSIONES

- 11 1/4" W x 7 3/4" H x 4 1/4" D
- Peso de 4.5 lbs

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx



El controlador **Rain Dial-R de Irritrol®** incluye un sistema de calendario preciso para una programación y un mantenimiento rápido. Además de su compatibilidad con el sensor de lluvia, proporciona mayor control de la bomba en aplicaciones con pozos de agua y bombas elevadoras de presión.

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PARTE: Rain Dial

Modelo	Estaciones	Montaje
A-RD600-EX	6	exterior
A-RD900-EX	9	exterior
A-RD1200-EX	12	exterior

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Habilitado para uso con control remoto. Compatible con los kits de control remoto, CMR-KIT y KSR-K.
- Habilitado para uso con Rain Sensor™. Conexión para el sensor de lluvia con interruptor manual.
- Tres programas independientes. Proporcionan flexibilidad de programación.
- Tres opciones de programación de riego. Cualquier día de la semana, omisión de días o en días pares/none.
- Programación porcentual del consumo de agua. Permite hacer cambios rápidos a la duración del riego de todas las estaciones o la programación de ahorro de agua cada mes.
- Calendario de 365 días para riego en días pares o none.
- Cumple con los requisitos de riego en días pares/none aplicados para reducir el consumo de agua en aplicaciones de jardinería.
- Recuperación de pozos de agua (demora entre estaciones). Opción de abrir o cerrar el circuito de la bomba durante la demora.
- Circuito de Válvula maestra/Arranque de bomba programables por estación. Ciertas estaciones pueden utilizar una bomba de presión, mientras que otras estaciones se les puede suministrar con la presión del agua de la calle.
- Función de borrado de memoria por programa. Ahorra tiempo al borrar con rapidez el programa seleccionado.
- Opción de escalonar o sobreponer programas. Permite el arranque simultáneo de tres programas/estaciones o limita el funcionamiento a ciclos de estaciones sin sobreposición.
- Paneles frontales desmontables. Los modelos de 6, 9 y 12 estaciones tienen placas de terminales para 12 estaciones, lo que permite intercambiar los paneles para modificar el número de estaciones.
- Avance manual de estaciones. Durante ciclos de prueba de estaciones o ciclos automáticos y semiautomáticos, permite el avance de funcionamiento rápido de las estaciones.

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

- Tiempos de riego por estación:
 - De 1 a 59 minutos en incrementos de 1 minuto o
 - De 1 a 5.9 horas en incrementos de 0.1 hora (6 minutos)
- Número de arranques: 3 por programa al día.
- Con un total de 9 arranques
- Programación de riego por calendario:
 - Cualquier día de la semana
 - Omisión de 1 a 31 días entre los días de riego
 - Riego en días pares y none

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Entrada del transformador: 120 VAC, 60HZ (220/240 VAC, 50 Hz) Disponible internacionalmente.
- Salida del transformador: 24 VAC, 1.25 AMP
- Salida máxima por estación: 24 VAC, 0.5 AMP
- Salida total máxima de válvulas: 24 VAC, 1.0 AMP (incluyendo la válvula maestra/arranque de bomba).
- Batería de reserva para programar y mantener la fecha y hora actualizadas: batería alcalina de 9 voltios (no incluida).
- Certificado por UL y CSA.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Relevador de arranque de bomba, A-SR-1
- Sistema de control remoto, A- CMR-KIT



El diseño modular único hace que los procesos de programación, instalación y mantenimiento resulten más rápidos y fáciles. Para una mayor confiabilidad, **Total Control** cuenta con protección contra sobretensión por trabajo pesado. Todas estas características hacen que el controlador **Total Control** sea ideal para operaciones agrícolas, comerciales e industriales.

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PARTE:
Total Control

Modelo	Estaciones	Montaje
A-TC-6EX-B	6	outdoor
A-TC-9EX-B	9	outdoor
A-TC-12EX-B	12	outdoor
A-TC-15EX-B	15	outdoor
A-TC-18EX-B	18	outdoor
A-TC-24EX-B	24	outdoor
A-TC-36EX-R	36	outdoor
A-TC-48EXM-R	48	outdoor

Notas: Los modelos de 6 a 24 estaciones se fabrican en armarios de plástico. Los modelos de 36 y 48 estaciones se fabrica en armarios metálicos más grandes (como los de la imagen superior).

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Programación flexible.

- Cuatro programas independientes ofrecen capacidad de operación simultánea.
- Calendario de 7 días, días pares/impares u opciones de intervalos de días de uno a 30 días.
- La combinación de las opciones de día excluido y de día par/impar permite que puedan seleccionarse los días en que no se debe realizar el riego.
- Tiempos de operación de estación de un minuto a 10 horas en incrementos de un minuto.
- 16 arranques.
- Acumulación del horario de inicio dentro de cada programa.
- La función de administración de riego cambia todas las estaciones dentro de un programa de 10 a 200% en incrementos de 10%.
- Función programable "sin lluvia" hasta para siete días
- Cada programa cuenta con una válvula maestra programable de encendido/apagado.
- Protección contra sobretensión por trabajo pesado (en líneas de entrada y salida) resistente a daños ocasionados por tormentas eléctricas y descargas de energía.

FÁCIL DE OPERAR

- Tiempos de funcionamiento de la estación: 1-240 minutos (4 horas) en incrementos de 1 minuto.
- Horas de inicio: 3 por programa para un máximo de 9 inicios diarios.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Entrada del transformador: 120 VCA, 60 Hz (220 VCA, 50 Hz)
- Salida del transformador: 24 VCA, 1,67 amperios
- Salida máxima por estación: 24 VCA, 0,5 amperios
- Salida máxima a las válvulas: 24 VCA 1,5 amperios (incluyendo la válvula maestra)
- Respaldo de batería: batería alcalina de 9 voltios (no incluida)
- Listados en UL y CUL (modelo 24 estaciones)

ACCESORIOS OPCIONALES

- Sistema remoto A-CMR-KIT
- Relé de arranque de bomba A-SR-1



El SR-1 de Toro con caja resistente al vandalismo y a la intemperie, se puede instalar en el interior o el exterior. Además, permite controlar bombas u otros aparatos electrónicos desde un controlador.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Los relevadores Irritrol permiten controlar circuitos de alto voltaje (120 VAC ó 240 VAC) vía una señal de bajo voltaje (24 VAC).
- Requisito operativo de 0.1 Amperios.
- Permite encender y apagar una bomba utilizando la señal de bajo voltaje proveniente del circuito de la válvula maestra/bomba de un controlador.
- Enciende y apaga bombas de 1 HP a 120 VAC monofásico ó 2 HP a 250 VAC monofásico.

Nota: Las bombas de 2 HP a 120 VAC exceden el límite de amperaje

- Consume menos corriente de mantenimiento que la mayoría de las bobinas de válvulas
- Se puede utilizar con el sistema PC Control de Irritrol para controlar la iluminación de bajo voltaje en jardinería.
- Elimina la necesidad de contar con un reloj adicional y centraliza el control del riego y de la iluminación en la computadora del usuario.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- En caja resistente a la intemperie.
 - Permite flexibilidad de montaje en el interior ó el exterior.
- Garantía de 5 años.

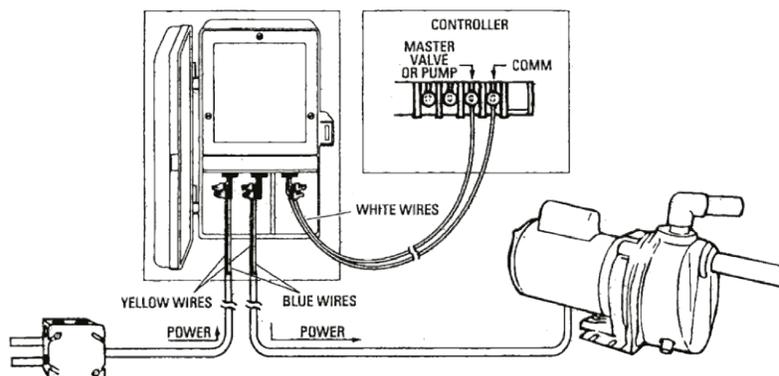
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Contactos: hasta 1 HP a 120 VAC, monofásica hasta 2 HP a 250 VAC, monofásica (20 AMP a 250 VAC).
- Bobina: 24 VAC, 3 AC (mín.19 VAC, máx.30 VAC).
- Consumo de bobina: 0.1 AMP.

DIMENSIONES

- H: 9 1/2", W: 6 1/4", D: 3 3/4"

RELEVADOR DE ARRANQUE DE BOMBA, A-SR-1



Controlador Evolution® AG (Categoría VII)



Número de parte	Descripción	Cantidad		Peso de Cartón		Cubo de Cartón		Palet Cant.
		Estaciones	Caja Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.	
EVO-4AG	Evolution® AG - Controlador modular de 4 estaciones para la programación de fertilizantes; intervalo de tiempo de funcionamiento de 1 segundo a 24 horas; 3 programas independientes, 12 horas de inicio; programación por días de la semana, por intervalos y en bucle; conmutación rápida inglés/español.	4	1 6	4.28	1.94	0.229	0.006	96
A-EMOD-4	Evolution 4-Station Expansion Module	1	10	1.66	0.75	0.10	0.003	-
A-EMOD-12	Evolution 12-Station Expansion Module	1	4	1.48	0.67	0.09	0.002	-
A-EVO-SC	Smart Connect® Plug-In Radio Module	1	1	0.20	0.09	0.04	0.001	-
A-SMRT-T	Wireless Internet Gateway	1	1	0.60	0.27	0.81	0.024	-
A-PSS-SEN	Wireless Soil Sensor	1	1	0.68	0.31	0.10	0.003	-
A-EVO-WS	Wireless Weather Sensor	1	1	0.69	0.31	0.08	0.002	-
A-EVO-HH	Wireless Handheld Maintenance Remote	1	1	0.45	0.20	0.03	0.001	-
A-EVO-AR	Wireless Auxiliary Relay	1	1	0.29	0.13	0.02	0.001	-
EVO-4AG-TM	Replacement Front Panel	1	1	1.23	0.56	0.23	0.007	-

Controlador Total Control (Montaje exterior) (Categoría VII)



Número de parte	Descripción	Cantidad		Peso de Cartón		Cubo de Cartón		Palet Cant.
		Estaciones	Caja Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.	
A-TC-6EX-R	4 programas independientes, 4 horas de arranque por programa, preparado para mando a distancia, montaje exterior 20VAC 60/50HZ. (**)	6	6	34.00	15.00	2.40	0.068	108
A-TC-9EX-R		9	6	34.00	15.00	2.40	0.068	108
A-TC-12EX-R		12	6	34.00	15.00	2.40	0.068	108
A-TC-15EX-R		15	6	34.00	15.00	2.40	0.068	108
A-TC-18EX-R		18	6	34.00	15.00	2.40	0.068	108
A-TC-24EX-R	24	6	34.00	15.00	2.40	0.068	108	
A-TC-36EXM-R	Nota: Los controladores de 36 y 48 estaciones están preinstalados con cubiertas metálicas	36	1	20	9	1.4	0.040	-
A-TC-48EXM-R		48	1	20	9	1.4	0.040	-
A-TC-6MOD-R	Module, Total Control, -R, 6 Stn (Ag)	6						
A-TC-9MOD-R	Module, Total Control, -R, 9 Stn (Ag)	9						
A-TC-12MOD-R	Module, Total Control, -R, 12 Stn (Ag)	12						
A-TC-15MOD-R	Module, Total Control, -R, 15 Stn (Ag)	15						
A-TC-18MOD-R	Module, Total Control, -R, 18 Stn (Ag)	18						
A-TC-24MOD-R	Module, Total Control, -R, 24 Stn (Ag)	24						
A-TC-6EX-R-50H	4 programas independientes, 4 horas de inicio por programa, preparado para mando a distancia, montaje exterior 220VAC 50HZ	6	6	34	15	2.4	0.068	108
A-TC-9EX-R-50H		9	6	34	15	2.4	0.068	108
A-TC-12EX-R-50H		12	6	34	15	2.4	0.068	108
A-TC-15EX-R-50H		15	6	34	15	2.4	0.068	108

Controlador Rain Dial (Categoría VII)



Número de parte	Descripción	Cantidad		Peso de Cartón		Cubo de Cartón		Palet Cant.
		Estaciones	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.	
A-RD600-EXT-R	3 programas independientes, 9 horas de inicio, calendario de 365 días, memoria no volátil, preparado para sensor de lluvia, montaje exterior 120VAC 60/50HZ. (*)	6	6	32.00	15.00	1.60	0.045	144
A-RD900-EXT-R		9	6	32.00	15.00	1.60	0.045	144
A-RD1200-EXT-R		12	6	32.00	15.00	1.60	0.045	144

ACCESORIOS

Accesorios de controladores (Categoría VII)



Número de parte	Descripción	Cantidad Cartón	Peso de Cartón		Cubo de Cartón		Palet Cant.
			Lbs.	Kilos	Ft.	M.	
A-SR-1	Pump start relay		2.1		0.195		
A-DCL	Solenoid DC Latching (used with IBOC controllers & Junior DC controllers)	12	3.24	1.47	0.80	0.002	-
A-102-2615	Pcb Assy, Term Board, Total Control, 12 Sta						
A-118-3130	Kit, Xfmr, 120v, Evolution Ag						

Información de pedido

(*) También disponible 220VAC 60/50hz or 240VAC 60/50hz.

- 240VAC 60/50hz. add "-A" to the part number (example: A-RD1200-EXT-A)
 - 220VAC 60/50hz. Add "-E" to the part number (example: A-RD1200-EXT-E)

(**) También disponible 220VAC 60/50hz or 240VAC 60/50hz.

- 240VAC 60/50hz. add "-50-A" to the part number (example: A-TC-12EX-B-50-A)
 - 220VAC 60/50hz. Add "-50-E" to the part number (example: A-TC-12EX-B-50-E)



AUTOMATION



TEMPUS AG Sistema Automatizado

SISTEMA DE IRRIGACIÓN AUTOMATIZADO



Ag

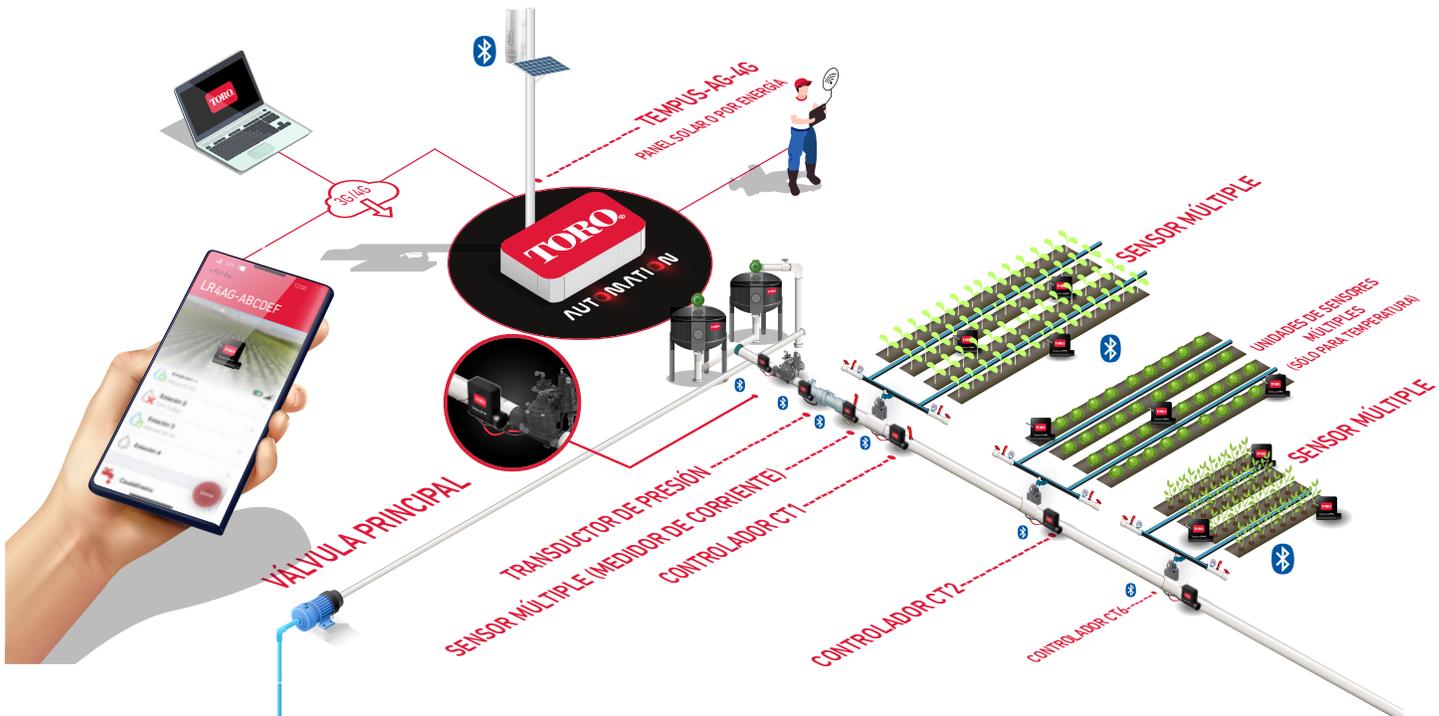


Tempus Ag es una solución de automatización de riego que ofrece una sencilla programación y supervisión de válvulas, bombas y datos de campo a través de una intuitiva app para celular. **Tempus Ag** permite a los agricultores confirmar que los eventos de riego se han producido según lo previsto, realizar cambios en los horarios de riego en el momento y saber inmediatamente si hay algún problema mediante las alertas definidas por el usuario. Verifique o ajuste fácilmente el funcionamiento de las válvulas mediante una conexión Bluetooth.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Interfaz móvil sencilla e intuitiva para facilitar la programación de horarios: planifique y ajuste en tiempo real.
- Verificación del rango de la instalación a través de la app en el celular.
- Instalación sin complicaciones:
 - Mínimo equipamiento requerido.
 - Opciones de Montaje sencillas.
 - Sin largos recorridos de cable.
 - Configuración con dispositivo móvil.
 - No hay formularios para enviar.
- Ahorro en tiempo, trabajo y dinero.
- Confirma que los eventos de riego se han producido según lo previsto y conoce inmediatamente si hay algún problema con las alertas definidas por el usuario.
- Solida red de apoyo
 - Distribuidor, NSN, asistencia específica.

Toma el control de tu campo desde la palma de tu mano



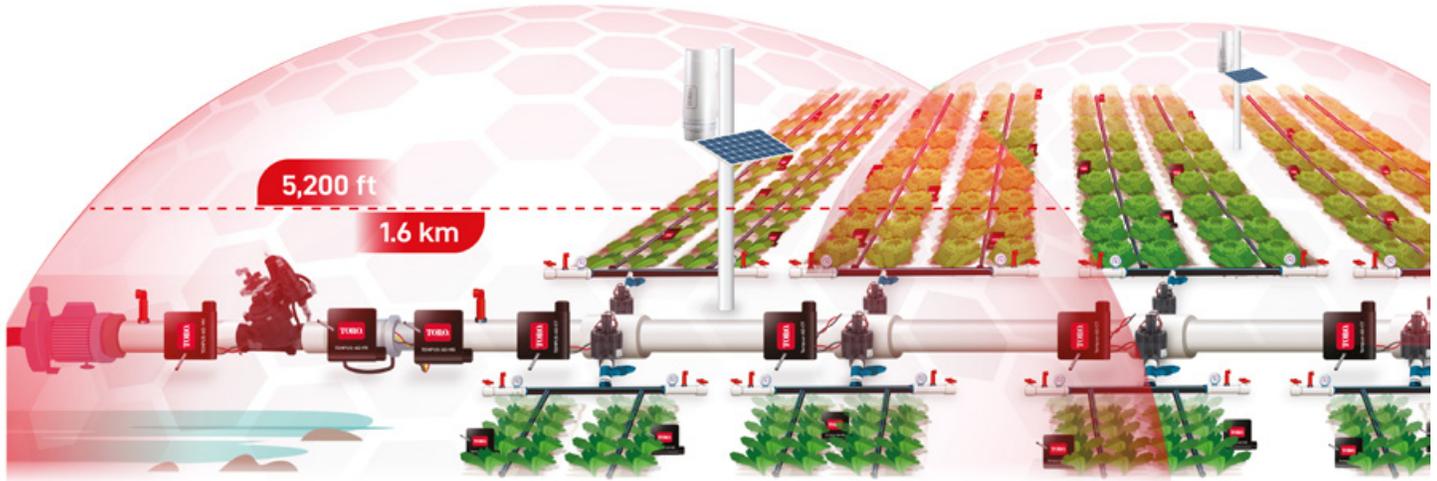
CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

TEMPUS AG Sistema Automatizado

SISTEMA DE IRRIGACIÓN AUTOMATIZADO



Ag



Disfrute de una instalación sin complicaciones para principiantes o profesionales experimentados con mínimo equipamiento requerido, opciones de montaje sencillas y configuración intuitiva del controlador a través de su dispositivo móvil. Tempus Ag es escalable gracias a su diseño modular con extensión de alcance.

Dispositivos inalámbricos de sensor múltiple para adquisición de datos de riego para una variedad de sensores como flujo, presión, temperatura, lluvia y humedad del suelo.

FÁCIL INSTALACIÓN DEL EQUIPO

- No necesita pedestal
- Batería de 9V fácil de instalar
- Unidad a prueba de agua y clima



TENSIOMETRO



SENSOR DE LLUVIA



TEMPERATURA



SENSOR DE HUMEDAD



MEDIDOR DE FLUJO



PLUVIOMETRO



SENSOR DE HUMEDAD

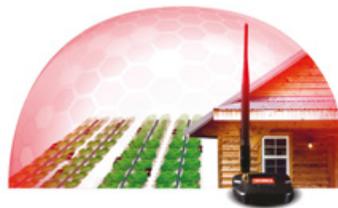


ANEMOMETRO

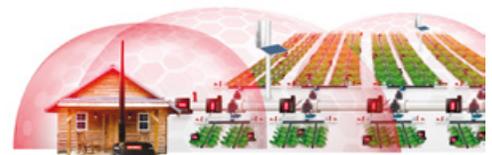
Sistema modular que crece con tus necesidades



SIN ESTACIÓN BASE, SOLO CELULAR



ESTACIÓN BASE WI-FI



MÚLTIPLES ESTACIONES BASE

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

Estaciones de Base Tempus Ag

SISTEMA DE IRRIGACIÓN AUTOMATIZADO



Ag

TEMPUS-AG-4G Estación Base 4G



TEMPUS-AG-WF Estación Base Wi-Fi



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Dispositivos asociados: hasta 25 (AG-CT, AG-MV, AG-MS)
- Conecta y utilice
- Interfaz para computadora y celular intuitiva y fácil de usar
- Rango a prueba de agua: IP-68

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y DE FUNCIONAMIENTO

Rango: 800 metros o 2,600 ft

Operación vía: Celular, tableta o computadora

Conexión: 4G, LoRA y Bluetooth

Fuente de Energía: Solar 24 VDC o 110-230V

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Dispositivos asociados: hasta 30 (AG-CT, AG-MV, AG-MS)
- Conecte y utilice
- Interfaz para computadora y celular intuitiva y fácil de usar

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y DE FUNCIONAMIENTO

Rango: 800 metros o 2,600 ft

Antena extendida opcional

Operación vía: Celular, tableta o computadora

Conexión: Wi-Fi, LoRA y Bluetooth

Fuente de Energía: 110-230V

PLAN DE DATOS

- UNA TARIFA FIJA PARA TODAS SUS NECESIDADES

Opción 1: comunicación cada hora



Opción 2: comunicación cada 15 minutos



- PAGUE LA MISMA TARIFA AÑADIENDO TANTOS SENSORES COMO QUIERA
- TARIFA VARIABLE BASADA EN NÚMERO DE ESTACIONES BASE 4G



1 tarjeta SIM por estación base 4G →



← No hay tarifa para una estación base wi-fi (sin tarjeta SIM)

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

Modulos de Control Tempus Ag

SISTEMA DE IRRIGACIÓN AUTOMATIZADO



Ag

TEMPUS-AG-CT Unidad de Control



TEMPUS-AG-MV Unidad de Válvula Principal

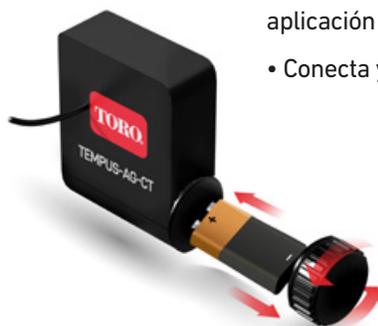


CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Unidad de control capaz de operar hasta 6 válvulas solenoides conectadas.
- Cuenta con Interruptor de presión, Medidor de flujo y sensor de lluvia.
- Cuatro horarios de riego por estación.
- Riego continuo.
- Capacidad de fertirrigación.
- Fácil instalación - No se necesita pedestal
- Verificación del rango de instalación a través de la aplicación del teléfono celular Geoetiquetado automático.
- Conecta y utilice.
- Interfaz para computadora y celular intuitiva y fácil de usar.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Unidad de control capaz de accionar una válvula principal o un relé de bomba.
- Una unidad de Válvula Principal controla 200 arranques de las Unidades de Control.
- Cuenta con Interruptor de presión y Medidor de flujo.
- Interfaz para computadora y celular intuitiva y fácil de usar.
- Fácil instalación - No se necesita pedestal.
- Verificación del rango de instalación a través de la aplicación del teléfono celular Geoetiquetado automático.
- Conecta y utilice



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y DE FUNCIONAMIENTO

Rango: 800 metros o 2,600 ft

Rango prueba de agua: IP-68

Operación vía: Celular, tableta o computadora

Conexión: LoRA y Bluetooth

Fuente de energía: Batería de 9V

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y DE FUNCIONAMIENTO

Rango: 800 metros o 2,600 ft

Rango a prueba de agua: IP-68

Operación vía: Celular, tableta o computadora

Conexión: LoRA y Bluetooth

Fuente de energía: Batería de 9V

Unidades de Sensor Tempus Ag

SISTEMA DE IRRIGACIÓN AUTOMATIZADO



Ag

TEMPUS-AG-MS Unidad de Sensor Múltiple



TEMPUS-AG-PR Unidad de Transductor de Presión

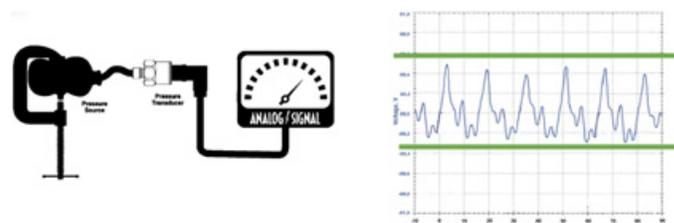
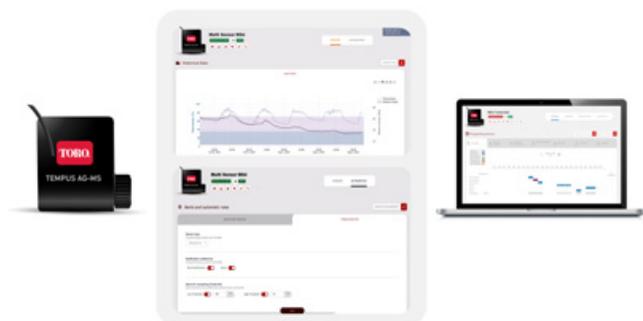


CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Dispositivo de adquisición de datos de temperatura, flujo, lluvia y humedad (Unidad de Sensor Múltiple)
- Fácil instalación - No se necesita pedestal.
- Verificación del rango de instalación a través de la aplicación del teléfono celular Geoetiquetado automático.
- Conecta y utilice.
- Interfaz para computadora y celular intuitiva y fácil de usar.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Proporcionan valores de presión de hasta 232 PSI
- Fácil instalación - No se necesita pedestal
- Verificación del rango de instalación a través de la aplicación del teléfono celular Geoetiquetado automático.
- Conecta y utilice.
- Interfaz para computadora y celular intuitiva y fácil de usar.



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y DE FUNCIONAMIENTO

Rango: 800 metros o 2,600 ft
Rango a prueba de agua: IP-68
Operación vía: Celular, tableta or computadora
Conexión: LoRA y Bluetooth
Fuente de energía: Batería de 9V

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y DE FUNCIONAMIENTO

Rango: 800 metros o 2,600 ft
Pressure Rating: up to 232 psi (Tempus AG-PR)
Rango a prueba de agua: IP-68
Operación vía: Celular, tableta o computadora
Conexión: LoRA Y Bluetooth
Fuente de energía: Batería de 9V

Tempus Ag Interfaz Web y de Smartphone

SISTEMA DE IRRIGACIÓN AUTOMATIZADO



Ag

INTERFAZ WEB



INTERFAZ DE SMARTPHONE



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Interfaz para computadora y celular intuitiva y fácil de usar.
- Confirmar que el riego se ha producido según lo previsto.
- Modifique el programa /plan con nueva información.
- Fácil de identificar donde se ha producido un fallo en el sistema.
- Ahorra tiempo comprobando en el sistema de riego.
- Reciba alarmas/alertas definidas por el usuario sobre cambios de estado.
- La app web/móvil te permite hacer cambios de manera remota o en el campo.
- Control en tiempo real de información del sistema (presión, flujo), estado de la válvula.
- Programación mediante aplicación móvil y conexión bluetooth (sin cableado a la unidad).
- Acceso a los datos a través de la app *MyToroTempus*
- Use el GPS de la app para localizar el sitio

DESCARGA LA APP

1. En su smartphone or tableta, vaya a la app «App Store» o «Play Store»



2. Busque «The Toro Company» en la barra de búsqueda Developer The Toro Company



3. Una vez encontrada, descargue la MyToroTempus App



4. Una vez instalada, active el Bluetooth de su smartphone o tableta

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

Tempus Ag Interfaz Web y de Smartphone

SISTEMA DE IRRIGACIÓN AUTOMATIZADO



Ag

Detalles de Precio y Pedidos

TEMPUS AG Automation (Categoría de Descuento XIII)

Número de Parte	Descripción	Estaciones	Cantidad		Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
			Caja	Cartón	Lbs.	Kilos	Pies.	M.
	TEMPUS-AG-4G	TEMPUS AG 4G Base Station		up to 25	1			
	TEMPUS-AG-CT-1	TEMPUS AG 1 sta Controller Unit		1	1			
	TEMPUS-AG-CT-2	TEMPUS AG 2 Sta Controller Unit		2	1			
	TEMPUS-AG-CT-6	TEMPUS AG 6 Sta Controller Unit		6	1			
	TEMPUS-AG-EXT-10M	TEMPUS AG Antenna Extension 10 meters		-	1			
	TEMPUS-AG-EXT-5M	TEMPUS AG Antenna Extension 5 meters		-	1			
	TEMPUS-AG-MS-1	TEMPUS AG Single Sensor Control Unit		1	1			
	TEMPUS-AG-MS-4	TEMPUS AG Multi-4 Sensor Control Unit		4	1			
	TEMPUS-AG-MV	TEMPUS AG Master Valve Controller			1			
	TEMPUS-AG-PR	TEMPUS AG Pressure Controller with Transducer			1			
	TEMPUS-AG-WF	TEMPUS AG Wi-Fi Base Station		Up to 30	1			
	TEMPUS-PUMP-RELAY	TEMPUS AG Pump Relay			1			
	TEMPUS-SOL20-HWIND	TEMPUS AG Reinforced Solar Panel Kit						
	TEMPUS-SOL20-STD	TEMPUS AG Standard Solar Panel Kit						

TEMPUS AG Planes de Datos (Categoría de Descuento XIV)

Número de Cartón	Descripción
	TEMPUS-SIM-1Y-24C
	TEMPUS-AG 1 Year Service Fee 24c
	TEMPUS-SIM-1Y-96C
	TEMPUS-AG 1 Year Service Fee 96C
	TEMPUS-SIM-JAN-24C
	TEMPUS-AG January Service Fee 24C
	TEMPUS-SIM-JAN-96C
	TEMPUS-AG January Service Fee 96C
	TMP-AG-SIM-FEB-24C
	TEMPUS-AG February Service Fee 24C
	TEMPUS-SIM-FEB-96C
	TEMPUS-AG February Service Fee 96C
	TEMPUS-SIM-MAR-24C
	TEMPUS-AG March Service Fee 24C
	TEMPUS-SIM-MAR-96C
	TEMPUS-AG March Service Fee 96C
	TEMPUS-SIM-APR-24C
	TEMPUS-AG April Service Fee 24C
	TEMPUS-SIM-APR-96C
	TEMPUS-AG April Service Fee 96C
	TEMPUS-SIM-MAY-24C
	TEMPUS-AG May Service Fee 24C
	TEMPUS-SIM-MAY-96C
	TEMPUS-AG May Service Fee 96C
	TEMPUS-SIM-JUN-24C
	TEMPUS-AG June Service Fee 24C
	TEMPUS-SIM-JUN-96C
	TEMPUS-AG June Service Fee 96C
	TEMPUS-SIM-JUL-24C
	TEMPUS-AG July Service Fee 24C
	TEMPUS-SIM-JUL-96C
	TEMPUS-AG July Service Fee 96C
	TEMPUS-SIM-AUG-24C
	TEMPUS-AG August Service Fee 24C
	TEMPUS-SIM-AUG-96C
	TEMPUS-AG August Service Fee 96C
	TEMPUS-SIM-SEP-24C
	TEMPUS-AG September Service Fee 24C
	TEMPUS-SIM-SEP-96C
	TEMPUS-AG September Service Fee 96C
	TEMPUS-SIM-OCT-24C
	TEMPUS-AG October Service Fee 24C
	TEMPUS-SIM-OCT-96C
	TEMPUS-AG October Service Fee 96C
	TEMPUS-SIM-NOV-24C
	TEMPUS-AG November Service Fee 24C
	TEMPUS-SIM-NOV-96C
	TEMPUS-AG November Service Fee 96C
	TEMPUS-SIM-DEC-24C
	TEMPUS-AG December Service Fee 24C
	TEMPUS-SIM-DEC-96C
	TEMPUS-AG December Service Fee 96C

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx



VÁLVULAS

Válvulas Serie 900

VÁLVULAS HIDRÁULICAS



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Ag



NUEVO

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Baja presión de apertura
- Mínimas pérdidas de presión
- Altas tasas de flujo máximo
- Sin vibraciones ni distorsiones
- Diseño simple de 4 piezas para fácil mantenimiento

El nuevo diseño de asiento de válvula -nueva patente en trámite- crea un fácil camino para el agua a través de la válvula, reduciendo pérdidas de presión y permitiendo que el sistema de riego alcance más eficientemente las tasas de flujo de operación.

Toro se complace en presentar una nueva línea de válvulas hidráulicas de control para el mercado de riego agrícola. Las válvulas de la SERIE 900 tienen características de vanguardia que garantizan un rendimiento óptimo y una alta eficiencia durante un ciclo de vida prolongado.



FUNCIONES DISPONIBLES

On/Off: Abierta/Cerrada, No Piloto

Reductora de Presión: Válvula mantiene calibración Piloto de 3 vías

Sostenedora de presión: Válvula mantiene calibración Piloto de 3 vías
Presión aguas arriba

Rangos de Piloto:

Color	Rango(PSI)
Naranja (Bajo)	4-28 PSI
Rojo (Mediano)	7-80 PSI
Violeta (Alto)	21-130 PSI

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

Válvulas Serie 900

VÁLVULAS HIDRÁULICAS



Ag



OPCIONES CONTROL ESTÁNDAR

Manual: 3-Way Brass Valve

Electric AC: 24VAC, NO/NC

Electric DC: 24VAC, NO/NC

Electric DC Latch: 9-24VDC

Corriente de Activación: 70mA
Corriente mantenida: 10mA

Corriente de Activación: 70mA
Corriente mantenida: 10mA

Min. ancho de Pulso: 100ms
Min. Capacitor: 4700uF

MATERIALES

Cuerpo: Poliamida Fibra de Vidrio (PAGF)

Diafragma: Plástico Natural

Resorte: Acero inoxidable

Resorte de piloto: Acero inoxidable

ESPECIFICACIONES

Tamaño Válvula	Cuerpo Válvula	Cv	Flujo mínimo recomendado (GPM)	Flujo máximo recomendado (GPM)	Presión mínima (PSI)	Presión máxima (PSI)	Tipo de conexión
1.5"	1.5x2x1.5	78	4	115	6	150	Roscada
2"	2x2x2	97	4	176	6	150	Roscada
3"R	3x2x3	105	4	406	6	150	Roscada / Victaulic/ Brida
3"	3x3x3	197	4	485	6	150	Roscada / Victaulic / Brida
4"R	4x3x4	197	4	485	6	150	Victaulic / Brida
4"	4x4x4	318	4	873	6	150	Victaulic / Brida
6"R	6x4x6	318	4	930	6	150	Victaulic / Brida

DATOS DE PÉRDIDA DE PRESIÓN

Datos de pérdida de presión de acuerdo al flujo (GPM)													
	Flujo GPM	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325
Size	Cv	Pérdida de presión (PSI)											
1.5"	78	0.4	0.9	1.6	2.6	3.7	5.0	6.6	8.3	10.3			
2"	97	0.3	0.6	1.1	1.7	2.4	3.3	4.3	5.4	6.6	8.0	9.6	
3"R	105	0.2	0.5	0.9	1.4	2.0	2.8	3.6	4.6	5.7	6.9	8.2	9.6

Datos de pérdida de presión de acuerdo al flujo (GPM)													
	Flujo GPM	120	200	280	360	440	520	600	680	760	840	920	1000
Size	Cv	Pérdida de presión (PSI)											
3" - 4"R	197	0.4	1.0	2.0	3.3	5.0	7.0	9.3					
4" - 6"R	318	0.1	0.4	0.8	1.3	1.9	2.7	3.6	4.6	5.7	7.0	8.4	9.9

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

TORO SWITCH

ACTUADOR SOLENOIDE



Ag

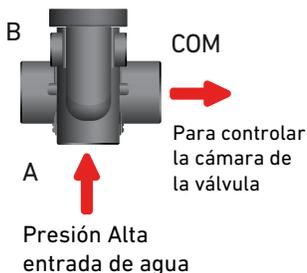


El nuevo actuador solenoide de Toro está diseñado para ser confiable y sencillo, con baja consumo de energía y de rápida respuesta, incluso en condiciones de aguas de mala calidad.

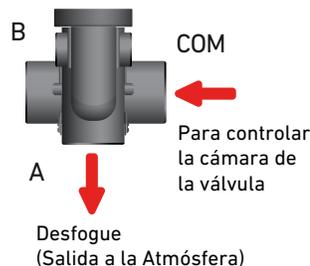


DESCRIPCIÓN DEL PUERTO DE LA VÁLVULA SOLENOIDE

NORMALMENTE ABIERTO DE-ENERGIZADO



NORMALMENTE ABIERTO DE-ENERGIZADO



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Diseño confiable y de fácil operación.
 - Amplio orificio de flujo
 - A prueba de agua
- Perilla manual: CERRADO-AUTO ABIERTO.
- Tiempo de respuesta rápido.
- Bajo consumo de energía.

Disponible en 2 versiones:

- AC/DC
- DC Latch

ESPECIFICACIONES

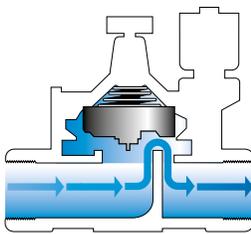
MODELO	AC/DC	DC Latch
Rango de Voltaje/DC Latch	24 VAC/VDC	9-24 DC (señal de pulso)
Rango de Presión	Máxima: 145 psi (10 bar)	
Activación	Cable de dos hilos 16 AWG (1.5mm ²)	
	Rojo: Positivo	
	Negro: Negativo	
Temperatura Ambiente Máxima	140 °F (60 °C)	
Puertos de Conexión y Requerimiento de filtración	1/8" NPT Hembra 80 mesh	
Amplitud de Pulso	NA	Mínima 80MS
		Máxima: 500 MS
		Preferible: 260 MS
Capacitor Mínimo	-	4700 micro-Farad
Corriente de Irrupción	70 mA	-
Mantenimiento de Corriente	10 mA	-
Tamaño del Orificio	2.0 mm	2.0 mm

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

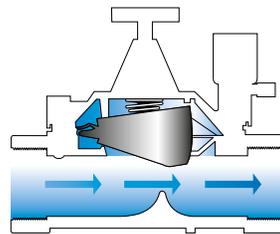
greenhow.com.mx



Las válvulas Ultra-Flow Serie 700 son ideales para aplicaciones de riego de bajo caudal en viveros e invernaderos. La trayectoria recta de flujo a través de la válvula brinda menor pérdida de presión y una capacidad superior de regulación.



Trayectoria convencional



Trayectoria recta a través de la válvula Ultra-Flow Serie 700

PÉRDIDA HIDRÁULICA – PSI

Caudales- GPM

Modelo	Diámetro	0.1	2	5	10	15	20	30	40	50
A-700B-.75	3/4"	0.38	0.38	0.86	1.22	2.03	3.27	6.75		
A-700-1	1"	2.20	1.59	1.80	1.84	2.23	2.41	3.22	5.58	8.59

Caudales- GPM

Modelo	Diámetro	15	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180
A-700-1.5	1 1/2"	0.19	0.36	0.69	1.13	1.49	2.13	3.85	6.06	8.72	11.89		
A-700-2	2"			0.64	0.83	0.98	1.17	2.07	3.06	3.96	5.21	6.50	8.23

Notas: Los datos de la pérdida de presión de las válvulas fueron proporcionado de manera independiente por C.I.T., en Fresno, CA.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Proporciona baja pérdida hidráulica. Diseñada para un cierre lento.
- Fabricada de nylon reforzado con fibra de vidrio, acero inoxidable y bronce de alta resistencia. Reduce la posibilidad de golpe de ariete; alargando la vida útil del sistema.
- Proporciona durabilidad; optimizando la vida útil.
- Funcionamiento adecuado de la válvula con caudales altos y bajos.
- Su versatilidad la hace útil en una variedad de aplicaciones. Proporcionan un desempeño constante
- Filtro de 150 mesh de acero inoxidable, con función de auto-lavado en los modelos de 1", 1 1/2" y 2" pulgadas. Diseño innovador de trayectoria recta de flujo a través de la válvula.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Purga manual interna.
- Rango amplio de caudales.
- La perilla de control permite un ajuste preciso del caudal y el cierre manual de la válvula (no disponible en los modelos de 3/4")
- Diseño compacto y de perfil bajo.
- Diafragma Buna-N de nylon reforzado proporciona un sellado hermético.
- Asiento de válvula fabricado de Buna-N.
- Bobina encapsulada y moldeada por inyección con émbolo hexagonal cautivo.
- La tapa se fija con tornillos de acero inoxidable e insertos de bronce.
- Las cabezas de los tornillos son compatibles con destornilladores Phillips, de punta plana y con llaves hexagonales.

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

- Rango de caudal: de 0.1 a 180 gpm (El modelo A-700B-.75 y A-700-1 pueden operar a 0.1 gpm)
- Rango de presión operativa: 10 a 150 psi (A-700-2 no se recomienda para presiones operativas menores a 20 psi)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Bobina: 24 VAC
- Entrada Volt-amp: 24 VAC – 9.6 VA
- Corriente de arranque: 0.4 AMP
- Retención Volt-Amp 24 VAC– 4.8 VA
- Corriente de fijación: 0.2 AMP

MODELO

Modelo	Descripción
A-700B-.75	Válvula de control de 3/4" con purga interna
A-700-1	Válvula de control de 1" con purga interna
A-700-1.5	Válvula de control de con purga interna de 1 1/2"
A-700-2	Válvula de control de 2" con purga interna

REGULADORAS DE PRESIÓN

Válvulas modelo 713

- Válvulas manuales para regular la presión de salida.
- Modelos disponibles de 1", 1 1/2, y 2" (25, 40 y 50mm).
- Disponible con sensor de presión de salida y en línea de el rango de 20-100 psi y 0-30 (1.4-6.9 ó 0-2 bar).
- El regulador de presión automodulado mantiene la presión de salida constante en un rango de +/-2 psi (0.14 bar) del ajuste de presión, para las válvulas con sensor interno. En el caso de las válvulas con sensor de presión de salida el rango es de +/-1 psi (0.7 bar).
- Todos los caudales deben de estar dentro del rango recomendado que se indica en la tabla de Caudales - se recomienda un mínimo de 15 gmp (0.9 l/s) para los modelos 703 y 713
- La presión de entrada para las válvulas reguladoras de presión debe de ser de 15 psi (1.03 bar) mayor que la presión de salida deseada.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Bobina: 24 VAC
- Arranque Volt-Amp: 24 VAC-11.50 VA
- Corriente de arranque: 0.4 amp
- Retención Volt-Amp 24 VAC-5.75 VA
- Corriente de fijación: 0.2 amp

ACCESORIOS OPCIONALES

- Kit de conversión hidráulica (Kit HVC)
- Kit para agua sucia (Kit RW60))
- Bobina DC "latching" (A-DCL)

Ejemplo:

¿Cómo colocar un pedido?

A- 700B .75 -LS

Modelo	Diámetro	Bobina
A-700B-.75	3/4"	yes
A-700-1	1"	yes
A-700B-1.5	1.5"	yes
A-700-2	2"	yes
A-700B-.75-LS	3/4"	no
A-700-1-LS	1"	no
A-700-1.5-LS	1.5"	no
A-700-2-LS	2"	no

Regulación de Presión

Sensor de presión de salida de 0 a 100 psi

713-1-100DS	1"	no
713-1.5-100DS	1.5"	no
713-2-100DS	2"	no

Sensor de presión de salida de 0 a 30 psi

713-1-30DS	1"	no
713-1.5-30DS	1.5"	no
713-2-30DS	2"	no

Modelo	Tam.	Caudales (GPM)														Pérdida de presión PSI	
		2	5	10	15	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160		180
A-700B-.75	3/4"	0.38	0.86	1.22	2.03	3.27	6.75										
A-700-1 713-1-100DS 713-1-30DS	1"	1.59	1.80	1.84	2.23	2.41	3.22	5.58	8.59								
A-700-1.5 713-1.5-100DS 713-1.5-30DS	1 1/2"				0.19	0.36	0.69	1.13	1.49	2.13	3.85	6.06	8.72	11.89			
A-700-2 713-2-100DS 713-2-30DS	2"						0.64	0.83	0.98	1.17	2.07	3.06	3.96	5.21	6.50	8.23	

- NOTAS:** (1) Cuando diseñe un sistema, la norma industrial para la velocidad de flujo de agua a través de las tuberías y accesorios es de 5 Fps (2m/s).
 (2) Los datos de la pérdida de presión de las válvulas fueron proporcionados de manera independiente por C.I.T., en Fresno, CA.

Serie 100 Plus

VÁLVULAS ESFÉRICAS/ANGULARES



Ag



La serie Irritrol100® (Century PLUS) es un excelente ejemplo de una buena válvula mejorada. Ofrece 2 configuraciones: globo ángulo con tamaños que van de una a tres pulgadas, la Serie 100 presenta un rango de presión de 10- 200 psi, regulación de presión modular opcional, medición de acero inoxidable, purga interna y externa, un diafragma de doble reborde Buna- N reforzado con nylon y un diseño anticontaminación para aplicaciones de agua sucia (disponible en todos los Modelos 102).

PÉRDIDA HIDRÁULICA (PSI)

Velocidad de flujo - GPM

MODELO	Tam.	G/A	5	10	20	30	40	50
A-100P1	1"	G ESFÉRICA	6.30	4.20	3.20	4.10	7.20	10.90
A-102P1		A ANGULAR	6.30	4.20	3.10	2.70	4.80	7.90

Velocidad de flujo - GPM

MODELO	Tam.	G/A	30	40	50	60	70	80	90	100	110
A-100P1.5	1 1/2"	G ESFÉRICA	1.60	2.30	3.60	5.20	7.00	9.20	11.70	14.40	17.50
A-102P1.5		A ANGULAR	1.30	1.60	2.80	4.00	5.50	7.10	9.00	11.00	13.30

Velocidad de flujo - GPM

MODELO	Tam.	G/A	80	90	100	110	120	130	140	150	175
A-100P2	2"	G ESFÉRICA	2.10	2.70	3.30	4.00	4.80	5.60	6.50	7.50	8.60
A-102P2		A ANGULAR	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80	3.30	3.90	4.40	5.00

Velocidad de flujo - GPM

MODELO	Tam.	G/A	150	175	200	225	250	275	300
A-100P3	3"	G ESFÉRICA	2.50	3.00	4.10	5.30	6.70	8.30	10.10
A-102P3		A ANGULAR	1.90	2.40	3.30	4.30	5.50	6.90	8.50

Notas: Los datos de la pérdida de presión de las válvulas fueron proporcionado de manera independiente por C.I.T., en Fresno, CA.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Rango de presión desde 10-200 psi; 10-100 psi (102 modelos)
- Purga interna manual y Purga externa manual (modo a chorro)
- La construcción de nylon reforzado con vidrio, acero inoxidable y bronce soporta altas temperaturas y sobrevoltaje del sistema bajo presión. Evita los golpes de ariete y los daños en el sistema en instalaciones de alta presión
- Sistema de dosificación autolimpiante extraíble desde el exterior. Proporciona un rendimiento constante en aplicaciones de agua reciclada
- Admite regulador de presión modular OmniReg® Garantiza un rendimiento constante.

Modelos Anticontaminación 102

- Válvulas eléctricas con filtro de agua de control externo con malla 150 y solenoide de tres vía
- Proporciona medición no continua para aplicaciones de agua reciclada
- Modo seleccionable normalmente abierto o normalmente cerrado
- El filtro de control de agua permite un mantenimiento externo fácil

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

- Rango de flujo desde 5-300 GPM
- Rango de presión desde 10-200 psi; 10-100 psi (102 modelos)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Válvula solenoide: 24 VCA
- Entrada Volt-amp: 24 VCA - 11,50 VA
- Corriente de entrada: .4 amperios (modelos 102: 0,48 amps)
- Voltios-amperios de retención: 24 VCA-5,75 VA
- Corriente de retención: .2 mperios (modelos 102: 0,24 amps)

Nota: El solenoide de enclavamiento de CC no es compatible con los modelos 102 anti-contaminación
Permite un fácil servicio externo

MODELOS

Modelo	Descripción
A-100P1	1" purga interna, flow control
A-100P1.5	1 1/2" purga interna, flow control
A-100P2	2" purga interna, flow control
A-100P3	3" purga interna, flow control
A-102P1	1" filtro anti-contaminación
A-102P1.5	1 1/2" filtro anti-contaminación
A-102P2	2" filtro anti-contaminación
A-102P3	3" filtro anti-contaminación

ACCESORIOS OPCIONALES

- DC solenoide de retención (A-DCL)
- Nota:** La presión máxima para una válvula que utiliza solenoide de retención de 120 psi.
- Manómetro de intemperie (SPK-100)

Serie 100 Plus

VÁLVULAS ESFÉRICAS/ANGULARES

REGULACIÓN DE PRESIÓN

Modelos 213

- Válvulas manuales para regular la presión descendente.
- Disponible con sensor descendente en el rango de 20100 ó 0-30 psi (1,4-6,9 ó 0-2 bar)
- El regulador de presión automodulante mantiene la presión descendente constante dentro de un rango de +/- 2 psi (0,14 bar) del ajuste de presión; [para detección dentro de la válvula; dentro de un rango de +/- 1 psi (0,07 bar) para la detección descendente].
- Todos los rangos de flujo deben estar dentro del rango recomendado que se indica en la gráfica de pérdida de presión — se recomienda un mínimo de 15 gpm (0,9 l/s) para los modelos 103 y 213.
- La presión de entrada debe ser 15 psi (1,03 bar) mayor que la presión de salida deseada.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Válvula solenoide: 24 VCA
- Entrada Volt-amp: 24 VCA 11,50 VA
- Corriente de entrada: .4 amperios (modelos 102: 0,48 amperios)
- Voltios-amperios de retención: 24 VCA-5,75 VA
- Corriente de retención: .2 amperios (modelos 102: 0,24 amperios)

ACCESORIOS OPCIONALES

- Kit de conversión hidráulica (Kit HVC)
- Kit para agua recuperada (Kit RW60)
- Solenoide de retención CC (E2002)

Ejemplo:

¿Cómo colocar un pedido?

Modelo	Tamaño	Solenoide
A-100P1	1"	yes
A-100P1.5	1.5"	yes
A-100P2	2"	yes
A-100P3	3"	yes
A-100P1-LS	1"	no
A-100P1.5LS	1.5"	no
A-100P2-LS	2"	no
A-100P3-LS	3"	no

Modelo	Tamaño	Solenoide
A-102P1	1"	yes
A-102P1.5	1.5"	yes
A-102P2	2"	yes
A-102P3	3"	yes

REGULACIÓN DE PRESIÓN

Detección descendente 0-100 psi

213P1-100DS	1"	no
213P1.5-100DS	1.5"	no
213P2-100DS	2"	no

Detección descendente 0-30 psi

213P1-30DS	1"	no
213P1.5-30DS	1.5"	no
213P2-30DS	2"	no

Caudales (GPM)

Modelo	Estilo	Tam.	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	175	200	225	250	275	300	
A-100P1/A-102P1 213P1-100DS 213P1-30DS	Esférica	1"	4.2	3.2	4.1	7.2	10.9																	
	Angular		4.2	3.1	2.7	4.8	7.9																	
A-100P1.5/A-102P1.5 213P1.5-100DS 213P1.5-30DS	Esférica	1 1/2"			1.6	2.3	3.6	5.2	7.0	9.2	11.7	14.4	17.5											
	Angular				1.3	1.6	2.8	4.0	5.5	7.1	9.0	11.0	13.3											
A-100P2/A-102P2 213P2-100DS 213P2-30DS	Esférica	2"								2.1	2.7	3.3	4.0	4.8	5.6	6.5	7.5							
	Angular										1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.3	3.9	4.4						
A-100P3/A-102P3 213P3-100DS 213P3-30DS	Esférica	3"															2.5	3.0	4.1	5.3	6.7	8.3	10.1	
	Angular																	1.9	2.4	3.3	4.3	5.5	6.9	8.5

Pérdida de presión PSI

- NOTAS:**
- (1) Cuando diseñe un sistema, la norma industrial para la velocidad de flujo de agua a través de las tuberías y accesorios es de 5 Fps (2m/s).
 - (2) Los datos de la pérdida de presión de las válvulas fueron proporcionados de manera independiente por C.I.T., en Fresno, CA.
 - (3) Las válvulas accionadas hidráulicamente con ventilación a la atmósfera mostrarán cifras de pérdida de presión más bajas a flujos bajos (HVC-Kit).
 - (4) Las válvulas reguladoras de presión deben funcionar en los rangos de flujo recomendados. Para obtener la mejor regulación de presión, las válvulas deben dimensionarse en el extremo superior del rango de flujo. Ej: para 100 gpm se debe especificar la válvula de 1 1/2" en lugar de la válvula de 2".



Válvulas de PVC de 1½" y 2"



Ag



Las válvulas de PVC A-216B de 1½" y A-217B de 2" han ganado popularidad por una trayectoria comprobada de confiabilidad en aplicaciones agrícolas y de invernadero. Sus características principales incluyen control de caudal, purga manual y conexión para uso en configuraciones esféricas y angulares. Estas válvulas versátiles son ideales para una amplia gama de aplicaciones agrícolas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Purga interna manual.
- Purga externa manual. El diseño de cierre lento reduce el golpe de ariete.
- El control de caudal permite realizar un ajuste preciso del caudal y cerrar la válvula en forma manual.

CONSTRUCCIÓN DE CALIDAD:

- Construcción de PVC de una sola pieza, resistente a los rayos UV y a la corrosión, con resorte y componentes de acero inoxidable.
- El diafragma de cordón doble, fabricado en SANOPREN™ brinda un sello hermético y resistente.
- Sello del asiento de la válvula fabricado con Buna-N
- Cubierta superior y entrada inferior acanaladas para mayor resistencia.
- Innovador aro-sello en el vástago previene fugas.
- Solenoide moldeado por inyección con pistón cautivo
- Fácil mantenimiento sin necesidad de retirarla del sistema.
- El exclusivo diseño de los tornillos de la cubierta, fabricados en acero inoxidable, acepta herramientas con punta plana, Phillips o hexagonal.

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS:

- Rango de caudal: 20-120 GPM (20-454 l/min)
- Rango de presión: 10-150 PSI (0,7-10 Bars)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS:

- Solenoide: 24 VCA.
- Voltios-ampers de inicio: 24 VCA-11,50 VA.
- Voltios-ampers demantenimiento: 24 VCA-5,75 VA.
- Corriente de mantenimiento: 0,2 amper.
- Corriente de inicio: 0,4 amper
- Solenoide de cierre de CC (DC Latching, DCL) opcional.

PÉRDIDA DE PRESIÓN EN PSI

Caudal- GPM

MODELO	Tam.	ANGULAR ESFÉRICO	5	10	15	20	30	40	50	60	80	100	120
A-216B	1½"	G				3.00	2.70	2.40	3.00	4.00	5.70		
		A				2.80	2.30	2.00	2.30	3.10	4.50		
A-217B	2"	G				2.00	2.00	1.80	1.60	1.70	3.00	4.90	6.40
		A				2.00	2.00	1.80	1.60	1.60	2.20	3.30	4.90

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

Válvula de PVC de 1"

A-205T y A-205TF



Ag



A-205T



A-205TF con regulador de caudal

La válvula de plástico de una pulgada de la serie 205 de Toro es un producto líder de la industria del riego, de calidad comprobada por su funcionamiento confiable en aplicaciones de agua potable y sucia. Estas válvulas resistentes a los residuos, que poseen un excepcional rendimiento probado en una amplia gama de entornos, vienen con la función opcional de regulador de caudal.

PÉRDIDA DE PRESIÓN EN PSI

Caudal - GPM

MODELO	Tam.	.25	2	5	10	15	20	30
A-205T y TF	1"	5.40	3.82	3.00	2.20	1.90	3.10	5.10

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Durabilidad comprobada - Fabricada en PVC reforzada y resistente a la corrosión y los rayos UV
- Diseño del sistema más eficiente y función de bajo caudal
- Garantiza un cierre sin fugas - Robusto diafragma de Nylon reforzado en BUNA-N
- Se adaptará a todas las variaciones regionales de instalación.
- Regulador de caudal opcional - Permite un ajuste preciso y el cierre manual de la válvula.

CONSTRUCCIÓN DE CALIDAD:

- Cierre hermético de la válvula en Buna-N
- Purga manual externa
- Diseño resistente a los residuos
- Solenoide encapsulado moldeado por inyección con émbolo hexagonal cautivo
- Manija de control de caudal desmontable, resistente a manipulaciones indebidas
- Fácil mantenimiento sin necesidad de retirar la válvula del sistema
- Garantía de cinco años

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS:

- Caudal: 0.25-30 GPM (1-155 L/M)
- Presión: 10-150 PSI (0.7-10 Bars)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS:

- Solenoide: 24 VCA
- Voltios-ampers de inicio: 24 VAC- 9.6 VA
- Voltios-ampers de mantenimiento: 24 VAC- 4.8 VA
- Corriente de mantenimiento: 0.2 amperes
- Corriente de inicio: 0.4 amperes

Válvula de PVC de 1"

A-2500TF y A-2400TF



Ag



A-2500TF



A-2400TF

Las versátiles válvulas de 1" PVC de Toro son las preferidas por agricultores para uso en campo abierto y en invernaderos. Además, por su amplio caudal operativo, estas válvulas son idóneas en una variedad de usos. Las válvulas de PVC de Toro no solo son económicas, sino que también gozan de una buena reputación y una garantía de cinco años; convirtiéndolas en la elección preferida de los agricultores.

PÉRDIDA DE PRESIÓN EN PSI

Caudal - GPM

MODELO	Tam.	.25	2	5	10	15	20	30
A-2500TF	1"	5.40	3.90	3.00	2.20	1.90	3.10	5.10

Caudales - GPM

MODELO	Tam.	.25	2	5	10	15	20	30
A-2400TF	1"	5.00	4.60	3.50	4.00	3.00	3.30	6.20

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Modelo A-2500TF

- La cubierta de alineación automática permite realizar el mantenimiento en forma rápida y fácil sin necesidad de retirarla del sistema.
- El diseño patentado de aguja de dosificación flotante brinda mayor tolerancia al taponamiento, convirtiéndola en la válvula ideal para uso en condiciones de agua sucia o de pozo.
- El control de caudal permite realizar un ajuste preciso del caudal y cerrar la válvula en forma manual.
- La perilla para controlar el caudal es removible, para prevenir la manipulación indebida.

Modelo A-2400TF

- El diseño roscado de la cubierta facilita el mantenimiento sin necesidad de retirarla del sistema.
- El control de caudal permite realizar un ajuste preciso del caudal y cerrar la válvula en forma manual.

CARACTERÍSTICAS

- Purga interna manual.
- Purga externa manual.
- El diseño de cierre lento reduce el golpe de ariete.
- El control de caudal permite realizar un ajuste preciso del caudal y cerrar la válvula en forma manual.

CONSTRUCCIÓN DE CALIDAD:

- El diafragma de cordón doble, fabricado en SANOPRENE™, brinda un sello hermético y resistente.
- Construcción de PVC de una sola pieza, resistente a los rayos UV y a la corrosión, con resorte y componentes de acero inoxidable.
- Sello del asiento de la válvula fabricado con Buna.
- Cubierta acanalada de alta resistencia.
- Solenoide moldeado por inyección con pistón cautivo.

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS:

- Rango de caudal: 0,25-30 GPM (1-114 l/min)
- Rango de presión: 10-150 PSI (0,7-10 Bars)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS:

- Solenoide: 24 VCA.
- Voltios-ampers de inicio: 24 VCA-11,50 VA.
- Voltios-ampers de mantenimiento: 24 VCA-5,75 VA.
- Corriente de mantenimiento: 0,2 amper.
- Corriente de inicio: 0,4 amper.
- Solenoide de cierre de CC (DC Latching, DCL) opcional.

Válvula de Mariposa

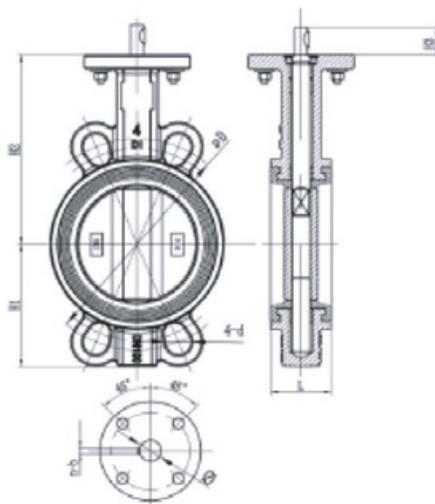
VÁLVULAS DE MARIPOSA TIPO WAFER



Ag



DIMENSIÓN: WAFER DE 2"- 32
TIPO CON ORIFICIOS DE ALINEACIÓN



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Con junta de metal-goma que requiere menos esfuerzo para abrir y cerrar la válvula
- Los discos son de acero inoxidable o hierro dúctil recubierto con Rilsan® para una resistencia a la corrosión superior y una vida útil más larga.
- El diseño superior no requiere un pasador para conectar el vástago al disco, lo que reduce los fallos y el mantenimiento.
- Diseñados para soportar condiciones duras, aumentar la vida útil y durabilidad del producto.
- Opciones de ampliación disponibles para aplicaciones e instalaciones.

SELECCIÓN DE MATERIAL ESTÁNDAR

- Cuerpo: Hierro fundido
- Disco 2"-4"
- Acero inoxidable SS304 5"-32"
- Hierro dúctil recubierto de Rilsan®
- Vástago: Acero inoxidable SS431
- Asiento: EPDM.
- Otros materiales y dimensiones disponibles bajo pedido.

PARÁMETROS TÉCNICOS

- Tamaño: 2" – 32"
- Presión Max.: 145 PSI (Class 150).
- Conexión: Wafer.
- Taladro de brida: ANSI 150.

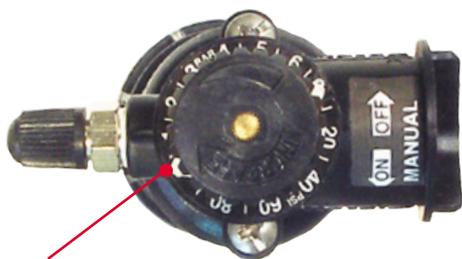
DN	L (in)	H1 (in)	H2 (in)	Ø (in)	H3 (in)	n-b (in)	ØD (in)	4-d (in)	ISO5211 TOP Flange
2"	1.69	2.83	5.20	0.50	1.26	1-0.12	4.92	4-0.75	F05
2.5"	1.81	3.15	5.43	0.50	1.26	1-0.12	5.71	4-0.75	F05
3"	1.81	3.74	6.02	0.50	1.26	1-0.12	6.30	4-0.75	F05
4"	2.05	4.25	6.57	0.62	1.26	1-0.19	7.09	4-0.75	F07
5"	2.20	4.92	7.20	0.74	1.26	1-0.19	8.27	4-0.75	F07
6"	2.20	5.35	7.68	0.74	1.26	1-0.19	9.45	4-0.91	F07
8"	2.36	6.69	9.29	0.87	1.77	1-0.31	11.61	4-0.91	F10
10"	2.68	8.11	10.55	1.12	1.77	1-0.31	13.98	4-1.10	F10
12"	3.07	9.29	12.05	1.25	1.77	1-0.31	16.14	4-1.10	F10
14"	3.01	10.24	13.39	1.25	1.77	1-0.31	18.50	4-1.10	F10
16"	11.97	15.75	3.37	2.05	1.49	1-0.39	20.67	4-1.22	F14
18"	13.27	16.18	4.12	2.05	1.69	1-0.47	23.03	4-1.22	F14
20"	14.49	18.11	5.13	2.52	1.80	1-0.55	25.59	4-1.34	F14
24"	16.85	20.59	5.96	2.76	2.52	1-0.63	30.31	4-1.46	F16
28"	20.08	22.05	6.42	3.74	2.49	1-0.71	33.07	4-1.46	F25
32"	23.03	25.00	7.40	3.74	2.49	1-0.71	37.40	4-1.57	F25

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.



Este dispositivo de regulación de la presión permite al usuario ajustar con rapidez y precisión la presión exacta aguas abajo requerida para cualquier aplicación.

EASILY KEEP DOWNSTREAM
PRESSURE CONSTANT



Basta con girar el dial hasta la presión deseada

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Mantiene una presión constante aguas abajo, independientemente de la presión de entrada ampliamente variable.
- Un modelo se adapta a todas las válvulas comerciales de alta resistencia de la serie 100 (Century PLUS), 700 Series (UltraFlow), 200B y 311A.
- Para un funcionamiento coherente de los dispositivos de emisión posteriores.
- Agiliza los requisitos de inventario.
- Requiere solo 1 GPM para operar. Ideal para aplicaciones de bajo flujo.
- La instalación "drop in" es rápida y sencilla, ya que sólo requiere apretar dos tornillos de captura.
- Para reducir el tiempo de trabajo.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Los ajustes de los diales, claramente marcados, permiten un control preciso de presión aguas abajo.
- La presión deseada puede ajustarse con el agua abierta o cerrada.
- Ofrece una precisión de ± 3 psi.
- El diseño de perfil bajo permite su uso en aplicaciones con espacio limitado.
- El orificio de prueba de la válvula Schrader es fácilmente accesible para su uso en línea.
- Fabricado en nylon reforzado con fibra de vidrio resistente a la corrosión.
- Módulo interno de fácil mantenimiento.
- Herrajes de acero inoxidable y latón.
- Tapa antivandálica para evitar el uso no autorizado.
- Cinco años de garantía

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS:

- Rango de caudal: 1 a 300 GPM
- Rango de presión de entrada: Hasta 200 psi
- Regulación de la presión: OMR-30: 5 a 30 psi, OMR-100: 5 a 100 psi.
- La presión de entrada debe ser 10 psi mayor que la presión de salida.

MODELOS

Modelo	Descripción
A-OMR-30	Regulador modular 5-30 psi
A-OMR-100	Regulador modular 5-100 psi
A-OMR-DS	Kit de detección aguas abajo



El control de aire y vacío es esencial para garantizar la seguridad, larga duración, eficiencia y buen desempeño de los sistemas de riego. Necesitamos permitir que el aire salga de las tuberías 1) al inicio para evitar el golpe de ariete, 2) durante la operación normal para evitar que el aire quede atrapado en algunas áreas y 3) cuando se apaga el sistema, para que el aire entre a las tuberías y líneas laterales, impidiendo la formación de vacío. Hay varios tipos de válvulas y ventosas que permiten realizar estas funciones.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Sacar el aire de las tuberías

- Evitar el golpe de ariete:

El aire debe escapar de las tuberías a la misma velocidad a la que entra el agua cuando se arranca el sistema, a fin de evitar el peligroso golpe de ariete.

- Eliminar el aire disuelto o atrapado:

Debemos permitir que escape el aire que se acumula durante la operación del sistema en puntos elevados, para evitar la formación de bolsas de aire que puedan restringir el flujo de agua y provocar el golpe de ariete.

Permitir la entrada de aire a las tuberías

- Evitar la formación de Vacío en las Tuberías:

El aire debe volver a entrar a las tuberías principales y secundarias cuando se apaga el sistema para desaguar y evitar el colapso de las tuberías.

- Evitar la formación de Vacío en las Líneas Laterales:

Los goteros de las líneas laterales enterradas o sumergidas en agua pueden succionar agua sucia y/o tierra por medio del vacío que se genera cuando no se permite la entrada de aire a las líneas laterales, al apagar y drenar el sistema.



Ventosa de plástico de 1/2"



Ventosa de plástico de 1"



Válvulas de alivio continuo de aire 1" y 2"



Válvulas de alivio continuo de aire y vacío 1" y 2"



Válvulas de Alivio de Aire



Ag

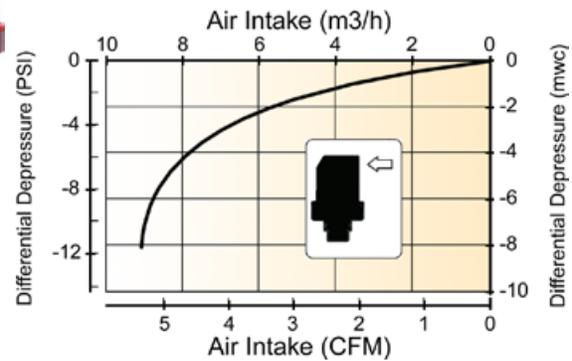
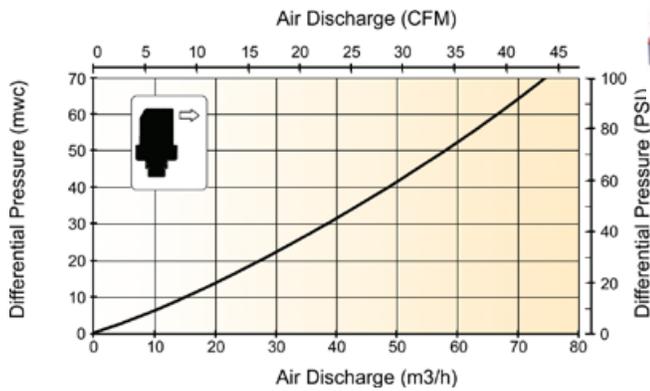
VÁLVULAS DE ALIVIO CONTINUO DE AIRE

- Combinación de Válvula de Alivio para grandes volúmenes de aire y Válvula de Alivio Continuo de 1" y 2" con Válvula de Alivio de Vacío.
- Es preciso instalarlas en los puntos más elevados de los filtros y las estaciones de bombeo a fin de mantener el alivio de aire continuo e instantáneo.
- Instálelas en las líneas principales de conducción a cada 300 metros para permitir la entrada de aire durante el apagado del sistema y evitar el colapso de la tubería.
- Instálelas en el punto más alto de una pendiente para que el sistema tenga alivio de vacío cuando éste sea apagado.

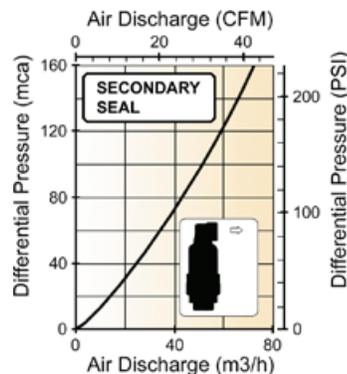
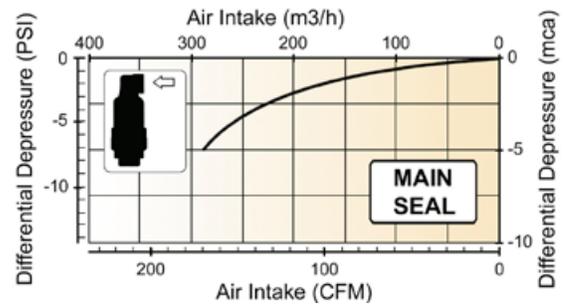
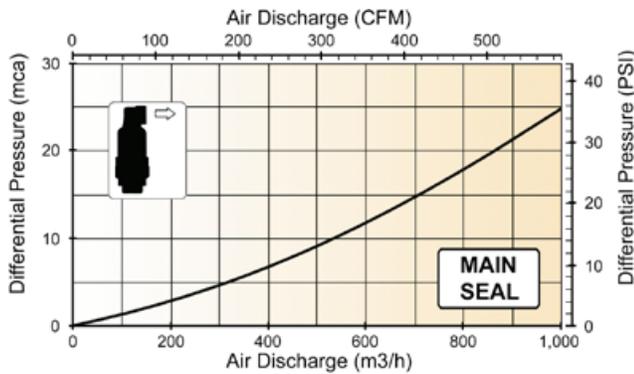
ESPECIFICACIONES

Número de Parte	ARV-1-A	ARV-2-KA
Tipo de válvula	Válvula sencilla de alivio continuo	Válvula doble de alivio continuo
Conector - NPT macho (")	1	2
Presión operativa (psi)	170	225
Presión de sellado (psi)	3	3
Volumen de aire liberado sin cerrar la válvula y sin presencia de agua (CFM)	41.2	590
Volumen de aire liberado @5 psi	8.8 CFM	140 CFM
Unidades por Caja	20	8
Peso de caja (lbs)	15	16
Dimensiones de empaque (")	15" x 11" x 8"	

ARV-1-A



ARV-2-KA



Glosario de Unidades:

- CFM Pie cúbico por Minuto
 - PSI Libras por Pulgada Cuadrada
 - M3/h Metros cúbicos por Hora
 - in Pulgadas
 - mwc metros de columna de agua
- 1 Pie cúbico de Agua = 7.48 gallons
 1 CFM = 1.699 m³/h
 1 PSI = 0.070307 mwc

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

Válvulas de Alivio de Aire



Ag

VÁLVULAS DE ALIVIO DE AIRE Y DE LIBERACIÓN

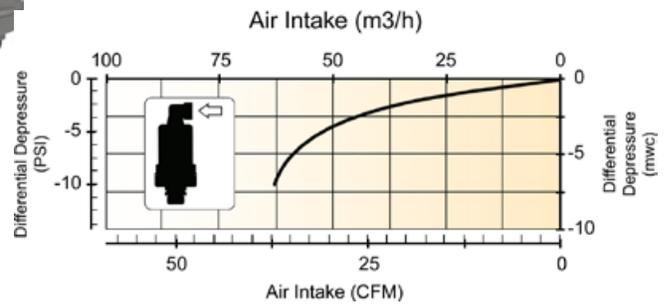
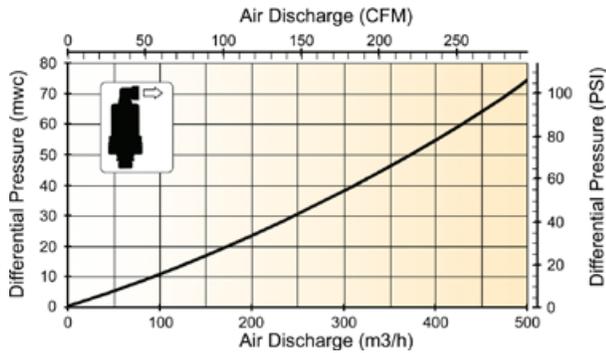
Válvulas de aire y de alivio de vacío de 1" y 2

- Instalar en múltiples para liberar el aire durante el arranque del sistema.
- Instalar en múltiples para introducir aire a la tubería y tener liberación de vacío después de que se apague el sistema.
- Instalar después de las válvulas para introducir aire a la tubería y proporcionar liberación de vacío cuando se cierre la válvula.
- Instalar en el punto más alto de la pendiente para introducir aire a la tubería y proporcionar liberación de vacío después de que se cierre la válvula.

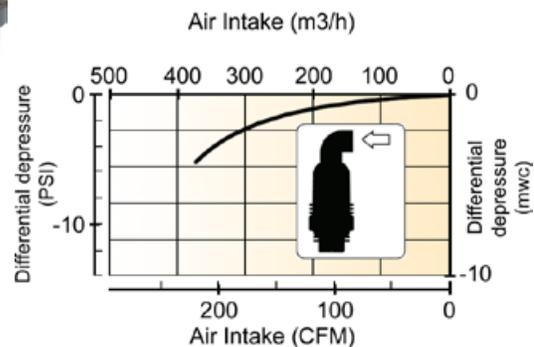
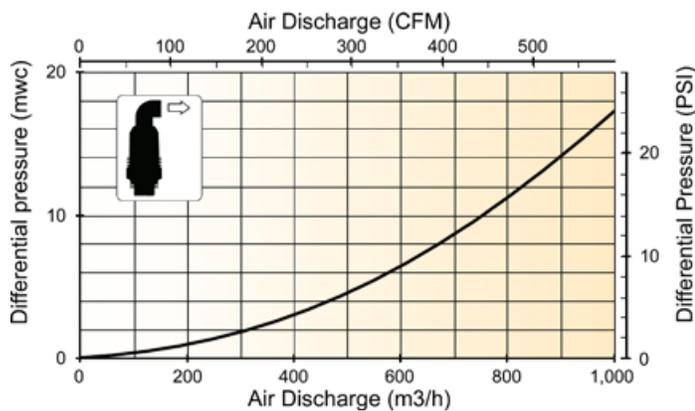
ESPECIFICACIONES

Número de Parte	ARV-1-K	ARV-2-K
Tipo de válvula	Alivio de aire/vacío No continuo	
Conector - NPT macho (")	1	2
Presión operativa (psi)	225	225
Presión de sellado (psi)	3	3
Volumen de aire liberado sin cerrar la válvula y sin presencia de agua (CFM)	295	590
Volumen de aire liberado @5 psi	26 CFM	260 CFM
Unidades por Caja	14	8
Peso de caja (lbs)	12	14
Dimensiones de empaque (")	15" x 11" x 8"	

ARV-1-K



ARV-2-K



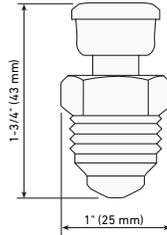
CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

greenhow.com.mx

VENTOSA DE VACÍO 1/2"

La Válvula de Alivio de Aire y Vacío (ARV) está diseñada de manera específica para evitar que los goteros succión en tierra debido al contra-sifoneo.

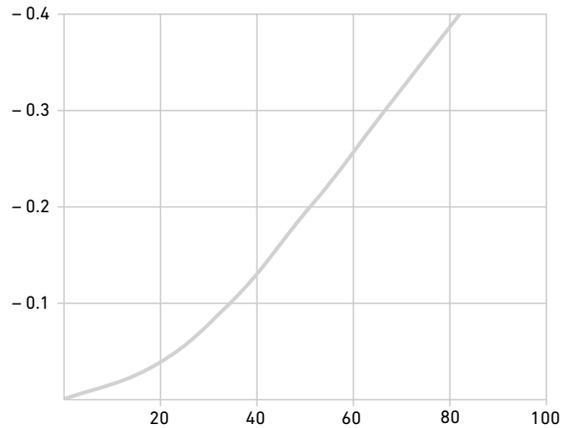
- Pasaje de aire más grande.
- Alta resistencia a las substancias químicas.
- Operación confiable y sin problemas.
- Control y mantenimiento sencillos.
- Fabricadas en plástico.
- Sello Buna-N.



ESPECIFICACIONES

Número de Parte	YD-500-34
Tipo de válvula	Ventosa de vacío 1/2"
Conector - NPT macho (")	0.5
Presión operativa (psi)	Max. 150
Temperatura (°F)	Max. 180
Unidades por Bolsa	10
Peso (lbs ; gramos)	0.024 ; 11

Ventosa de Vacío 1/2" (ARV)



VÁLVULA DE PLASTICO DE 1"

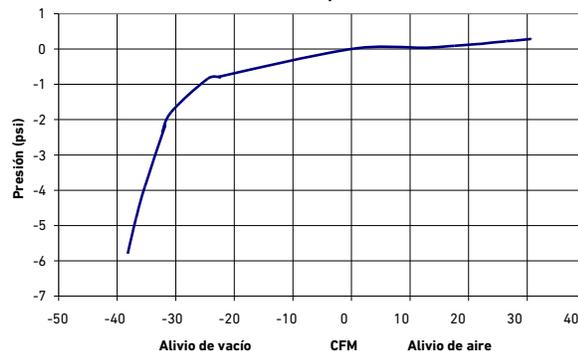
El ventosa de plástico de 1" proporciona alivio instantáneo de aire y vacío. El capuchón de color brillante permite distinguirlo con facilidad y es removible para facilitar su mantenimiento.



ESPECIFICACIONES

Número de Parte	ARV-BBK1
Tipo de válvula	Plastic Air Vent
Conector - NPT macho (")	1
Presión de sellado (psi)	80
Totalmente sellado de (psi)	5
Unidades por Cajavt	25
Peso de caja (lbs)	5

Gráfica de Desempeño de ARV-BBK1



**Los Datos de desempeño son resultado de las pruebas y la verificación realizadas en CIT, Fresno, California.

**Conversión: 1 pie cúbico de agua= 7.48 galones

Válvulas de Agricultura (Categoría VI)



Número de parte	Descripción	Solenoide	Tipo de Conexión	Tamaño de Conexión (in)	Caudal Máximo (GPM)	Presión Máxima (PSI)	Cantidad Cartón	Peso de Cartón Lbs.	Peso de Cartón Kilos	Cubo de Cartón Ft.	Cubo de Cartón M.
900 Series											
901.5-BST	900 Series, 1.5" Basic ST NPT	-	NPT	1.5	115	150	1	4.4	2.0	0.72	0.02
901.5-NRST-M	900 Series, 1.5" On-Off ST NPT Manual	-	NPT	1.5	115	150	1	4.6	2.1	0.72	0.02
901.5-NRST-ACD	900 Series, 1.5" On-Off ST NPT 24V AC/DC	24 VAC/VDC	NPT	1.5	115	150	1	4.7	2.1	0.72	0.02
901.5-NRST-DCL	900 Series, 1.5" On-Off ST NPT 9-24V DC	9-24 VDCL	NPT	1.5	115	150	1	4.7	2.1	0.72	0.02
901.5-PRMST-M	900 Series, 1.5" PR MP ST NPT Manual	-	NPT	1.5	115	150	1	5.3	2.4	0.72	0.02
901.5-PRMST-ACI900	Series, 1.5" PR MP ST NPT 24V AC/DC	24 VAC/VDC	NPT	1.5	115	150	1	5.7	2.6	0.72	0.02
901.5-PRMST-DCL900	Series, 1.5" PR MP ST NPT 9-24V DC	9-24 VDCL	NPT	1.5	115	150	1	5.7	2.6	0.72	0.02
901.5-PSMST-M	900 Series, 1.5" PS MP ST NPT Manual	-	NPT	1.5	115	150	1	5.3	2.4	0.72	0.02
901.5-PSMST-ACI900	Series, 1.5" PS MP ST NPT 24V AC/DC	24 VAC/VDC	NPT	1.5	115	150	1	5.7	2.6	0.72	0.02
901.5-PSMST-DCL900	Series, 1.5" PS MP ST NPT 9-24V DC	9-24 VDCL	NPT	1.5	115	150	1	5.7	2.6	0.72	0.02
902-BST	900 Series, 2" Basic ST NPT	-	NPT	2	176	150	1	4.2	1.9	0.72	0.02
902-NRST-M	900 Series, 2" On-Off ST NPT Manual	-	NPT	2	176	150	1	4.5	2.1	0.72	0.02
902-NRST-ACD	900 Series, 2" On-Off ST NPT 24V AC/DC	24 VAC/VDC	NPT	2	176	150	1	4.6	2.1	0.72	0.02
902-NRST-DCL	900 Series, 2" On-Off ST NPT 9-24V DC	9-24 VDCL	NPT	2	176	150	1	4.6	2.1	0.72	0.02
902-PRMST-M	900 Series, 2" PR MP ST NPT Manual	-	NPT	2	176	150	1	5.2	2.3	0.72	0.02
902-PRMST-ACD	900 Series, 2" PR MP ST NPT 24V AC/DC	24 VAC/VDC	NPT	2	176	150	1	5.6	2.5	0.72	0.02
902-PRMST-DCL	900 Series, 2" PR MP ST NPT 9-24V DC	9-24 VDCL	NPT	2	176	150	1	5.6	2.5	0.72	0.02
902-PSMST-M	900 Series, 2" PS MP ST NPT Manual	-	NPT	2	176	150	1	5.2	2.3	0.72	0.02
902-PSMST-ACD	900 Series, 2" PS MP ST NPT 24V AC/DC	24 VAC/VDC	NPT	2	176	150	1	5.6	2.5	0.72	0.02
902-PSMST-DCL	900 Series, 2" PS MP ST NPT 9-24V DC	9-24 VDCL	NPT	2	176	150	1	5.6	2.5	0.72	0.02
903R-BST	900 Series, 3"R Basic ST NPT	-	NPT	3	406	150	1	4.8	2.2	0.95	0.03
903R-BSG	900 Series, 3"R Basic ST GRV	-	GRV	3	406	150	1	4.5	2.0	0.95	0.03
903R-NRST-M	900 Series, 3"R On-Off ST NPT Manual	-	NPT	3	406	150	1	5.3	2.4	0.95	0.03
903R-NRSG-M	900 Series, 3"R On-Off ST GRV Manual	-	GRV	3	406	150	1	4.9	2.2	0.95	0.03
903R-NRSF-M	900 Series, 3"R On-Off ST FLG Manual	-	FLG	3	406	150	1	7.4	3.3	0.95	0.03
903R-NRST-ACD	900 Series, 3"R On-Off ST NPT 24V AC/DC	24 VAC/VDC	NPT	3	406	150	1	5.3	2.4	0.95	0.03
903R-NRST-DCL	900 Series, 3"R On-Off ST NPT 9-24V DC	9-24 VDCL	NPT	3	406	150	1	5.3	2.4	0.95	0.03
903R-NRSG-ACD	900 Series, 3"R On-Off ST GRV 24V AC/DC	24 VAC/VDC	GRV	3	406	150	1	4.8	2.2	0.95	0.03
903R-NRSG-DCL	900 Series, 3"R On-Off ST GRV 9-24V DC	9-24 VDCL	GRV	3	406	150	1	4.8	2.2	0.95	0.03
903R-NRSF-ACD	900 Series, 3"R On-Off ST FLG 24V AC/DC	24 VAC/VDC	FLG	3	406	150	1	7.5	3.4	0.95	0.03
903R-NRSF-DCL	900 Series, 3"R On-Off ST FLG 9-24V DC	9-24 VDCL	FLG	3	406	150	1	7.5	3.4	0.95	0.03
903R-PRMST-M	900 Series, 3"R PR MP ST NPT Manual	-	NPT	3	406	150	1	5.7	2.6	0.95	0.03
903R-PRMSG-M	900 Series, 3"R PR MP ST GRV Manual	-	GRV	3	406	150	1	5.4	2.4	0.95	0.03
903R-PRMSF-M	900 Series, 3"R PR MP ST FLG Manual	-	FLG	3	406	150	1	8.5	3.8	0.95	0.03
903R-PRMST-ACI900	Series, 3"R PR MP ST NPT 24V AC/DC	24 VAC/VDC	NPT	3	406	150	1	6.2	2.8	0.95	0.03
903R-PRMST-DCL900	Series, 3"R PR MP ST NPT 9-24V DC	9-24 VDCL	NPT	3	406	150	1	6.2	2.8	0.95	0.03
903R-PRMSG-ACI900	Series, 3"R PR MP ST GRV 24V AC/DC	24 VAC/VDC	GRV	3	406	150	1	5.8	2.6	0.95	0.03
903R-PRMSG-DCL900	Series, 3"R PR MP ST GRV 9-24V DC	9-24 VDCL	GRV	3	406	150	1	5.8	2.6	0.95	0.03
903R-PRMSF-ACI900	Series, 3"R PR MP ST FLG 24V AC/DC	24 VAC/VDC	FLG	3	406	150	1	8.5	3.9	0.95	0.03
903R-PRMSF-DCL900	Series, 3"R PR MP ST FLG 9-24V DC	9-24 VDCL	FLG	3	406	150	1	8.5	3.9	0.95	0.03
903R-PSMST-M	900 Series, 3"R PS MP ST NPT Manual	-	NPT	3	406	150	1	5.7	2.6	0.95	0.03
903R-PSMSG-M	900 Series, 3"R PS MP ST GRV Manual	-	GRV	3	406	150	1	5.4	2.4	0.95	0.03
903R-PSMSF-M	900 Series, 3"R PS MP ST FLG Manual	-	FLG	3	406	150	1	8.5	3.8	0.95	0.03
903R-PSMST-ACD900	Series, 3"R PS MP ST NPT 24V AC/DC	24 VAC/VDC	NPT	3	406	150	1	6.2	2.8	0.95	0.03
903R-PSMST-DCL900	Series, 3"R PS MP ST NPT 9-24V DC	9-24 VDCL	NPT	3	406	150	1	6.2	2.8	0.95	0.03
903R-PSMSG-ACI900	Series, 3"R PS MP ST GRV 24V AC/DC	24 VAC/VDC	GRV	3	406	150	1	5.8	2.6	0.95	0.03
903R-PSMSG-DCL900	Series, 3"R PS MP ST GRV 9-24V DC	9-24 VDCL	GRV	3	406	150	1	5.8	2.6	0.95	0.03
903R-PSMSF-ACI900	Series, 3"R PS MP ST FLG 24V AC/DC	24 VAC/VDC	FLG	3	406	150	1	8.5	3.9	0.95	0.03
903R-PSMSF-DCL900	Series, 3"R PS MP ST FLG 9-24V DC	9-24 VDCL	FLG	3	406	150	1	8.5	3.9	0.95	0.03
903-BST	900 Series, 3" Basic ST NPT	-	NPT	3	485	150	1	7.3	3.3	1.07	0.03
903-BSG	900 Series, 3" Basic ST GRV	-	GRV	3	485	150	1	7.0	3.2	1.07	0.03
903-NRST-M	900 Series, 3" On-Off ST NPT Manual	-	NPT	3	485	150	1	7.3	3.3	1.07	0.03
903-NRSG-M	900 Series, 3" On-Off ST GRV Manual	-	GRV	3	485	150	1	7.0	3.2	1.07	0.03
903-NRSF-M	900 Series, 3" On-Off ST FLG Manual	-	FLG	3	485	150	1	10.0	4.5	1.07	0.03
903-NRST-ACD	900 Series, 3" On-Off ST NPT 24V AC/DC	24 VAC/VDC	NPT	3	485	150	1	7.4	3.4	1.07	0.03
903-NRST-DCL	900 Series, 3" On-Off ST NPT 9-24V DC	9-24 VDCL	NPT	3	485	150	1	7.4	3.4	1.07	0.03
903-NRSG-ACD	900 Series, 3" On-Off ST GRV 24V AC/DC	24 VAC/VDC	GRV	3	485	150	1	7.1	3.2	1.07	0.03
903-NRSG-DCL	900 Series, 3" On-Off ST GRV 9-24V DC	9-24 VDCL	GRV	3	485	150	1	7.1	3.2	1.07	0.03
903-NRSF-ACD	900 Series, 3" On-Off ST FLG 24V AC/DC	24 VAC/VDC	FLG	3	485	150	1	10.1	4.6	1.07	0.03
903-NRSF-DCL	900 Series, 3" On-Off ST FLG 9-24V DC	9-24 VDCL	FLG	3	485	150	1	10.1	4.6	1.07	0.03
903-PRMST-M	900 Series, 3" PR MP ST NPT Manual	-	NPT	3	485	150	1	7.9	3.6	1.07	0.03
903-PRMSG-M	900 Series, 3" PR MP ST GRV Manual	-	GRV	3	485	150	1	7.6	3.5	1.07	0.03
903-PRMSF-M	900 Series, 3" PR MP ST FLG Manual	-	FLG	3	485	150	1	10.3	4.7	1.07	0.03
903-PRMST-ACD	900 Series, 3" PR MP ST NPT 24V AC/DC	24 VAC/VDC	NPT	3	485	150	1	8.3	3.8	1.07	0.03
903-PRMST-DCL	900 Series, 3" PR MP ST NPT 9-24V DC	9-24 VDCL	NPT	3	485	150	1	8.3	3.8	1.07	0.03
903-PRMSG-ACD	900 Series, 3" PR MP ST GRV 24V AC/DC	24 VAC/VDC	GRV	3	485	150	1	8.0	3.6	1.07	0.03
903-PRMSG-DCL	900 Series, 3" PR MP ST GRV 9-24V DC	9-24 VDCL	GRV	3	485	150	1	8.0	3.6	1.07	0.03
903-PRMSF-ACD	900 Series, 3" PR MP ST FLG 24V AC/DC	24 VAC/VDC	FLG	3	485	150	1	10.7	4.9	1.07	0.03
903-PRMSF-DCL	900 Series, 3" PR MP ST FLG 9-24V DC	9-24 VDCL	FLG	3	485	150	1	10.7	4.9	1.07	0.03

Ag Valves (Category VI)

Número de parte	Descripción	Solenoide	Tipo de Conexión	Tamaño de Conexión (in)	Caudal Máximo (GPM)	Presión Máxima (PSI)	Cantidad Cartón	Peso de Cartón Lbs.	Peso de Cartón Kilos	Cubo de Cartón Ft.	Cubo de Cartón M.
Serie 900											
903-PSMST-M	900 Series, 3" PS MP ST NPT Manual	-	NPT	3	485	150	1	7.9	3.6	1.07	0.03
903-PSMSG-M	900 Series, 3" PS MP ST GRV Manual	-	GRV	3	485	150	1	7.6	3.5	1.07	0.03
903-PSMSF-M	900 Series, 3" PS MP ST FLG Manual	-	FLG	3	485	150	1	10.3	4.7	1.07	0.03
903-PSMST-ACD	900 Series, 3" PS MP ST NPT 24V AC/DC	24 VAC/VDC	NPT	3	485	150	1	8.3	3.8	1.07	0.03
903-PSMST-DCL	900 Series, 3" PS MP ST NPT 9-24V DC Latr	9-24 VDCL	NPT	3	485	150	1	8.3	3.8	1.07	0.03
903-PSMSG-ACD	900 Series, 3" PS MP ST GRV 24V AC/DC	24 VAC/VDC	GRV	3	485	150	1	8.0	3.6	1.07	0.03
903-PSMSG-DCL	900 Series, 3" PS MP ST GRV 9-24V DC Latr	9-24 VDCL	GRV	3	485	150	1	8.0	3.6	1.07	0.03
903-PSMSF-ACD	900 Series, 3" PS MP ST FLG 24V AC/DC	24 VAC/VDC	FLG	3	485	150	1	10.7	4.9	1.07	0.03
903-PSMSF-DCL	900 Series, 3" PS MP ST FLG 9-24V DC Latr	9-24 VDCL	FLG	3	485	150	1	10.7	4.9	1.07	0.03
904R-BSG	900 Series, 4"R Basic ST GRV	-	GRV	4	485	150	1	7.2	3.3	0.95	0.03
904R-NRSG-M	900 Series, 4"R On-Off ST GRV Manual	-	GRV	4	485	150	1	7.2	3.3	0.95	0.03
904R-NRSF-M	900 Series, 4"R On-Off ST FLG Manual	-	FLG	4	485	150	1	16.8	7.6	0.95	0.03
904R-NRSG-ACD	900 Series, 4"R On-Off ST GRV 24V AC/DC	24 VAC/VDC	GRV	4	485	150	1	7.3	3.3	0.95	0.03
904R-NRSG-DCL	900 Series, 4"R On-Off ST GRV 9-24V DC	9-24 VDCL	GRV	4	485	150	1	7.3	3.3	0.95	0.03
904R-NRSF-ACD	900 Series, 4"R On-Off ST FLG 24V AC/DC	24 VAC/VDC	FLG	4	485	150	1	10.8	4.9	0.95	0.03
904R-NRSF-DCL	900 Series, 4"R On-Off ST FLG 9-24V DC	9-24 VDCL	FLG	4	485	150	1	10.8	4.9	0.95	0.03
904R-PRMSG-M	900 Series, 4"R PR MP ST GRV Manual	-	GRV	4	485	150	1	7.8	3.5	0.95	0.03
904R-PRMSF-M	900 Series, 4"R PR MP ST FLG Manual	-	FLG	4	485	150	1	9.4	4.2	0.95	0.03
904R-PRMSG-ACD	900 Series, 4"R PR MP ST GRV 24V AC/DC	24 VAC/VDC	GRV	4	485	150	1	8.2	3.7	0.95	0.03
904R-PRMSG-DCL	900 Series, 4"R PR MP ST GRV 9-24V DC	9-24 VDCL	GRV	4	485	150	1	8.2	3.7	0.95	0.03
904R-PRMSF-ACD	900 Series, 4"R PR MP ST FLG 24V AC/DC	24 VAC/VDC	FLG	4	485	150	1	11.8	5.3	0.95	0.03
904R-PRMSF-DCL	900 Series, 4"R PR MP ST FLG 9-24V DC La	9-24 VDCL	FLG	4	485	150	1	11.8	5.3	0.95	0.03
904R-PSMSG-M	900 Series, 4"R PS MP ST GRV Manual	-	GRV	4	485	150	1	7.8	3.5	0.95	0.03
904R-PSMSF-M	900 Series, 4"R PS MP ST FLG Manual	-	FLG	4	485	150	1	9.4	4.2	0.95	0.03
904R-PSMSG-ACD	900 Series, 4"R PS MP ST GRV 24V AC/DC	24 VAC/VDC	GRV	4	485	150	1	8.2	3.7	0.95	0.03
904R-PSMSG-DCL	900 Series, 4"R PS MP ST GRV 9-24V DC	9-24 VDCL	GRV	4	485	150	1	8.2	3.7	0.95	0.03
904R-PSMSF-ACD	900 Series, 4"R PS MP ST FLG 24V AC/DC	24 VAC/VDC	FLG	4	485	150	1	11.8	5.3	0.95	0.03
904R-PSMSF-DCL	900 Series, 4"R PS MP ST FLG 9-24V DC La	9-24 VDCL	FLG	4	485	150	1	11.8	5.3	0.95	0.03
904-BSG	900 Series, 4" Basic ST GRV	-	GRV	4	873	150	1	12.4	5.6	1.72	0.05
904-NRSG-M	900 Series, 4" On-Off ST GRV Manual	-	GRV	4	873	150	1	13.1	5.9	1.72	0.05
904-NRSF-M	900 Series, 4" On-Off ST FLG Manual	-	FLG	4	873	150	1	16.6	7.5	1.72	0.05
904-NRSG-ACD	900 Series, 4" On-Off ST GRV 24V AC/DC	24 VAC/VDC	GRV	4	873	150	1	13.2	6.0	1.72	0.05
904-NRSG-DCL	900 Series, 4" On-Off ST G V 9-24V DC Latr	9-24 VDCL	GRV	4	873	150	1	13.2	6.0	1.72	0.05
904-NRSF-ACD	900 Series, 4" On-Off ST FLG 24V AC/DC	24 VAC/VDC	FLG	4	873	150	1	16.8	7.6	1.72	0.05
904-NRSF-DCL	900 Series, 4" On-Off ST F G 9-24V DC Latr	9-24 VDCL	FLG	4	873	150	1	16.8	7.6	1.72	0.05
904-PRMSG-M	900 Series, 4" PR MP ST GRV Manual	-	GRV	4	873	150	1	13.9	6.3	1.72	0.05
904-PRMSF-M	900 Series, 4" PR MP ST FLG Manual	-	FLG	4	873	150	1	17.4	7.9	1.72	0.05
904-PRMSG-ACD	900 Series, 4" PR MP ST GRV 24V AC/DC	24 VAC/VDC	GRV	4	873	150	1	14.3	6.5	1.72	0.05
904-PRMSG-DCL	900 Series, 4" PR MP ST GRV 9-24V DC Latr	9-24 VDCL	GRV	4	873	150	1	14.3	6.5	1.72	0.05
904-PRMSF-ACD	900 Series, 4" PR MP ST FLG 24V AC/DC	24 VAC/VDC	FLG	4	873	150	1	17.9	8.1	1.72	0.05
904-PRMSF-DCL	900 Series, 4" PR MP ST FLG 9-24V DC Latr	9-24 VDCL	FLG	4	873	150	1	17.9	8.1	1.72	0.05
904-PSMSG-M	900 Series, 4" PS MP ST GRV Manual	-	GRV	4	873	150	1	13.9	6.3	1.72	0.05
904-PSMSF-M	900 Series, 4" PS MP ST FLG Manual	-	FLG	4	873	150	1	17.4	7.9	1.72	0.05
904-PSMSG-ACD	900 Series, 4" PS MP ST GRV 24V AC/DC	24 VAC/VDC	GRV	4	873	150	1	14.3	6.5	1.72	0.05
904-PSMSG-DCL	900 Series, 4" PS MP ST GRV 9-24V DC Latr	9-24 VDCL	GRV	4	873	150	1	14.3	6.5	1.72	0.05
904-PSMSF-ACD	900 Series, 4" PS MP ST FLG 24V AC/DC	24 VAC/VDC	FLG	4	873	150	1	17.9	8.1	1.72	0.05
904-PSMSF-DCL	900 Series, 4" PS MP ST FLG 9-24V DC Latr	9-24 VDCL	FLG	4	873	150	1	17.9	8.1	1.72	0.05
906R-BSG	900 Series, 6"R Basic ST GRV	-	GRV	6	930	150	1	15.2	6.9	2.33	0.07
906R-NRSG-M	900 Series, 6"R On-Off ST GRV Manual	-	GRV	6	930	150	1	15.6	7.1	2.33	0.07
906R-NRSF-M	900 Series, 6"R On-Off ST FLG Manual	-	FLG	6	930	150	1	21.2	9.6	2.33	0.07
906R-NRSG-ACD	900 Series, 6"R On-Off ST GRV 24V AC/DC	24 VAC/VDC	GRV	6	930	150	1	15.7	7.1	2.33	0.07
906R-NRSG-DCL	900 Series, 6"R On-Off ST GRV 9-24V DC	9-24 VDCL	GRV	6	930	150	1	15.7	7.1	2.33	0.07
906R-NRSF-ACD	900 Series, 6"R On-Off ST FLG 24V AC/DC	24 VAC/VDC	FLG	6	930	150	1	21.3	9.7	2.33	0.07
906R-NRSF-DCL	900 Series, 6"R On-Off ST FLG 9-24V DC	9-24 VDCL	FLG	6	930	150	1	21.3	9.7	2.33	0.07
906R-PRMSG-M	900 Series, 6"R PR MP ST GRV Manual	-	GRV	6	930	150	1	16.2	7.4	2.33	0.07
906R-PRMSF-M	900 Series, 6"R PR MP ST FLG Manual	-	FLG	6	930	150	1	21.8	9.9	2.33	0.07
906R-PRMSG-ACD	900 Series, 6"R PR MP ST GRV 24V AC/DC	24 VAC/VDC	GRV	6	930	150	1	16.7	7.6	2.33	0.07
906R-PRMSG-DCL	900 Series, 6"R PR MP ST GRV 9-24V DC	9-24 VDCL	GRV	6	930	150	1	16.7	7.6	2.33	0.07
906R-PRMSF-ACD	900 Series, 6"R PR MP ST FLG 24V AC/DC	24 VAC/VDC	FLG	6	930	150	1	22.3	10.1	2.33	0.07
906R-PRMSF-DCL	900 Series, 6"R PR MP ST FLG 9-24V DC La	9-24 VDCL	FLG	6	930	150	1	22.3	10.1	2.33	0.07
906R-PSMSG-M	900 Series, 6"R PS MP ST GRV Manual	-	GRV	6	930	150	1	16.2	7.4	2.33	0.07
906R-PSMSF-M	900 Series, 6"R PS MP ST FLG Manual	-	FLG	6	930	150	1	21.8	9.9	2.33	0.07
906R-PSMSG-ACD	900 Series, 6"R PS MP ST GRV 24V AC/DC	24 VAC/VDC	GRV	6	930	150	1	16.7	7.6	2.33	0.07
906R-PSMSG-DCL	900 Series, 6"R PS MP ST GRV 9-24V DC	9-24 VDCL	GRV	6	930	150	1	16.7	7.6	2.33	0.07
906R-PSMSF-ACD	900 Series, 6"R PS MP ST FLG 24V AC/DC	24 VAC/VDC	FLG	6	930	150	1	22.3	10.1	2.33	0.07
906R-PSMSF-DCL	900 Series, 6"R PS MP ST FLG 9-24V DC La	9-24 VDCL	FLG	6	930	150	1	22.3	10.1	2.33	0.07

PIEZAS DE REPUESTO DE LAS VÁLVULAS DE LA SERIE 900

Accesorios					
Número de parte	Descripción	Cantidad por Caja	Peso de Cartón Lbs.	Peso de Cartón Kilos	Cubo de Cartón Ft. M.
Toro Switch - Actuador Solenoide					
	9-3WAY-DCL LINEAR ACT, 3 WAY, 9-24 VDCL	1	-	-	-
	9-3WAY-ACD LINEAR ACT, 3 WAY, 24 VAC/VDC	1	-	-	-
Pilotos					
	9-PLT-LOW 3W PILOT ORANGE 0.3-2.5 Bar 3W	1	-	-	-
	9-PLT-MED PILOT RED 0.5-5.5 Bar	1	-	-	-
	9-PLT-HIGH 3W PILOT VIOLET 1.5-9 Bar	1	-	-	-
Accesorios					
	9-3WAY-MAN 3 WAY MANUAL SELECTOR	1	-	-	-
	9-AC 2 WAY, 24 VAC SOLENOID	1	-	-	-
	9-DCL 2 WAY, 9-24 VDC LATCH SOLENOID	1	-	-	-
	9-FLG-KIT-03 FLANGE SET - 3"	1	-	-	-
	9-FLG-KIT-04 FLANGE SET - 4"	1	-	-	-
	9-FLG-KIT-06 FLANGE SET - 6"	1	-	-	-

VALVULAS SERIES 100, A-205, A216B, A-217B, A-2400, A-2500 y 700

Número de parte	Descripción	Tipo de Conexión		Caudal (GPM)	Presión (PSI)	Cantidad por Caja	Peso de Cartón		Cubo de Cartón		
		Solenoide	Tamaño				Lbs.	Kilos	Ft.	M.	
PVC Valves											
	A-2400TF 1" Globe valve, threaded bonnet	24VAC	1"	FPT	0.25 - 30	10 - 150	15	17.00	7.7	1.2	0.034
	A-2400S 1" Globe valve, threaded bonnet	24VAC	1"	SLIP	0.25 - 30	10 - 150	15	17.00	7.7	1.2	0.034
	A-2500TF 1" Globe valve, flow control, internal bleed	24VAC	1"	FPT	0.25 - 30	10 - 150	20	19.00	8.6	1.2	0.034
	A-205T 1" Globe valve	24VAC	1"	FPT	0.25 - 30	10 - 150	20	18.00	8.1	1.2	0.034
	A-205TF 1" Globe Valve, Flow Control	24VAC	1"	FPT	0.25 - 30	10 - 150	20	19.00	8.6	1.2	0.034
	A-216B 1 1/2" Globe / angle valve, flow control	24VAC	1 1/2"	FPT	20 - 80	20-150	10	19.00	8.6	1.2	0.034
	A-217B 2" Globe / angle valve, flow control	24VAC	2"	FPT	20 - 180	20-150	10	26.98	12.2	2.9	0.082
	A-EZF-20-94 1" Globe valve, threaded bonnet	12VDCL	1"	SLIP	0.25 - 30	10 - 150	20	19.00	8.6	1.2	0.035
	A-EZF-26-94 1" Globe valve, threaded bonnet	12VDCL	1"	FPT	0.25 - 30	10 - 150	10	9.50	4.3	0.6	0.018
	A-TPVF100DC 1" Globe valve, flow control	12VDCL	1"	FPT	0.10 - 40	10 - 150	20	19.16	8.7	24.4	0.692
100 Series											
	A-100P1 Globe/angle electric 24VAC internally ported, normally closed valves with manual bleed assembly and adjustable flow control. (*)	24VAC	1"	FPT	5 - 50	20 - 220	24	23	10	2.3	0.065
	A-100P1.5	24VAC	1 1/2"	FPT	30 - 110	20 - 220	12	27	12	1.2	0.034
	A-100P2	24VAC	2"	FPT	80 - 175	20 - 220	4	11	5	2.9	0.082
	A-100P3	24VAC	3"	FPT	150 - 300	20 - 220	4	21	10	1.6	0.045
	A-P220-26-94 Globe/angle electric 12vDCL internally ported, normally closed valves with manual bleed assembly and adjustable flow control.	12VDCL	1"	FPT	5 - 50	20 - 220	24	23	10	2.3	0.065
	A-P220-26-96	12VDCL	1 1/2"	FPT	30 - 110	20 - 220	12	27	12	1.2	0.034
	A-P220-26-98	12VDCL	2"	FPT	80 - 175	20 - 220	4	11	5	2.9	0.082
	A-P220-26-90	12VDCL	3"	FPT	150 - 300	20 - 220	4	21	10	1.6	0.045
100 Series SCRUBBER VALVES											
	A-P220S-26-04 Dirty Water Valve with Active Cleansing Technology (ACT™) Globe/angle electric 24VAC internally ported, normally closed valves with manual bleed assembly and adjustable flow control.	24VAC	1"	FPT	5 - 40	10 - 220	24	23	10	2.3	0.065
	A-P220S-26-06	24VAC	1 1/2"	FPT	30 - 100	10 - 220	12	27	12	1.2	0.034
	A-P220S-26-08	24VAC	2"	FPT	80 - 180	20 - 220	4	11	5	2.9	0.082
	A-P220S-26-00	24VAC	3"	FPT	150 - 300	20 - 220	4	21	10	1.6	0.045
	A-P220S-26-94 Dirty Water Valve with Active Cleansing Technology (ACT™) Globe/angle electric 12vDCL internally ported, normally closed valves with manual bleed assembly and adjustable flow control.	12VDCL	1"	FPT	5 - 40	10 - 220	24	23	10	2.3	0.065
	A-P220S-26-96	12VDCL	1 1/2"	FPT	30 - 100	10 - 220	12	27	12	1.2	0.034
	A-P220S-26-98	12VDCL	2"	FPT	80 - 180	20 - 220	4	11	5	2.9	0.082
	A-P220S-26-90	12VDCL	3"	FPT	150 - 300	20 - 220	4	21	10	1.6	0.045
	A-P220S-KIT-04		1"	-	-	-	1	0.3	0.1	-	-
	A-P220S-KIT-06		1 1/2"	-	-	-	1	0.3	0.1	-	-
	A-P220S-KIT-08		2"	-	-	-	1	1.1	0.5	0.05	0.001
	A-P220S-KIT-00		3"	-	-	-	1	1.1	0.5	0.05	0.001
700 Series											
	A-700B-.75 Globe electric 24VAC internally ported, normally closed valves with manual bleed assembly and adjustable flow control. (*)	24VAC	3/4"	FPT	0.1 - 30	10 - 150	24	15	7	1.2	0.034
	A-700-1	24VAC	1"	FPT	0.1 - 50	10 - 150	24	20	9	1.2	0.034
	A-700-1.5	24VAC	1 1/2"	FPT	15 - 40	10 - 150	12	20	9	1.6	0.045
	A-700-2	24VAC	2"	FPT	18 - 30	25 - 150	8	25	11	1.8	0.050

Los artículos resaltados en naranja indican que el producto está descontinuado. Limitado a las existencias disponibles.

Información sobre pedidos:

(*) Disponible con rosca BSP y solenoide de 50hz. Agregue -BSP al número de pieza (ejemplo: A-100P1.5-BSP)

VÁLVULAS DE ALIVIO DE AIRE Y VACÍO

Válvulas de plástico de escape de aire y vacío (Categoría VI)

Número de parte	Descripción	Tamaño	Cantidad		Peso de Cartón		Cubo de Cartón		
			Bolsa	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.	
1" Air Vent with Colored Cap									
ARV-BBK1	1" Air & Vacuum Release Valve with Colored Cap	1"	—	25	5.00	2.30	—	—	
ARV-BBK1-S	1" Air & Vacuum Release Valve with Colored Cap & Installed Schrader Valve	1"	—	25	6.00	3.00	0.40	0.012	
1" & 2" Air & Vacuum Release Valves									
ARV-1-K	Air & Vacuum Release Valve	1"	—	14	12.00	5.40	0.80	0.024	
ARV-2-K		2"	—	8	14.00	6.40	0.80	0.024	
1" Continuous Air Release									
ARV-1-A	Automatic Continuous Acting Air Release Valve	1"	—	20	15.00	6.70	0.80	0.024	
2" Combination Automatic and Kinetic Air & Vacuum Release									
ARV-2-KA	Combination Large Volume Air & Vacuum Release and Continuous Acting Air Release	2"	—	8	16.00	7.00	0.80	0.024	

VÁLVULAS DE MARIPOSA

Válvulas De Mariposa (Categoría VI)

Número de parte	Descripción	Caudal		Tipo de Conexión	Tamaño de Conexión (in)	Cantidad Cartón	Peso de Cartón		Cubo de Cartón	
		(GPM)	Mesh / Pulg				Lbs.	Kilos	Ft.	M.
YF-2IN-LEVER-BFV	2" Lever Operated Butterfly Valve	-	-	Wafer/FLG	2	1	8.0	3.6	0.30	0.008
YF-3IN-LEVER-BFV	3" Lever Operated Butterfly Valve	-	-	Wafer/FLG	3	1	9.0	4.1	0.40	0.011
YF-4IN-LEVER-BFV	4" Lever Operated Butterfly Valve	-	-	Wafer/FLG	4	1	12.0	5.4	0.50	0.014
YF-5IN-LEVER-BFV	5" Lever Operated Butterfly Valve	-	-	Wafer/FLG	5	1	15.0	6.8	0.50	0.014
YF-6IN-LEVER-BFV	6" Lever Operated Butterfly Valve	-	-	Wafer/FLG	6	1	18.0	8.2	1.00	0.028
YF-8IN-LEVER-BFV	8" Lever Operated Butterfly Valve	-	-	Wafer/FLG	8	1	28.0	12.7	1.30	0.037
YF-2IN-GEAR-BFV	2" Gear Operated Butterfly Valve	-	-	Wafer/FLG	2	1	12.2	5.5	0.20	0.006
YF-3IN-GEAR-BFV	3" Gear Operated Butterfly Valve	-	-	Wafer/FLG	3	1	14.4	6.5	0.20	0.006
YF-4IN-GEAR-BFV	4" Gear Operated Butterfly Valve	-	-	Wafer/FLG	4	1	16.6	7.5	0.30	0.008
YF-5IN-GEAR-BFV	5" Gear Operated Butterfly Valve	-	-	Wafer/FLG	5	1	21.2	9.6	0.50	0.014
YF-6IN-GEAR-BFV	6" Gear Operated Butterfly Valve	-	-	Wafer/FLG	6	1	22.7	10.3	0.50	0.014
YF-8IN-GEAR-BFV	8" Gear Operated Butterfly Valve	-	-	Wafer/FLG	8	1	41.0	18.6	0.90	0.025
YF-10IN-GEAR-BFV	10" Gear Operated Butterfly Valve	-	-	Wafer/FLG	10	1	57.0	25.9	1.30	0.037
YF-12IN-GEAR-BFV	12" Gear Operated Butterfly Valve	-	-	Wafer/FLG	12	1	81.0	36.7	1.60	0.045
YF-14IN-GEAR-BFV	14" Gear Operated Butterfly Valve	-	-	Wafer/FLG	14	1	93.0	42.2	3.70	0.105
YF-16IN-GEAR-BFV	16" Gear Operated Butterfly Valve	-	-	Wafer/FLG	16	1	187.0	84.8	5.30	0.150
YF-18IN-GEAR-BFV	18" Gear Operated Butterfly Valve	-	-	Wafer/FLG	18	1	255.0	115.7	7.20	0.204
YF-20IN-GEAR-BFV	20" Gear Operated Butterfly Valve	-	-	Wafer/FLG	20	1	287.0	130.2	7.40	0.209
YF-24IN-GEAR-BFV	24" Gear Operated Butterfly Valve	-	-	Wafer/FLG	24	1	481.0	218.2	10.20	0.289

ACCESORIOS DE VÁLVULA

Accesorios De Válvula (Categoría VIII)

Número de parte	Descripción	Cantidad		Peso de Cartón		Cubo de Cartón		
		Caja	Cartón	Lbs.	Kilos	Ft.	M.	
Accessories								
A-R811-24VACG	Solenoid 24 VAC 60 HZ, .4 amp inrush, 0.2 amp holding	—	120	30.00	13.60	0.71	0.020	
A-DCL	Solenoid 12v DCL							
LWS	Low Wattage Solenoid 24 VAC; Inrush 0.2A; Holding 0.1A							
A-SGS-12	Spike Guard Solenoid 24 VAC; Inrush 0.2A; Holding 0.1A; 20kV lightning rating							
OmniReg® Modular Pressure Regulators								
A-OMR-30	OmniReg® Modular Pressure Regulators maintain downstream pressure regardless of fluctuating upstream pressures. Two models are available: the A-OMR-30 that operates from 5 to 30 PSI and the A-OMR-100 that operates from 5 to 100 PSI. OmniReg® Modular Pressure Regulators are used with 100 Series, 700 Series, 216B and 217B Valves.	1	6	0.227	0.103	1.32	0.037	
A-OMR-100		1	6	0.227	0.103	1.32	0.037	

Condiciones de venta adicionales

Las leyes del Estado de California se aplican a todos los contratos y tratos comerciales de Toro Ag. Las leyes estatales varían ampliamente en el tema de los intereses de crédito comercial y los cargos por mora. La Ley Federal de Exención Previa a la Usura actualmente vigente se aplicará a todas las transacciones cuando corresponda. El comerciante no (i) violará ninguna ley que prohíba prácticas comerciales corruptas; (ii) tomar cualquier acción que cause que Toro Ag o sus afiliados violen cualquier ley, incluida la Ley de Asuntos Exteriores de los EE. UU. Ley de Prácticas Corruptas de 1977 según enmendada; (iii) exportar, reexportar, revender, liberar o transferir de otro modo, en violación de las leyes de los EE. UU., cualquier artículo suministrado por Toro Ag a cualquier país sujeto a sanciones comerciales integrales o parciales de los EE. UU. Sanciones comerciales de Estados Unidos; (iv) participar en restricciones ilegales de clientes o boicots prohibidos por las leyes locales o las leyes de los EE. UU.; (v) hacer mal uso, registrar o afirmar la propiedad de cualquier marca comercial de Toro o nombre de dominio de Toro (es decir, nombres de dominio que incluyen cualquier nombre o marca de Toro); o (vi) incitar, permitir o permitir a sabiendas que terceros cometan los actos mencionados en los subpárrafos(i) a (v) anteriores.

Términos y condiciones de venta de Toro Ag – Internacional

Términos:

1. Transferencia bancaria directa por adelantado: transferencias bancarias en dólares estadounidenses a US Bank 800 Nicollet Mall, Minneapolis, MN 55402; ABA# 091000022 Swift# USBKUS44 IMT Para: Toro Ag, Cuenta# 104791355878 con instrucciones para informar todos los detalles por teléfono. Por favor haga referencia al nombre del distribuidor como remitente.

--0--

2. Carta de crédito irrevocable confirmada: la carta de crédito debe ser confirmada por un banco de EE. UU. No utilice una filial estadounidense de un banco extranjero. Las cartas de crédito deben tener una validez mínima de 90 días, a partir de la fecha de emisión. Todos los gastos bancarios correrán a cargo del comprador. Para garantizar el envío más rápido de su pedido, envíe el texto completo de la carta de crédito al banco corresponsal de EE. UU. a través del teléfono proveído.

Pedido mínimo

1. Mediante transferencia bancaria directa por adelantado: USD \$500 netos.

2. Vía Carta de Crédito – USD \$10,000 netos.

Todos los demás términos y condiciones establecidos en cualquier P.O. Se aplicará el reconocimiento emitido por Toro o comunicado de otro modo a la atención del comprador.

Pedido mínimo:

1. Mediante transferencia bancaria directa por adelantado: USD \$500 netos.

2. Vía Carta de Crédito – USD \$10,000 netos.

Todos los demás términos y condiciones establecidos en cualquier P.O. emitidos por Toro se aplicarán.

Política de transporte Distribuidores internacionales:

Los destinos de envío son al agente de carga nacional elegido por el distribuidor. El flete es el Centro de Distribución FCA Toro. La política anterior para el transporte de mercancías se aplica al componente nacional del transporte de mercancías. Para envíos internacionales, si se solicitan tarifas tratadas térmicamente, se aplicará un cargo por servicio de USD \$17 por tarifa. No se permiten envíos directos para envíos internacionales.

Devolución de bienes

Garantía: El distribuidor proporcionará una copia de la garantía escrita del producto de Toro y cualquier instrucción de instalación o información similar del producto a sus clientes en el momento de la venta o antes. En caso de un reclamo de garantía, se debe notificar a Toro Ag por escrito dentro del período de garantía aplicable y dentro de los 30 días posteriores a descubrir que el producto no funciona correctamente. Toro revisará la situación con el distribuidor y le dará una respuesta en un plazo razonable.

Sin garantía:

toda mercancía devuelta requiere una Autorización de devolución de mercancías (RGA) para asegurar un seguimiento adecuado. Todos los artículos hechos a pedido, discontinuados o de pedidos especiales no se pueden devolver. Para recibir un número RGA, el distribuidor debe comunicarse con:

Toro Ag

Departamento de servicio al cliente

Teléfono: +1 (877) 373-0087 o +1 (619) 596-2495,

Fax: +1 (800) 892-1822 o +1 (619) 596-4247 o

+1 (619) 258-9973

El material debe devolverse dentro de los 60 días a partir de la fecha de la factura, en el embalaje original sellado de fábrica, en condiciones de venta, en cantidades completas de cartón y con el flete prepago. Se puede aplicar un cargo de reposición del 25 % a los artículos que se devuelven, a menos que los productos se devuelvan debido a una entrada de pedido o un error de envío. Se emitirá un crédito a la cuenta del distribuidor siempre que los productos no se hagan bajo pedido, no sean artículos discontinuados, estén desgastados o sean un pedido especial.

Reclamaciones por escasez de producto.

Todas las reclamaciones por escasez o daños deben presentarse por escrito directamente al transportista y al Servicio de atención al cliente de Toro Ag dentro de los 5 días posteriores a la recepción de la mercancía. También se debe incluir una copia legible del conocimiento de embarque para verificar la recepción del producto. Toro Ag no es responsable de los daños o pérdidas que se produzcan durante el envío. La aceptación del producto enviado por parte del distribuidor o del agente distribuidor es responsabilidad del distribuidor, incluido el recuento adecuado de los productos y la inspección del producto.

Garantía limitada de productos de riego de Toro Ag



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Ag

Descripción resumida

The Toro Company garantiza a los clientes comerciales de Toro® Ag la reparación o reemplazo, a su criterio, de cualquier producto de la marca Toro® Ag a continuación (cada uno, un "Producto"), cuando se utilice con fines agrícolas, que tenga un defecto en los materiales o la calidad durante el periodo de garantía aplicable. Esta garantía cubre únicamente el costo del Producto de reemplazo. No cubre la mano de obra o los cargos incurridos por alguna persona o entidad, entre otros, los costos por instalar, reinstalar o reparar un Producto, o para mitigar las afectaciones en los cultivos durante los periodos en los cuales el Producto no funcione según lo previsto o no se utilice.

Si solo una parte de un Producto está defectuosa, The Toro Company puede decidir reparar o reemplazar únicamente dicha parte, no todo el Producto.

Esta garantía es válida únicamente si usted cumple con los términos y condiciones de la presente, las Instrucciones de instalación, mantenimiento y uso que vienen con el Producto, y las instrucciones del Manual del propietario de Toro Ag (disponible en driptips.toro.com).

Periodo de garantía a partir de la fecha de entrega

Cinta de goteo Aqua Traxx®

5 y 6 mil	6 meses
8 mil	9 meses
10, 12, 13, y 15 mil	18 meses

Línea de goteo BlueLine®

Goteros	2 años
Manguera	5 años

Manguera Blue Stripe®

Microdistribución	7 años
Manguera ovalada de 21 psi	2 años
Manguera ovalada de 42 psi	7 años
Manguera redonda	7 años

Controladores

3 años

Dispositivos de emisión

Goteros NGE®	2 años
Todo lo demás no especificado en este cuadro.	1 año

Filtros (incluyendo sus componentes)

1 año

Accesorios

1 año

Manguera (si no viene especificado en este cuadro)

1 año

Válvulas

Serie 100, 600 y 700	5 años
Válvulas de Aire.....	1 año

Todos los demás productos no especificados anteriormente

1 año

Excepciones de la garantía

Si el Producto tiene un periodo de garantía superior a 2 años y se repara o reemplaza después del segundo año, dicha reparación o reemplazo tiene garantía únicamente durante el tiempo restante del periodo de garantía original del Producto.

Elementos y condiciones no cubiertos

- Fallas en cualquier elemento distinto al Producto, así como daños o perjuicios a este, incluyendo productos que no se hayan fabricado en The Toro Company incluso si están a la venta por parte de The Toro Company y/o se utilizan en conjunto con productos Toro®
- Daños o perjuicios al Producto causados por motivos ajenos a un defecto en los materiales o la calidad
- Uso con fines no agrícolas
- Reclamaciones realizadas fuera del periodo de garantía o que no cumplan con los requisitos especificados en esta garantía
- Daños o perjuicios durante el envío
- Daño o deterioro por el uso normal, desgaste o accidente
- Costo del servicio de mantenimiento regular o piezas, como filtros
- Daños derivados por un servicio ajeno a Toro Ag o sus distribuidores de servicio autorizados
- Cualquier Producto o pieza que se haya alterado o manipulado, o utilizado indebidamente o de la manera incorrecta
- Uso fuera de la habitual, entre otros, daños causados por utilizar maquinaria para mover el sistema de riego: situaciones de presión continua; o el uso de agua calentada, aguas residuales o agua potable (el Producto no está diseñado para utilizarse con agua para el consumo.)
- Uso en temperaturas superiores a 105 grados Fahrenheit
- Cualquier Producto que no se haya instalado, utilizado o mantenido adecuadamente, conforme al Manual del propietario de Toro Ag
- Daños por una instalación, mantenimiento o uso negligente o inapropiado; daños por insectos, roedores u otros animales; daños mecánicos; taponamiento; sobrepresurización
- Agrietamiento por esfuerzo ambiental u otras formas de degradación del material a causa del clima, influencias externas o sustancias inyectadas en el Producto o mediante este
- Cualquier reparación necesaria por el uso de piezas, accesorios, productos químicos u otros elementos que deterioren los Productos o que sean incompatibles con ellos o contrarios a las instrucciones por escrito.

Instrucciones para obtener el servicio de garantía

En virtud de esta garantía, el único recurso es dirigir todas las reclamaciones a un distribuidor autorizado de Toro Ag.

1. Para presentar una reclamación dentro de la garantía, debe ponerse en contacto con el distribuidor con el cual obtuvo el Producto en un periodo de 5 días a partir de que se detectó el defecto.
2. Entregue el Producto (en el caso de una línea o cinta de goteo, o manguera, una muestra de esa parte del Producto) al distribuidor para su devolución a Toro con fines de análisis.
3. Proporcione a The Toro Company y sus representantes con acceso a (los) terreno(s) donde se utilizó el Producto presuntamente defectuoso los componentes del sistema la información del diseño, los documentos de mantenimiento y los datos acerca de las sustancias distribuidas con el Producto (fertilizantes, productos químicos, entre otros) en un periodo de 30 días a partir de que se presenta la reclamación. De lo contrario, esta garantía no será válida.
4. Conserve todos los Productos que sean objeto de reclamación hasta que se haya resuelto por completo

Tipos de daños y perjuicios no cubiertos; condiciones generales

La responsabilidad exclusiva de The Toro Company con respecto a esta garantía será reparar o reemplazar los Productos defectuosos según lo aquí estipulado. En ningún caso The Toro Company será responsable de daños o perjuicios indirectos, incidentales o consecuentes. Los tipos de daños que no están cubiertos por esta garantía incluyen, entre otros:

- Mano de obra en la que haya incurrido alguna persona o entidad, incluyendo, entre otra, mano de obra para retirar, reinstalar, empalmar o desechar el Producto
- Costos por reparar terrenos o enfrentar periodos por exceso o falta de agua.
- Reclamaciones por daños o perjuicios indirectos, incidentales, consecuentes o especiales
- Pérdida de ingresos o ganancias, daños o perjuicios en los cultivos, pérdida de vegetación, disminución en las cosechas, o cualquier otro costo incurrido por una falla o no usar un Producto
- Honorarios y costas legales

The Toro Company no otorga otras garantías con respecto a los Productos. Renunciamos de forma expresa a todas las garantías implícitas, entre otras, aquellas de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular. En algunos estados, no se permiten exclusiones de daños o perjuicios incidentales o consecuentes, o limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita; por lo tanto, es posible que las exclusiones y limitaciones anteriores no se apliquen en su caso.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted también puede tener otros derechos que varían según el estado.

Toro Ag • 1588 N. Marshall Avenue
El Cajon, CA 92020

+1 (877) 373-0087 or +1 (619) 596-2495
toro.com/agriculture | driptips.toro.com

08232022rev

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



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.

CULTIVA CON PASIÓN, FERTIRRIEGA CON PRECISIÓN, OPTIMIZA TU PRODUCCIÓN.

CONTÁCTANOS:



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.

ALT002
05/24

**ALLIONS • ÁCIDOS • FERTILIZANTES SOLUBLES Y ORGÁNICOS • ADITIVOS • BIOESTIMULANTES • FOSFITOS
QUELATOS • MEZCLAS GRANULADAS ÓPTIMAS • SUSTRATOS Y CONSUMIBLES • SISTEMAS DE RIEGO • BIOCONTROL**

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Comercializadora Greenhow S.A. de C.V.
Nance 1518, Jard. de la Victoria • Gdl. Jal. • Tel: 33 3162 0478
greenhow.com.mx

