

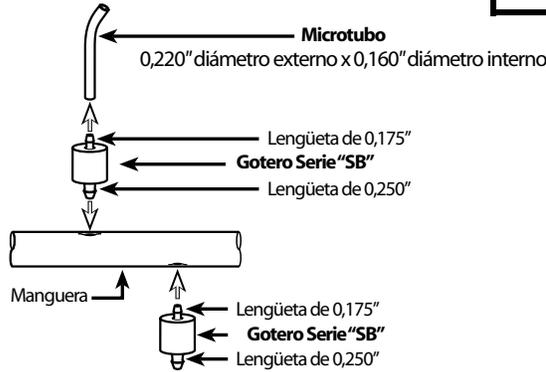
# NonStop® Goteros

## Serie SB



- Salida singular.
- Lengüetas para conexión entrada/salida de 0,175" diámetro externo o 0,250" diámetro externo a lados opuestos. Ambos pueden usarse como la salida del agua.
- Accesorios: elevador o microtubo para extender el gotero. Vea la ilustración abajo.

### Opciones para la Conexión/Extensión



Número Stock	Número Model	Flujo Nominal*
6120	SB-06 (Lengüeta Verde)	0.6 GPH (2.3 LPH)
6121	SB-10 (Lengüeta Azul)	1.0 GPH (3.8 LPH)
6123	SB-20 (Lengüeta Roja)	2.0 GPH (7.6 LPH)
6124	SB-30 (Lengüeta Amarillo)	3.0 GPH (11.4 LPH)

\* Flujo Nominal @ 20 PSI

## Serie M200



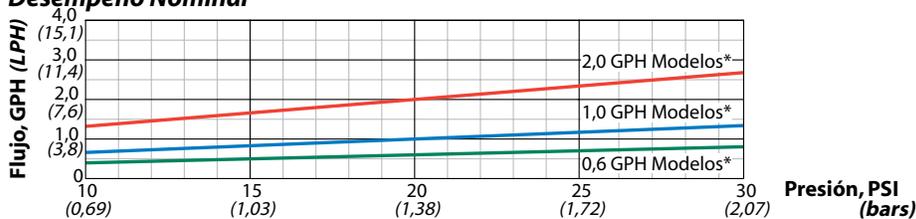
- Seis salidas abiertas. Cada una mantiene su propio curso
- Lengüeta de entrada de 0,250"
- Incluye los codos/lengüetas para la salida del agua del gotero y los tapones para los microtubos. (6 de cada uno)
- El codo/lengüeta de una pieza mantiene el codo en su posición fija durante su operación y la lengüeta de 0,175" permite una conexión segura al microtubo.

- Se puede invertir el codo facilmente para tapar las salidas no usadas.
- Se puede colocar los tapones al final de los microtubos para evitar la entrada de insectos y a la vez dejar que el agua gotee.

Número Stock	Número Model	Flujo Nominal* cada salida abierta
7063	M206 (Verde)	0,6 GPH (2,3 LPH)
7064	M210 (Azul)	1,0 GPH (3,8 LPH)
7066	M220 (Rojo)	2,0 GPH (7,6 LPH)

\* Flujo Nominal @ 20 PSI

### Goteros NonStop Desempeño Nominal



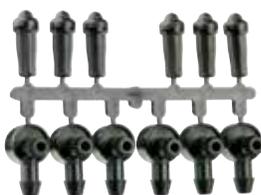
#### Notas

- Variación en la fabricación CV < 0,05
- Se recomienda un filtro mínimo de 30 mesh y una presión mínima de 15 PSI para el sistema de gotero NonStop.

# NonStop® Goteros

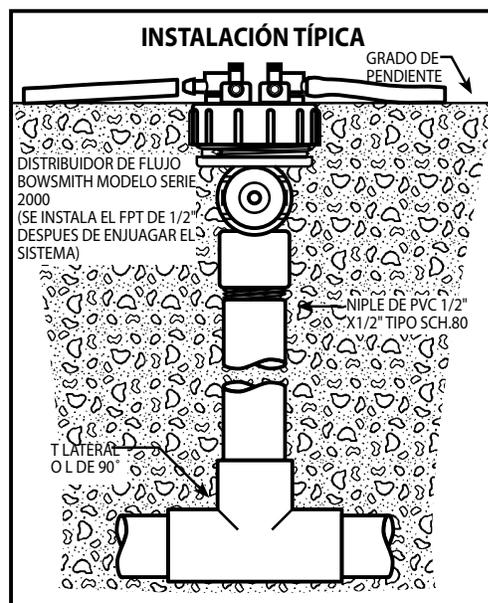
## Serie 2000

### Distribuidor de Flujo

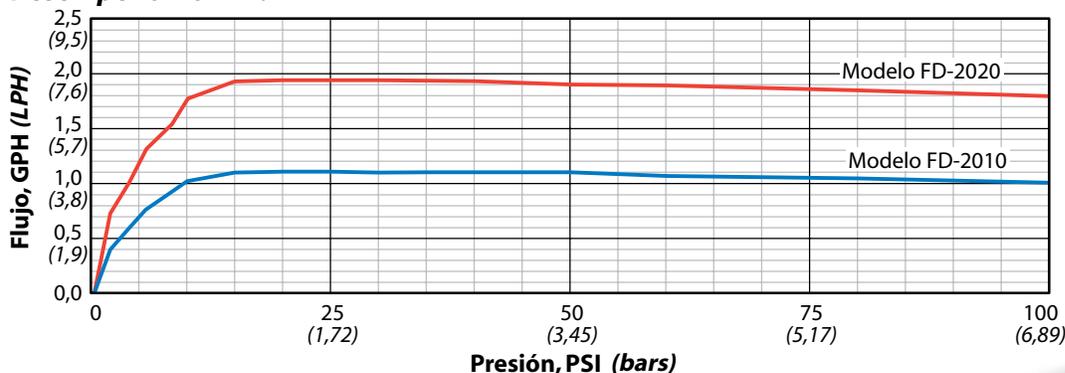


- Dos productos en uno: gotero y regulador de presión.
- El regulador de presión funciona con presiones entre 15 a 100 PSI.
- La válvula del regulador de presión utiliza un resorte durable y confiable de acero inoxidable.
- Seis salidas abiertas. Cada una mantiene su propio curso.
- Entrada tipo de 1/2" FPT.
- Incluye los codos/lengüetas para la salida del agua del gotero y los tapones para los microtubos (6 de cada uno).
- El codo/lengüeta de una pieza mantiene el codo en su posición fija durante su operación y la lengüeta de 0,175" permite una conexión segura al microtubo.
- Se puede invertir el codo fácilmente para tapar las salidas no usadas.
- Se puede colocar los tapones al final de los microtubos para evitar la entrada de insectos y a la vez dejar que el gotero gotee.

Número Stock	Número Model	Flujo Nominal cada salida abierta
6075	FD-2010 (Azul)	1,0 GPH (3,8 LPH)
6080	FD-2020 (Rojo)	2,0 GPH (7,6 LPH)



## Serie 2000 Distribuidor De Flujo Desempeño Nominal



# NonStop® Goteros

## Serie SL200

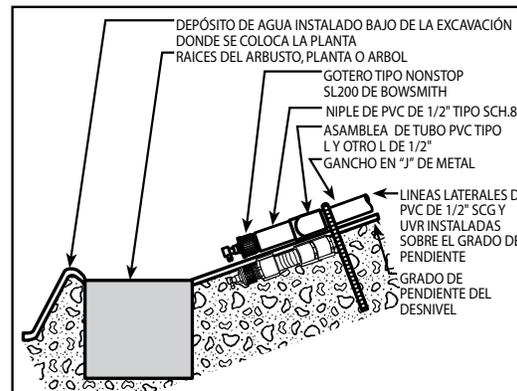
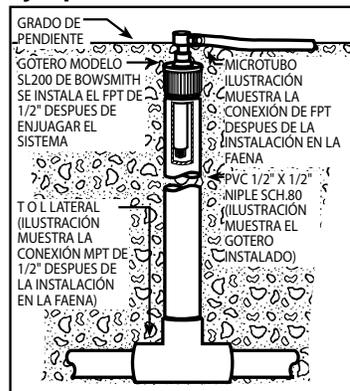


- Tiene una salida tipo codo/lengüeta para añadir un microtubo, si se quiere.
- Conexión standard de la industria de 1/2" FPT.
- Anillo tipo O de silicona dentro del gotero para conexiones sin fugas de agua.
- Construido de plástico anti-UV de la más alta calidad.

Número Stock	Número Model	Flujo Nominal*
6034	SL206 (Verde)	0.6 GPH (2.3 LPH)
6035	SL210 (Azul)	1.0 GPH (3.8 LPH)
6036	SL220 (Rojo)	2.0 GPH (7.6 LPH)
6037	SL230 (Amarillo)	3.0 GPH (11.4 LPH)

\* Flujo Nominal @ 20 PSI

### Ejemplos de Instalaciones



## Serie ML200



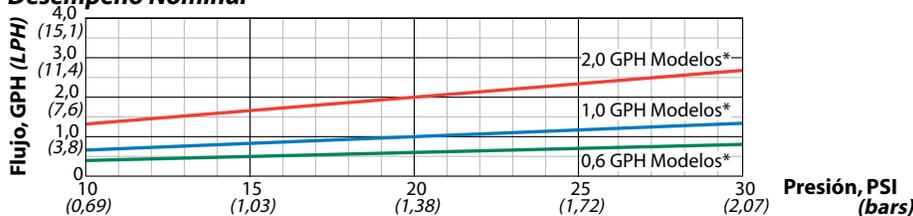
- Seis salidas abiertas. Cada una mantiene su propio curso.
- Entrada tipo de 1/2" FPT.
- Incluye los codos/lengüetas para la salida del agua del gotero y los tapones para los microtubos.(6 de cada uno)
- El codo/lengüeta de una pieza mantiene el codo en su posición fija durante su operación y la lengüeta de 0,175" permite una conexión segura al microtubo.

Número Stock	Número Model	Flujo Nominal* cada salida abierta
7068	ML206 (Verde)	0,6 GPH (2,3 LPH)
7069	ML210 (Azul)	1,0 GPH (3,8 LPH)
7071	ML220 (Rojo)	2,0 GPH (7,6 LPH)

\* Flujo Nominal @ 20 PSI

- Se puede invertir el codo facilmente para tapar las salidas no usadas.
- Se puede colocar los tapones al final del microtubo para evitar la entrada de insectos y a la vez dejar que el agua gotee

## Goteros NonStop Desempeño Nominal



### Notas

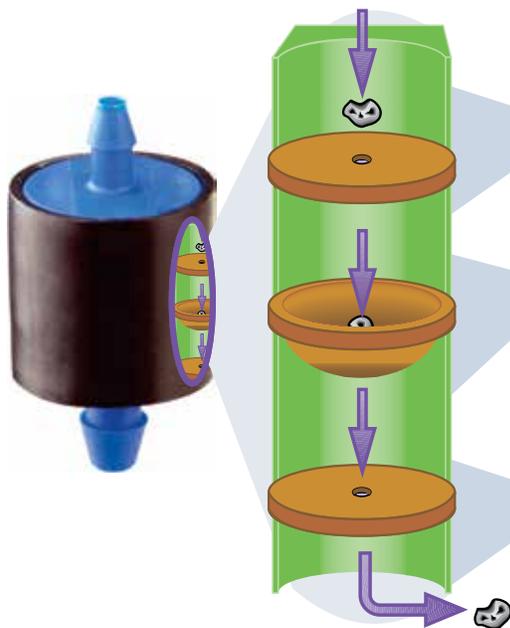
- Variación en la fabricación CV<0,05
- Se recomienda un filtro mínimo de 30 mesh y una presión mínima de 15 PSI para el sistema de gotero NonStop.

# NonStop® Goteros

## Descripción del Producto

Es parte de la familia de los famosos goteros "Nonstop" de Bowsmith, conocidos en todo el mundo por su rendimiento inigualado, mismo en las condiciones más difíciles. El diseño del Nonstop incluye la acción autolimpiante continua, que constantemente purga el gotero de limos y de partículas pequeñas cuando el gotero está en operación. Esto significa menos tapamiento y menor mantenimiento.

Los goteros Nonstop de Bowsmith poseen una membrana de silicona flexible con orificios que mantienen su forma por años, mismo cuando están en contacto con cloro y fertilizantes.

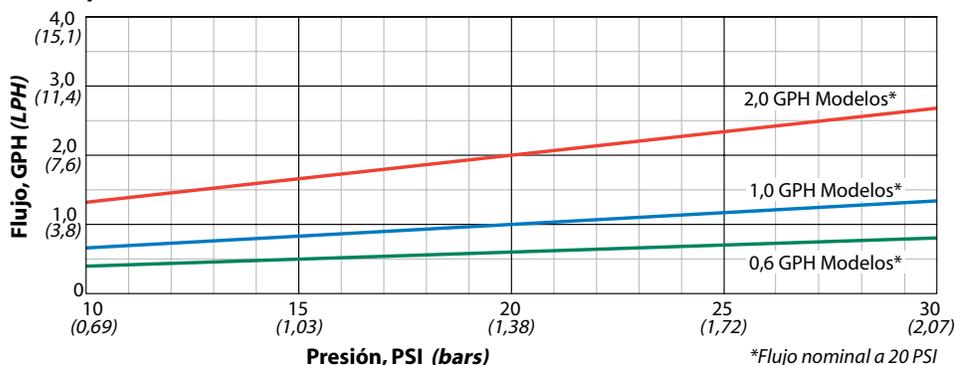


### Como Funciona

- 1 Bajo condiciones normales, existe una diferencia pequeña de presión en los lados del diafragma
- 2 Cuando la partícula llega al orificio, causa una obstrucción momentánea, la cual provoca un aumento grande de presión en un lado del diafragma. Esta presión empuja la partícula a través del diafragma que se dilata.
- 3 La partícula es expelida y el orificio vuelve a su tamaño original y a las condiciones normales de presión. Se repite este proceso hasta que la partícula es expelida del gotero.

## Goteros NonStop

### Desempeño Nominal



### Notas

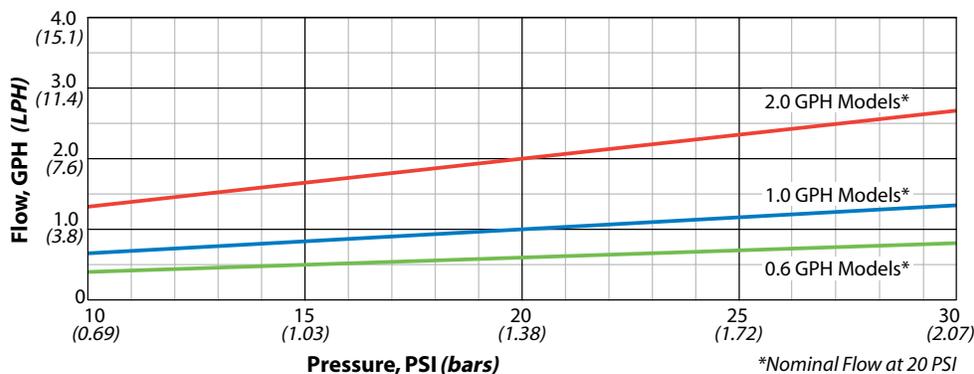
- Variación en la fabricación  $C_v \leq 0.05$
- Se recomienda un filtro mínimo de 30 mesh y una presión mínima de 15PSI para el sistema de gotero Nonstop.

# NonStop<sup>®</sup> Goteros

	Description	Model No.	Stock No.	Specifications—Nominal Flow @ 20 PSI
<b>Serie "Gripper"</b> 	Salida singular, entrada con lengüeta, abrazadera de manguera integrada.	NSG-06	6050	0.6 GPH (2.3 LPH) (Verde)
		NSG-10	6051	1.0 GPH (3.8 LPH) (Azul)
		NSG-20	6053	2.0 GPH (7.6 LPH) (Rojo)
		NSG-30	6056	3.0 GPH (11.5 LPH) (Amarillo)
<b>Serie "SB"</b> 	Salida singular con lengüetas de 0,250" y 0,175" a lados opuestos; se puede usar cualquier lado como entrada, así que es un gotero reversible.	SB-06	6120	0.6 GPH (2.3 LPH) (Verde)
		SB-10	6121	1.0 GPH (3.8 LPH) (Azul)
		SB-20	6123	2.0 GPH (7.6 LPH) (Rojo)
		SB-30	6124	3.0 GPH (11.4 LPH) (Amarillo)
<b>Serie "SL200"</b> 	Salida singular, entrada FPT de 1/2". Salida tipo codo con lengüeta.	SL206	6034	0.6 GPH (2.3 LPH) (Verde)
		SL210	6035	1.0 GPH (3.8 LPH) (Azul)
		SL220	6036	2.0 GPH (7.6 LPH) (Rojo)
		SL230	6037	3.0 GPH (11.5 LPH) (Amarillo)
<b>Serie "M200"</b> 	6 salidas abiertas, entrada con lengüeta de 0,250". Incluye los codos/lengüetas para la salida del agua del gotero y los tapones para los microtubos.	M206	7063	0.6 GPH (2.3 LPH) (Verde)
		M210	7064	1.0 GPH (3.8 LPH) (Azul)
		M220	7066	2.0 GPH (7.6 LPH) (Rojo)
<b>Serie "ML200"</b> Distribuidor de Flujo 	6 salidas abiertas, entrada FPT de 1/2". Incluye los codos/lengüetas para la salida del agua del gotero y los tapones para los microtubos.	ML206	7068	0.6 GPH (2.3 LPH) (Verde)
		ML210	7069	1.0 GPH (3.8 LPH) (Azul)
		ML220	7071	2.0 GPH (7.6 LPH) (Rojo)
<b>Serie "NSI"</b> 	6 salidas abiertas, entrada FPT de 1/2". Incluye los codos/lengüetas para la salida del agua del gotero y los tapones para los microtubos.	FD-2010	6075	1.0 GPH (3.8 LPH) @ 15-100 PSI (Azul)
		FD-2020	6080	2.0 GPH (7.6 LPH) @ 15-100 PSI (Rojo)

## NonStop Drip Emitters

### Nominal Performance



#### Notes

- Manufacturer's variation,  $C_v$ :  $\leq 0.05$
- 30-mesh filtration and 15 PSI emitter operating pressure are the recommended minimums for a NonStop emitter system.

**BigFoot**<sup>®</sup>  
Cinta de Goteo



## ***BigFoot***<sup>®</sup> **3.0**

***Cinta de Goteo Premium***

*Diseño superior para maximizar  
uniformidad y rendimiento de cultivos*

**BOWSMITH**<sup>®</sup>  


# BigFoot® 3.0

## Guía de Producto

Información para ordenar				Espacio del gotero (in)	Espacio del gotero (cm)	Flujos				Flujos				
Diámetro de la cinta		Código Espacio (in)	Código Flujo			Q / 100 ft				Emisor		Emisor		
5 = 5/8"	7 = 7/8"					GPM		GPH		GPH		LPH		
xx = mil Espesor de Pared						8 psi	10 psi	8 psi	10 psi	8 psi	10 psi	0.55 Bar	0.70 Bar	
05, 06, 08, 10, 12, 15	05, 06, 08, 10, 12, 15	*Sobre pedido												
5xx-06-200	7xx-06-200	06	200		6	15	0.20	0.23	12	14	0.06	0.07	0.23	0.26
5xx-12-100	7xx-12-100	12	100		12	30	0.10	0.12	6	7				
5xx-18-070	7xx-18-070	18	070		18	46	0.07	0.08	4	5				
5xx-24-050	7xx-24-050	24	050		24	61	0.05	0.06	3	4				
5xx-06-230	7xx-06-230	06	230		6	15	0.23	0.26	14	16	0.07	0.08	0.26	0.30
5xx-12-120	7xx-12-120	12	120		12	30	0.12	0.13	7	8				
5xx-18-080	7xx-18-080	18	080		18	46	0.08	0.09	5	5				
5xx-24-060	7xx-24-060	24	060		24	61	0.06	0.07	4	4				
5xx-06-260	7xx-06-260	06	260	*	6	15	0.26	0.29	16	17	0.078	0.087	0.30	0.33
5xx-04-450	7xx-04-450	04	450		4	10	0.45	0.50	27	30	0.09	0.10	0.34	0.38
5xx-08-230	7xx-08-230	08	230		8	20	0.23	0.25	14	15				
5xx-12-150	7xx-12-150	12	150		12	30	0.15	0.17	9	10.2				
5xx-16-110	7xx-16-110	16	110		16	46	0.11	0.125	7	7.5				
5xx-24-110	7xx-24-110	24	075		24	61	0.075	0.083	4.5	5	0.10	0.112	0.38	0.42
5xx-04-500	7xx-04-500	04	500		4	10	0.50	0.56	30	34				
5xx-08-250	7xx-08-250	08	250		8	20	0.25	0.28	15	17				
5xx-12-170	7xx-12-170	12	170		12	30	0.17	0.19	10	11				
5xx-16-130	7xx-16-130	16	130		16	41	0.13	0.14	8	8	0.13	0.15	0.49	0.57
5xx-24-080	7xx-24-080	24	080		24	61	0.08	0.09	5	5				
5xx-04-670	7xx-04-670	04	670		4	10	0.67	0.75	40	45				
5xx-08-340	7xx-08-340	08	340		8	20	0.34	0.37	20	22				
5xx-12-220	7xx-12-220	12	220		12	30	0.22	0.25	13	15	0.21	0.23	0.79	0.87
5xx-16-170	7xx-16-170	16	170		16	41	0.17	0.19	10	11				
5xx-24-110	7xx-24-110	24	110		24	61	0.11	0.12	7	7				
5xx-04-1.00	7xx-04-1.00	04	1.00		4	10	1.05	1.15	63	69				
5xx-08-500	7xx-08-500	08	500		8	20	0.52	0.57	31	34	0.27	0.30	1.02	1.14
5xx-12-350	7xx-12-350	12	350		12	30	0.35	0.38	21	23				
5xx-16-260	7xx-16-260	16	260		16	41	0.26	0.29	16	17				
5xx-24-170	7xx-24-170	24	170		24	61	0.17	0.19	10	11				
5xx-04-1.34	7xx-04-1.34	04	1.34		4	10	1.34	1.50	80	90	0.27	0.30	1.02	1.14
5xx-08-670	7xx-08-670	08	670		8	20	0.67	0.75	40	45				
5xx-12-450	7xx-12-450	12	450		12	30	0.45	0.50	27	30				

\* Flujos Personalizados Disponibles

$C_v \leq 0.03$  Exponente del Emisor = 0.5

# BigFoot® 3.0 Cinta de Goteo Premium

## BigFoot 3.0 Supera a Todas las Demás Cintas de Goteo del Mercado.

- Tecnología de última generación de nuestro flujo turbulento Tru-Flo: el resultado de más de 35 años de investigación, desarrollo y fabricación de flujo turbulento de Bowsmith.
- Se logra una resistencia insuperable a las obstrucciones cuando se combina con el diseño innovador y único de los filtros de entrada de agua.
- La tecnología superior de BigFoot 3.0 brinda confiabilidad, uniformidad y maximiza el rendimiento de sus cultivos.
- El laberinto moldeado de precisión continua BigFoot 3.0 y la construcción sin costuras, proporciona resistencia y confiabilidad durante la instalación y recuperación.
- Disponible en caudales de 0.05 a 1.50, Q/100 (gpm/100 pies).
- Espaciamiento de emisor disponible (pulgadas) de 4, 6, 8, 12, 16, 18, 20, 24 (centímetros) 10, 15, 20, 30, 40, 45, 50 y 61; - Sin costo adicional para un espacio entre emisores más cercano.
- Varios espesores de pared (mil) disponibles para aplicaciones estacionales o multi-estacionales (Goteo Subterráneo).
- La hendidura de salida hecha con precisión proporciona una protección superior contra la ingestión de tierra e intrusión de raíces.
- Las rayas blancas "hacia arriba" aseguran la colocación adecuada de la salida facilitan la búsqueda para los trabajadores de campo.
- Ninguna otra cinta de goteo iguala el rendimiento de BigFoot 3.0.



## Configuraciones Disponibles

BigFoot Configuraciones Disponibles GPM/100'		BigFoot Configuraciones Disponibles LPH/GOTERO	
Flujos/Caudales (GPM/100ft) @ 8 psi	.05, .06, .07, .08, .10, .11, .12, .13, .17, .19, .20, .22, .23, .25, .26, .34, .35, .38, .45, .52, .67, .75, 1.05, 1.34	Flujos/Caudales LPH/Gotero @ 8 psi (0.55 Bar)	0.23, 0.26, 0.30, 0.34, 0.38, 0.49, 0.79, 1.02
Espaciamientos Estándar (Pulgadas)	4, 6, 8, 12	Espaciamientos Estándar (cm)	10, 15, 20, 30
Espaciamientos Adicionales (Pulgadas)	16, 18, 20, 24	Espaciamientos Adicionales (cm)	40.64, 45.72, 50.8, 60.96
Diámetros Nominales (Pulgadas)	5/8, 7/8	Diámetros Nominales (mm)	16, 22
Espesor de Pared Cinta 5/8" (16mm) (mil)	5, 6, 8, 10, 12, 15	Espesor de Pared Cinta 5/8" (16mm) (mil)	5, 6, 8, 10, 12, 15
Espesor de Pared Cinta 7/8" (22 mm) (mil)	5, 6, 8, 10, 12, 15	Espesor de Pared Cinta 7/8" (22 mm) (mil)	5, 6, 8, 10, 12, 15
Salida	Corte Preciso	Salida	Corte Preciso

## Especificaciones de Funcionamiento

Diámetro	Grosor Pared	Pres. Oper. Libras		Pres. Oper. Bars		Long. Rollo	
		min	max	min	max	Pies (ft)	Metros
5/8" (16mm)	5 mil	4	10	0.3	0.7	13,000	3,962
	6 mil	4	12	0.3	0.8	10,000	3,048
	8 mil	4	15	0.3	1.0	8,000	2,438
	10 mil	4	15	0.3	1.0	7,000	2,134
	12 mil	4	15	0.3	1.0	5,250	1,600
7/8" (22mm)	15 mil	4	15	0.3	1.0	4,250	1,295
	5 mil	4	10	0.3	0.7	9,000	2,743
	6 mil	4	12	0.3	0.8	8,000	2,438
	8 mil	4	15	0.3	1.0	6,500	1,981
	10 mil	4	15	0.3	1.0	4,500	1,372
	12 mil	4	15	0.3	1.0	4,000	1,219
	15 mil	4	15	0.3	1.0	2,700	823
	15 mil	4	15	0.3	1.0	3,000	914
Presión Nominal de Oper. @ 8psi (0.55 bar)							

### DESEMPEÑO CONFIABLE

- Laberinto Tru-Flo de última generación proporciona la máxima turbulencia y uniformidad inigualable.
- Resistencia insuperable a las obstrucciones debido al diseño único de filtro de entrada de agua, evitando que partículas grandes entren en la trayectoria del flujo.
- Su más alta resistencia ahorra tiempo y mano de obra.
- El corte de precisión de la hendidura de salida reduce el riesgo de ingestión de tierra e intrusión de raíces.
- Super Diseño = Más Beneficios



### Características del Microaspersor Fan-Jet

#### 1 Marco Exclusivo Fan-Jet

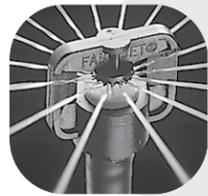
Construcción con dos sujetadores triangulares. Compacto, de bajo perfil, altamente resistente. Diseño abierto— para evitar la acumulación de basuras y nidos de insectos. Los mejores polímeros plásticos para evitar la extensión o contracción de la boquilla. El plato de impacto integral se mantiene precisamente alineado a lo largo de los años.

#### 2 El plato de impacto integral

No tiene partes móviles que pueden trabarse o desgastarse. Se mantiene alineado con la boquilla para tener patrones de humedecimiento consistentes. Disponible en 18 diferentes patrones.

#### 3 Boquillas codificadas por colores

Se puede escoger entre 7 tamaños diferentes. Diseño con base roscada para conexiones rápidas, fáciles y herméticas.



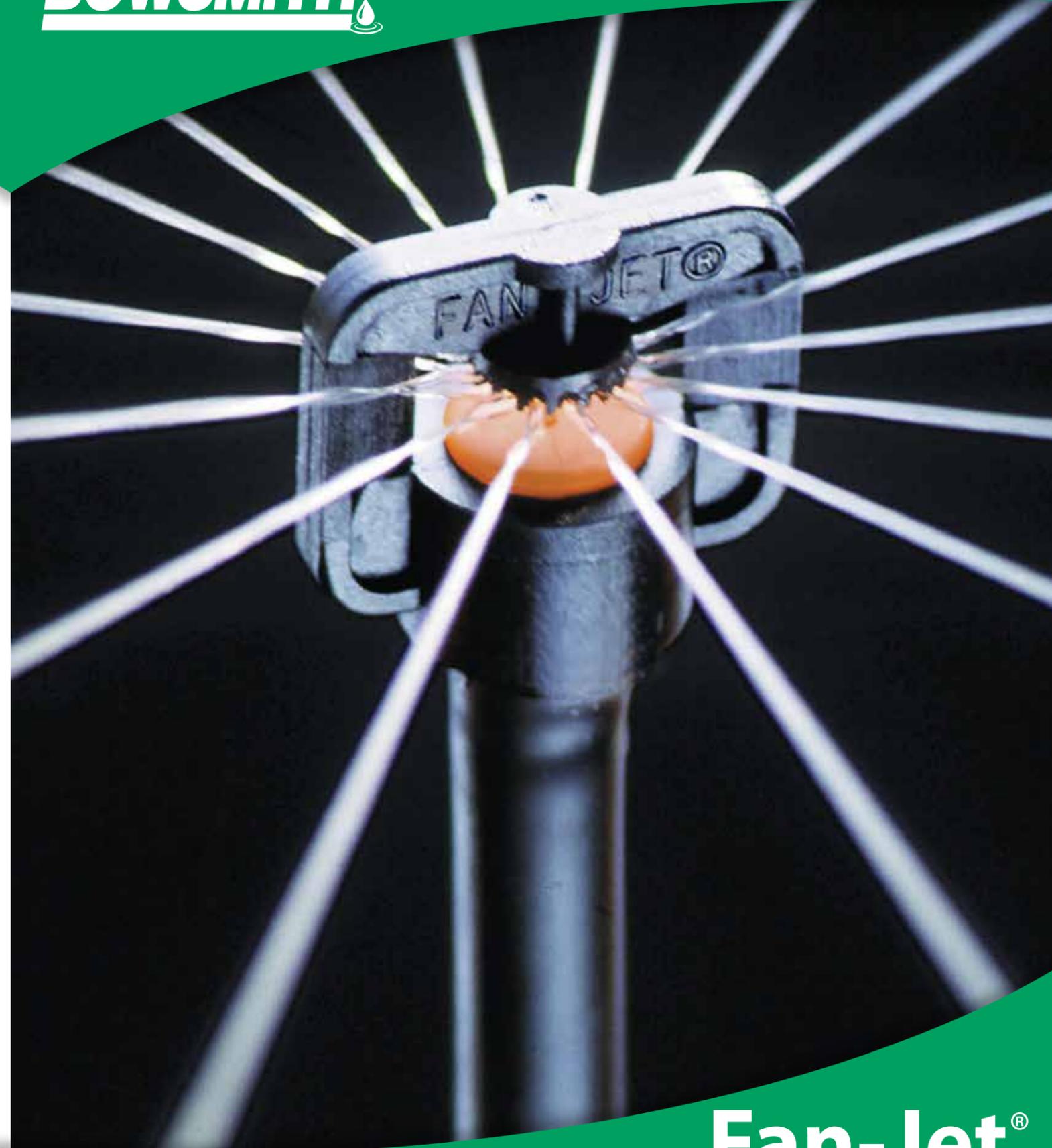
SK-J Series

TB Series

SP Series

DC Series

SK-C Series



PATRONES DE HUMEDECIMIENTO				A		B		B1		C		D		E		F		G		H		J2		K		L		N		P		R		U		V		X	
Trayectorias del Chorro				Círculo completo; trayectorias alternantes <i>baja</i> / ALTA		Zona sin mojar ancha a cada lado ("mariposa"); trayectoria ALTA		Mariposa; trayectoria standard		Envolvente; trayectoria standard		Mariposa modificada con zonas sin mojar angostas; trayectoria <i>plana</i>		Círculo completo; chorros muy cercanos entre sí; trayectoria standard		Círculo completo; trayectoria Invertida		Envolvente; trayectoria <i>plana</i>		Medio círculo; trayectoria standard		Círculo completo; plato de impacto dentado; trayectoria standard		Nebulizador; trayectoria ALTA		Nebulizador; trayectoria ALTA		Patrón circular con una zona seca; trayectorias ALTA/ <i>baja</i>		arco de 150° (aproximado); trayectoria Invertida		Rectangular; chorros muy cercanos entre sí; trayectoria standard		Envolvente; trayectoria standard		Arco de 100° (aproximado); trayectoria standard		Rectangular; 2 zonas sin mojar; chorros muy cercanos entre sí; trayectoria standard	
Filtración	Tamaño de Boquilla	Presión (bars)	Flujo (LPH)	Díametro Aprox.*		Díametro Aprox.*		Díametro Aprox.*		Díametro Aprox.*		Díametro Aprox.*		Díametro Aprox.*		Díametro Aprox.*		Díametro Aprox.*		Díametro Aprox.*		Díametro Aprox.*		Díametro Aprox.*		Díametro Aprox.*		Díametro Aprox.*		Díametro Aprox.*		Díametro Aprox.*		Díametro Aprox.*		Díametro Aprox.*			
				Chorro alto	Chorro bajo	Chorro alto	Chorro bajo	Chorro alto	Chorro bajo	Chorro alto	Chorro bajo	Chorro alto	Chorro bajo	Chorro alto	Chorro bajo	Chorro alto	Chorro bajo	Chorro alto	Chorro bajo	Chorro alto	Chorro bajo	Chorro alto	Chorro bajo	Chorro alto	Chorro bajo	Chorro alto	Chorro bajo	Chorro alto	Chorro bajo	Chorro alto	Chorro bajo	Chorro alto	Chorro bajo	Chorro alto	Chorro bajo	Chorro alto	Chorro bajo		
Filtración recomendada: 150-mesh	30 (Negro)	0,69	16,7	3,0	2,7	3,7	3,7	3,0	2,7	3,0	3,4	2,1	3,4	2,4	3,4	2,4	2,1	3,4	2,4	2,1	1,2	3,0	2,7	2,1	4,0	3,0	1,5	3,7	1,7	2,6	3,4	1,5							
		1,03	19,7	3,7	3,0	4,3	4,9	3,4	3,0	3,4	4,0	2,4	4,0	2,7	4,3	2,7	2,4	4,0	2,7	2,4	1,2	3,7	3,0	2,3	4,3	3,4	1,5	4,0	1,8	2,7	4,0	1,8							
		1,38	22,7	4,3	3,0	4,9	5,2	3,7	3,4	4,0	3,7	2,7	4,6	2,4	4,3	2,7	2,4	4,6	2,7	2,4	1,2	4,3	3,0	2,4	4,6	4,0	1,8	4,3	2,1	3,4	4,6	2,1							
		1,72	25,4	4,3	3,4	5,2	5,5	4,0	3,7	4,0	4,0	3,0	5,2	2,4	4,6	2,4	2,4	5,2	3,0	2,4	1,2	4,3	3,4	2,6	4,7	4,3	1,8	4,6	2,3	3,5	4,9	2,4							
	35 (Naranja)	0,69	22,3	4,3	3,0	4,6	4,3	4,0	3,0	3,4	4,3	2,4	4,0	2,7	4,6	3,0	3,7	4,0	2,7	2,4	1,2	4,3	3,0	2,4	4,6	3,7	1,8	4,3	2,0	3,0	4,3	2,1							
		1,03	27,6	4,9	3,7	5,2	5,2	4,6	3,4	3,7	4,9	3,0	4,6	3,0	4,9	3,7	3,0	4,6	3,0	2,4	1,2	4,9	3,7	2,6	4,7	4,3	1,8	4,6	2,1	3,4	4,9	2,4							
		1,38	31,8	5,2	4,0	5,5	5,5	4,9	3,7	4,3	5,5	3,7	5,2	3,4	4,9	3,7	4,0	5,2	3,7	2,4	1,2	5,2	4,0	2,7	5,0	4,6	2,1	5,2	2,3	3,5	5,8	2,4							
		1,72	35,6	5,5	4,3	5,8	6,1	5,2	4,0	4,6	6,1	4,0	5,8	4,0	5,2	3,7	4,6	4,0	4,6	3,0	1,2	5,5	4,3	2,9	5,3	4,9	2,1	5,5	2,4	3,8	6,4	2,7							
	40 (Azúl)	0,69	28,4	4,6	3,4	4,9	5,2	4,6	3,4	3,7	4,9	2,7	4,3	3,0	4,9	3,4	4,9	2,7	4,3	2,4	1,2	4,6	3,4	2,6	4,7	4,0	2,1	4,6	2,1	3,4	4,3	2,4							
		1,03	35,2	5,2	4,0	5,5	5,5	5,2	3,7	4,0	5,8	3,4	4,9	3,4	5,2	3,7	4,0	3,4	4,9	2,4	1,2	5,2	4,0	2,7	5,0	4,3	2,4	5,2	2,3	3,5	5,2	2,7							
		1,38	40,5	5,8	4,6	6,1	6,4	5,8	4,0	4,6	6,4	4,0	6,4	4,0	6,4	4,0	4,6	4,0	4,6	2,4	1,5	5,8	4,6	3,0	5,6	4,9	2,7	5,8	2,4	3,8	5,8	2,7							
		1,72	45,4	6,4	5,2	6,7	6,7	6,1	4,3	4,9	7,0	4,3	7,0	4,3	5,5	4,0	4,6	4,6	4,6	2,4	1,5	6,4	5,2	3,4	6,2	5,2	2,7	6,1	2,6	4,0	6,1	3,0							
	45 (Violeta)	0,69	37,9	5,2	4,0	5,2	5,5	5,5	3,4	4,3	5,5	3,4	4,6	3,7	5,5	3,7	4,3	3,4	4,6	2,7	1,5	5,2	4,0	2,7	5,0	4,3	2,4	5,2	2,3	3,5	4,9	2,7							
		1,03	46,2	6,1	4,6	5,8	6,1	6,1	3,7	4,6	6,4	3,7	4,9	4,0	6,4	3,7	4,6	3,7	4,6	2,7	1,5	6,1	4,6	3,0	5,6	4,6	2,7	5,8	2,4	3,8	5,8	3,4							
		1,38	53,4	6,7	5,2	6,4	6,7	6,7	4,3	5,2	7,0	4,3	6,4	4,3	7,0	4,3	4,6	4,3	4,6	2,7	1,5	6,7	5,2	3,4	6,2	5,2	3,0	6,7	2,7	4,3	6,7	3,7							
		1,72	59,8	7,3	5,8	7,0	7,3	7,3	3,6	5,5	7,6	4,6	7,6	4,6	8,2	4,6	4,6	4,6	4,6	2,7	1,8	7,3	5,8	3,7	6,7	5,5	3,4	7,0	2,9	4,4	7,3	4,0							
50 (Verde)	0,69	44,7	6,1	4,3	5,5	5,8	5,8	3,7	4,3	5,8	3,7	4,6	3,7	6,4	4,6	4,6	4,6	4,6	2,7	1,5	6,1	4,3	3,0	5,6	4,6	3,0	5,8	2,3	3,5	4,9	2,7								
	1,03	54,5	7,0	5,2	6,1	6,4	6,4	4,0	4,6	6,7	4,6	6,7	4,6	7,6	4,6	4,6	4,6	4,6	2,7	1,5	7,0	5,2	3,4	6,2	5,2	3,4	6,7	2,4	3,8	6,4	4,0								
	1,38	63,2	7,6	5,8	6,7	7,3	7,3	4,6	5,2	7,6	5,2	7,6	5,2	8,2	5,2	5,2	5,2	5,2	2,7	1,8	7,6	5,8	3,7	6,7	5,8	4,0	7,6	2,6	4,0	7,6	4,3								
	1,72	70,4	8,2	6,4	7,3	7,9	7,9	4,9	5,8	8,2	5,8	8,2	5,2	8,2	5,2	5,2	5,2	5,2	2,7	1,8	8,2	6,4	3,8	7,0	6,4	4,0	7,9	2,7	4,3	7,9	4,6								
55 (Amarillo)	0,69	51,9	6,4	4,6	5,8	6,4	6,7	3,7	4,6	6,1	4,6	4,6	3,7	6,4	4,6	4,6	4,6	4,6	2,7	1,5	6,4	4,6	3,0	5,6	4,9	4,0	6,1	2,3	3,5	4,9	2,7								
	1,03	67,4	7,6	5,5	6,7	7,6	7,3	4,3	5,2	7,3	5,2	7,3	4,6	8,2	5,2	5,2	5,2	5,2	2,7	1,8	7,6	5,5	3,4	6,2	5,2	3,4	6,7	2,4	3,8	6,4	4,0								
	1,38	77,6	8,2	6,1	7,9	8,2	8,2	4,9	5,8	8,2	5,8	8,2	5,2	8,2	5,2	5,2	5,2	5,2	2,7	2,1	8,2	6,1	3,7	6,7	5,8	4,0	7,6	2,6	4,0	7,6	4,3								
	1,72	86,7	8,8	6,7	8,5	8,5	9,1	5,5	6,1	8,8	6,1	8,8	5,2	8,8	5,2	5,2	5,2	5,2	2,7	2,1	8,8	6,7	3,8	7,0	6,4	4,0	7,9	2,7	4,3	7,9	4,6								
60 (Rojo)	0,69	64,4	6,7	4,9	6,4	6,7	7,3	4,0	4,9	6,4	4,9	6,4	4,9	8,2	5,2	5,2	5,2	5,2	2,7	1,8	6,7	4,9	3,0	5,6	4,9	4,0	6,1	2,3	3,5	4,9	2,7								
	1,03	78,7	7,9	5,8	7,6	7,6	7,9	4,6	5,8	7,6	4,6	7,6	4,6	8,2	5,2	5,2	5,2	5,2	2,7	2,1	7,9	5,8	3,4	6,2	5,2	3,4	6,7	2,4	3,8	6,4	4,0								
	1,38	90,8	8,5	6,7	8,5	8,5	8,8	5,2	6,4	8,8	6,4	8,8	5,2	8,8	5,2	5,2	5,2	5,2	2,7	2,1	8,5	6,7	3,4	6,7	6,4	4,0	7,6	2,6	4,0	7,6	4,3								
	1,72	101,4	9,1	7,3	9,1	9,1	9,8	5,8	7,0	9,8	6,4	9,8	5,2	9,8	5,2	5,2	5,2	5,2	2,7	2,4	9,1	7,3	3,4	7,0	6,4	4,0	7,9	2,7	4,3	7,9	4,6								
60 (Rojo)	2,07	111,3	9,8	8,2	9,4	9,4	10,4	6,4	7,6	10,4	6,4	10,4	5,2	10,4	5,2	5,2	5,2	5,2	2,7	2,4	9,8	8,2	3,7	7,3	6,4	4,0	8,5	2,7	4,3	8,5	4,6								

Los flujos para la unidad completa del microaspersor Fan-Jet pueden variar; por favor consulte el fabricante. No podemos garantizar los flujos de estos microaspersores cuando son usados con componentes no fabricados por Bowsmith.

Las recomendaciones sobre el filtrado de los microaspersores Bowsmith Fan-jet deben ser usadas únicamente como un punto de referencia y no son una garantía del desempeño del producto. Cuando se usa agua de mala calidad, o fuentes de agua con alto contenido orgánico o de limos, es posible que se presenten problemas de tapamiento o de desgaste excesivo de las boquillas. Se debería averiguar la compatibilidad de cualquier químico con este producto antes de usarlo. Consulte con el proveedor del equipo para asegurar que Ud. tenga un diseño apropiado para tales condiciones.

\* Las dimensiones de los patrones de humedecimiento están en metros, con un elevador a una altura sobre el suelo de 152mm. † Las dimensiones de los patrones de humedecimiento están en metros, con una altura del microaspersor de 457mm. Estos patrones (diagramados en verde) están diseñados para operación invertida, suspendidos de una conducción aérea. Las combinaciones marcadas no son recomendadas. El flujo puede ser demasiado alto para lograr un patrón de humedecimiento preciso.

# Fan-Jet® PLUS

## Microaspersores

El nuevo microaspersor Fan Jet **PLUS**™ es una combinación entre la calidad del Fan Jet original y la nueva característica que previene el taponamiento o la distorsión del patron debido a insectos u otras partículas externas; el resultado es un ahorro de dinero y tiempo.

- ◆ **Puente exclusivo Fan Jet de Acción Dual que sube y baja**
- ◆ **El Plato de Impacto de la Boquilla es protegido contra insectos y otras partículas externas**
- ◆ **No hay partes giratorias que pueden romperse, trabarse o desgastarse**
- ◆ **El diseño sencillo de solamente dos piezas permite que se puede limpiar las boquillas mas rápido**
- ◆ **Cinco patrones disponibles**
- ◆ **Siete flujos marcados por colores desde 22,68 hasta 111 litros por hora**



# FAN-JET **PLUS**™

Microaspersores



Anti-Insecto



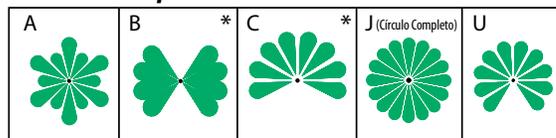
**Ventajas del Fan Jet Plus contra goteros :**

- ◆ **Más area mojado para cada arbol= Red radicular más grande**
- ◆ **Más flexibilidad de riego= Ahorro de energía, aeración del suelo y protección contra heladas**
- ◆ **Un precio más bajo que goteo de dos a cuatro hileras= Más económico**

**Ventajas del Fan Jet Plus contra Micros Giratorios :**

- ◆ **Patrones más precisas= Mejor eficiencia del riego**
- ◆ **Aplicación más precisa de fertilizantes y micronutrientes= Ahorro**
- ◆ **Aplicación más lenta= Mejor penetración del suelo y menos desgaste de agua y fertilizantes**
- ◆ **Presión de operación más baja= Costo de energía más bajo**
- ◆ **Precio más bajo= Más económico**

**Patrones Disponibles**



\* Disponible Proximamente

**Flujos (LPH@20PSI)**

22,68	31,75	40,45	53,68	63,13	77,50	90,72
#30 (Negro)	#35 (Anaranjado)	#40 (Azul)	#45 (Violeta)	#50 (Verde)	#55 (Amarillo)	#60 (Rojo)

# Fan-Jet® Serie "PC" Compensadores de Presión

## Características y Beneficios

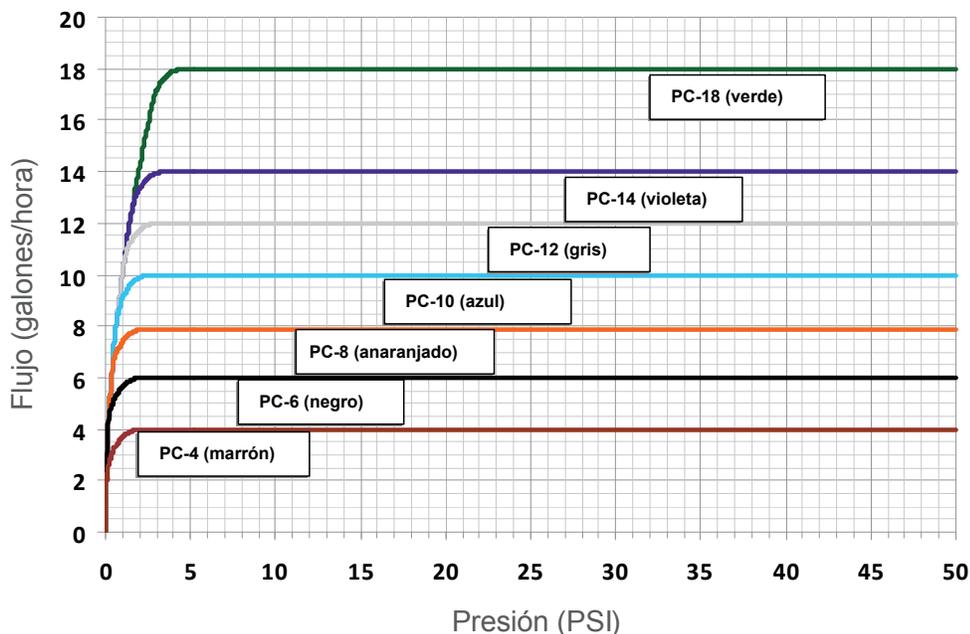
- Rango amplio de compensación  
-Flujos uniformes, a baja y alta presión
- Presión mínima de operación baja  
-Ahorra costos de energía
- Autolimpiante durante operación  
-Resistencia alta contra taponamiento  
-Menos mantenimiento, más rendimiento
- Diseño único de dos piezas  
-Se puede limpiarlo rápidamente y fácilmente
- Regula microaspersores  
- Se puede usarlos con multiples boquillas Fan-Jet  
- Ud. escoje el flujo, patron y boquilla  
- Se puede ponerlos en el medio o al final del microtubing



## Números Modelo serie PC Fan Jet

Número Stock	Número Modelo	Color	Flujo Nominal
3229	PC-4	Marrón	4.0 GPH
3230	PC-6	Negro	6.0 GPH
3231	PC-8	Anaranjado	8.0 GPH
3232	PC-10	Azul	10.0 GPH
3233	PC-12	Gris	12.0 GPH
3234	PC-14	Violeta	14.0 GPH
3235	PC-18	Verde	18.0 GPH

## Desempeño Nominal



# Fan-Jet<sup>®</sup> Serie "PC" Compensadores de Presión

