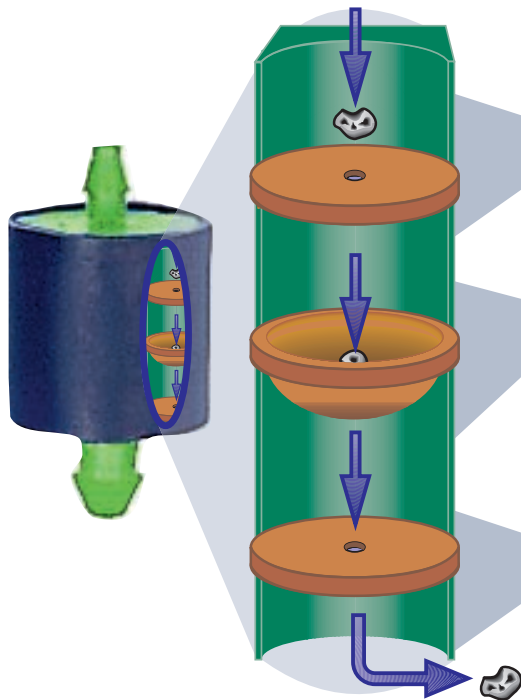


### Descripción del Producto

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.

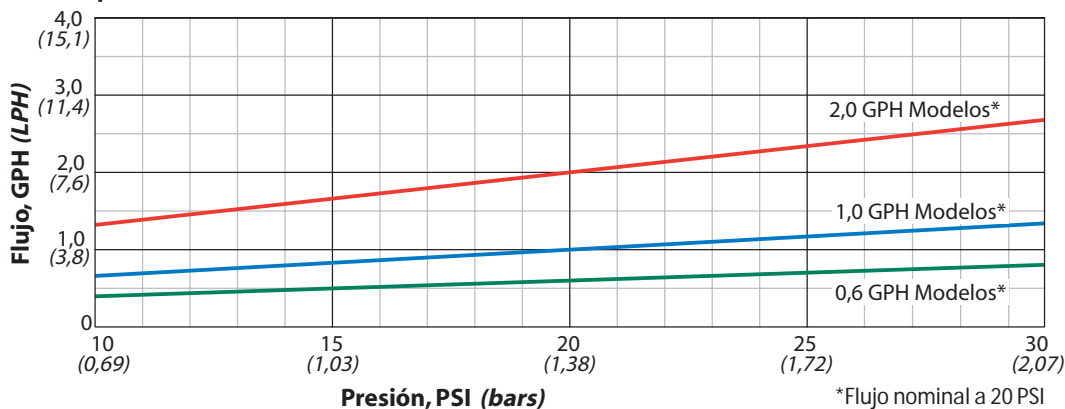


### Como Funciona

- 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®

## Goteros

# BOWSMITH™

Pulse sobre una foto para obtener más información.

	Descripción	Modelo	No.	Especificaciones Flujo Nominal @ 20 PSI (1,03 bars)	
Serie "Gripper"	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)
Serie "Shur-Lok"™	Salida singular, conexión con dos lengüetas.	NSS-06	6065	0.6 GPH (2.3 LPH)	(Verde)
		NSS-10	6066	1.0 GPH (3.8 LPH)	(Azul)
		NSS-20	6067	2.0 GPH (7.6 LPH)	(Rojo)
Serie "VGN"	Salida singular, conexión con una sola lengüeta. Grapa para soportar la manguera en instalaciones con un cable mensajero en vid. Los modelos que terminan con 7 caben sobre la manguera Bowsmith serie 700. Los modelos que terminan con 8 caben sobre la manguera Bowsmith serie 800.	VGN-06-7	6108	0.6 GPH (2.3 LPH)	(Verde)
		VGN-10-7	6109	1.0 GPH (3.8 LPH)	(Azul)
		VGN-20-7	6110	2.0 GPH (7.6 LPH)	(Rojo)
		VGN-06-8	6112	0.6 GPH (2.3 LPH)	(Verde)
		VGN-10-8	6113	1.0 GPH (3.8 LPH)	(Azul)
		VGN-20-8	6114	2.0 GPH (7.6 LPH)	(Rojo)
Serie "SB"	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)	(Lengüeta Verde)
		SB-10	6121	1.0 GPH (3.8 LPH)	(Lengüeta Azul)
		SB-20	6123	2.0 GPH (7.6 LPH)	(Lengüeta Roja)
Serie "SL200"	Salida singular, entrada FPT de 1/2". Salida tipo codo con lengüeta.	SL206	6034	0.6 GPH (2.3 LPH)	(Salida Verde)
		SL210	6035	1.0 GPH (3.8 LPH)	(Salida Azul)
		SL220	6036	2.0 GPH (7.6 LPH)	(Salida Roja)
Serie "M200"	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)
Serie "ML200"	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)
Serie "2000" 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.	FD-2010		1.0 GPH (3.8 LPH) @ 60-100 PSI (1,03 -6,89 bars)	(Azul)
		FD-2020	6080	2.0 GPH (7.6 LPH) @ 15-100 PSI (1,03 -6,89 bars)	(Rojo)
Serie "NSI"	Manguera con gotero integrado NonStop	NSI-06	-	0.6 GPH (2.3 LPH)	Manguera: 18mm
		NSI-10	-	1.0 GPH (3.8 LPH)	Manguera: 18mm
		NSI-20	-	2.0 GPH (7.6 LPH)	Manguera: 18mm

**Producto NUEVO**

Bowsmith, Inc.  
P.O. Box 428 • Exeter, CA 93221 USA

Tel: 00-1-(559) 592-9485; Fax: 00-1-(559) 592-2314  
www.bowsmith.com

### Serie NSG — “Gripper”



- La abrazadera integrada del Gripper mantiene el gotero en su posición sobre la manguera durante la manipulación, transporte, instalación y uso del producto.
- Están disponibles o como goteros sueltos para instalarse en la faena o pre-instalados en la fábrica por un costo mucho menor que el costo de la instalación manual.
- Se recomienda usarlos con la manguera de Bowsmith tamaño 0,625" a 0,835" diámetro externo.
- La cubierta de polipropileno anti-UV de alta calidad aumenta su durabilidad.

Número Stock	Número Modelo	Flujo Nominal*
6050	NSG-06 (Verde)	0,6 GPH (2,3 LPH)
6051	NSG-10 (Azul)	1,0 GPH (3,8 LPH)
6053	NSG-20 (Rojo)	2,0 GPH (7,6 LPH)

\* Flujo Nominal @ 20 PSI

### Serie NSS — “Shur-Lok”



- La conexión de dos lengüetas provee una conexión segura y confiable a casi cualquier tamaño de manguera de polietileno.
- La lengüeta estabilizante dobla con el movimiento natural de la manguera de polietileno, y así previene que el gotero salga de la manguera o que haya fugas de agua.
- Están disponibles instalados en la fábrica sobre la manguera Bowsmith según sus especificaciones.
- Tamaño de la manguera: 0,625" diámetro externo o mayor
- La cubierta de polipropileno anti-UV de alta calidad aumenta su durabilidad.

Número Stock	Número Modelo	Flujo Nominal*
6065	NSS-06 (Verde)	0,6 GPH (2,3 LPH)
6066	NSS-10 (Azul)	1,0 GPH (3,8 LPH)
6067	NSS-20 (Rojo)	2,0 GPH (7,6 LPH)

\* Flujo Nominal @ 20 PSI

### Serie VGN — “VG”



- El diseño de la grapa asegura una conexión al cable firme y confiable. Protege el producto contra daños accidentales durante la cosecha y poda.
- Instalación fácil: Desenrolle la manguera y enganche los goteros al cable mensajero. Disminuye la mano de obra requerida.
- Están disponibles instalados en la fábrica sobre la manguera Bowsmith según sus especificaciones.
- La orientación del gotero hacia abajo asegura que la gota cae al gotero, no al otro punto no deseado cuando la gota corre.
- Tamaños de la manguera: existen modelos para la manguera de Bowsmith serie 700 u 800.

Número Stock	Número Model	Tamaño de Manguera	Flujo Nominal*
6108	VGN-06-7 (Verde)	Serie 700	0,6 GPH (2,3 LPH)
6109	VGN-10-7 (Azul)	Serie 700	1,0 GPH (3,8 LPH)
6110	VGN-20-7 (Rojo)	Serie 700	2,0 GPH (7,6 LPH)
6112	VGN-06-8 (Verde)	Serie 800	0,6 GPH (2,3 LPH)
6113	VGN-10-8 (Azul)	Serie 800	1,0 GPH (3,8 LPH)
6114	VGN-20-8 (Rojo)	Serie 800	2,0 GPH (7,6 LPH)

\* Flujo Nominal @ 20 PSI

# NONSTOP®

## Goteros

### Serie SB

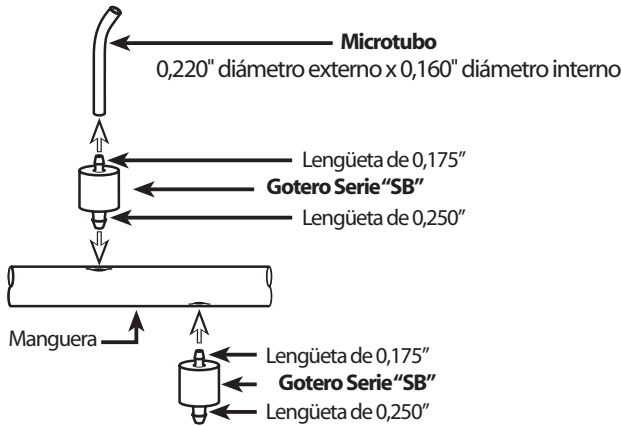


- Salida singular.
- Lengüetas para conexión entrada/salida de 0,175" diámetro externo o 0,250" diámetro externo a lados opuestos. Ambos pueden usarse como la salida del agua.
- Accesorios: elevador o microtubo para extender el gotero. Vea la ilustración abajo.

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)

\* Flujo Nominal @ 20 PSI

### Opciones para la Conexión/Extensión



### Serie M200

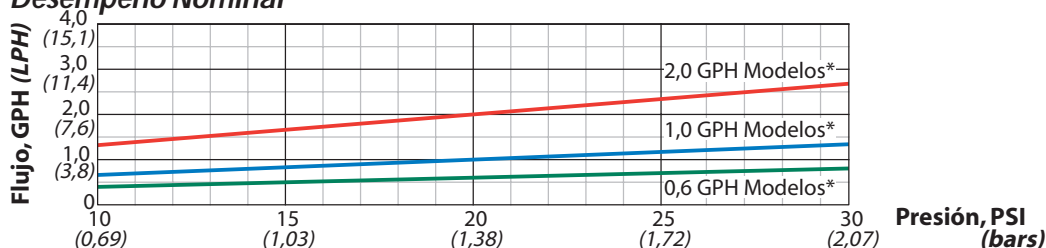


- Seis salidas abiertas. Cada una mantiene su propio curso
- Lengüeta de entrada de 0,250"
- Incluye los codos/lengüetas para la salida del agua del gotero y los tapones para los microtubos. (6 de cada uno)
- El codo/lengüeta de una pieza mantiene el codo en su posición fija durante su operación y la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

**Bowsmith, Inc.**  
P.O. Box 428 • Exeter, CA 93221 USA

Tel: 00-1-(559) 592-9485; Fax: 00-1-(559) 592-2314  
www.bowsmith.com

## Serie SL200

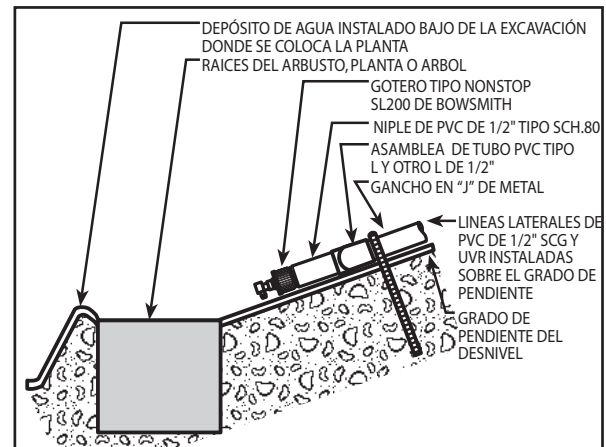
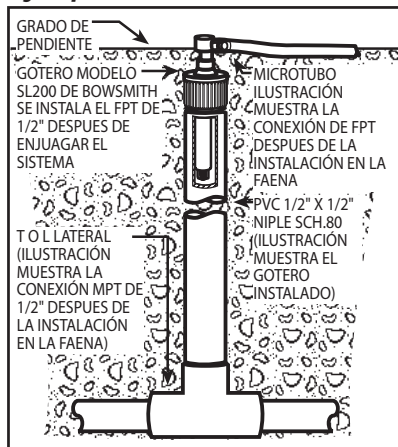


- Tiene una salida tipo codo/lengüeta para añadir un microtubo, si se quiere.
- Conexión standard de la industria de 1/2" FPT.
- Anillo tipo O de silicona dentro del gotero para conexiones sin fugas de agua.
- Construido de plástico anti-UV de la más alta calidad.

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)

\* Flujo Nominal @ 20 PSI

### Ejemplos de Instalaciones



## Serie ML200

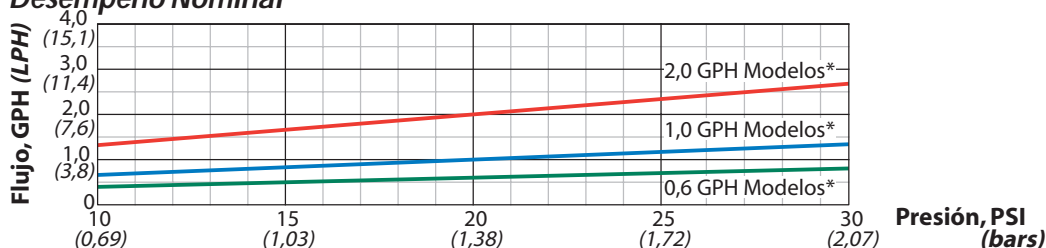


- Seis salidas abiertas. Cada una mantiene su propio curso.
- Entrada tipo de 1/2" FPT.
- Incluye los codos/lengüetas para la salida del agua del gotero y los tapones para los microtubos.(6 de cada uno)
- El codo/lengüeta de una pieza mantiene el codo en su posición fija durante su operación y la lengüeta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

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

### 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.

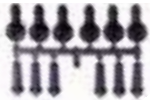
# NONSTOP®

## Goteros

# BOWSMITH™

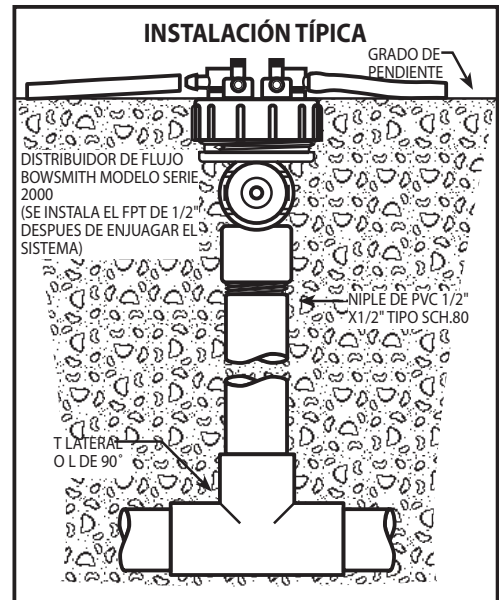
### Serie 2000

#### Distribuidor de Flujo



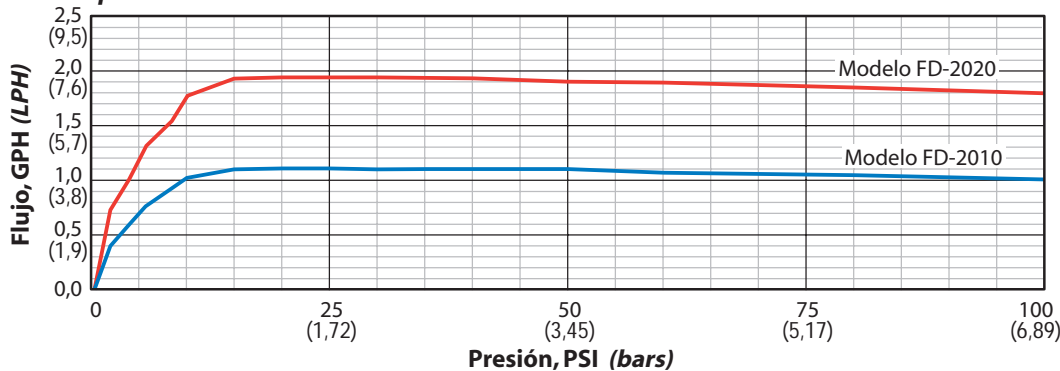
- Dos productos en uno: gotero y regulador de presión.
- El regulador de presión funciona con presiones entre 15 a 100 PSI.
- La válvula del regulador de presión utiliza un resorte durable y confiable de acero inoxidable.
- Seis salidas abiertas. Cada una mantiene su propio curso.
- Entrada tipo de 1/2" 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 tapan 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



**Bowsmith, Inc.**  
P.O. Box 428 • Exeter, CA 93221 USA

Tel: 00-1-(559) 592-9485; Fax: 00-1-(559) 592-2314  
[www.bowsmith.com](http://www.bowsmith.com)

### Serie "NSI"

#### Características

Gotero Único Autolimpiante Continuo NonStop®

#### Beneficios

- Requiere un filtro de solamente 30 mesh de bajo mantenimiento.
- Producto más confiable y resistente a la obturación en el mercado.
- Reduce los costos asociados con el mantenimiento del sistema.
- Ideal para las instalaciones subterráneas.
- Perfil bajo para una instalación eficiente.
- Los goteros están instalados en la fábrica para un espaciamiento entre goteros exacta.

**Producto  
NUEVO**

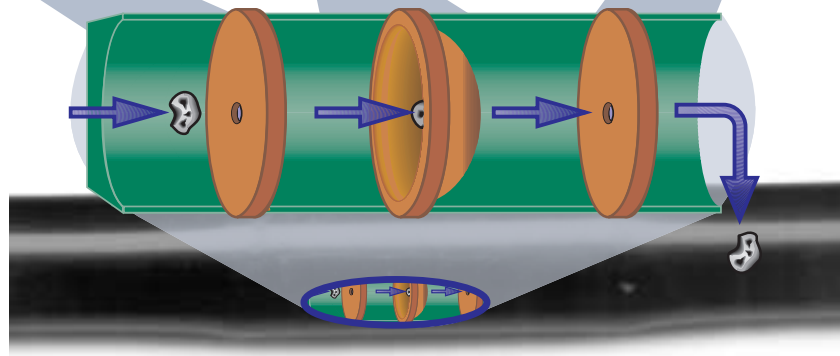
Gotero Integrado

### 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.



# Serie "NSI"

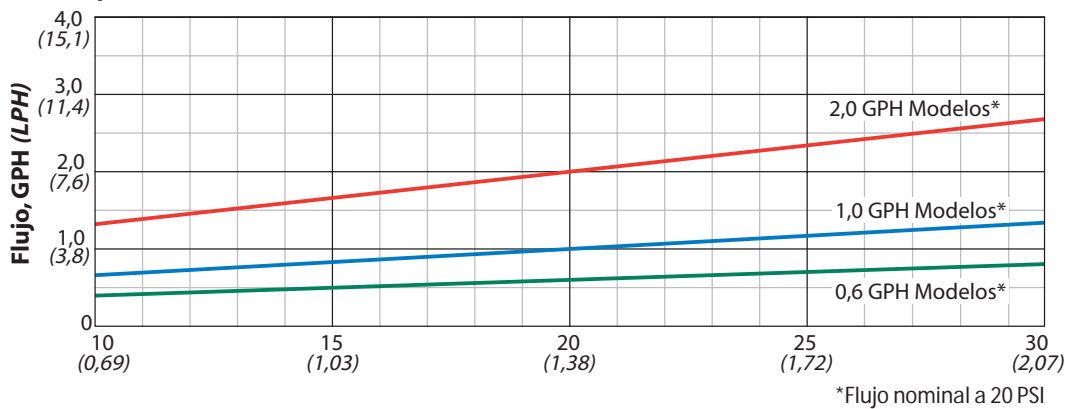
## Manguera con Gotero Integrado NonStop®



**Serie NSI-18mm** Diámetro Externo (nominal): 0.710" (18.0mm) Diámetro Interno (nominal): 0.620" (15.7mm)  
**Número Máximo de Goteros y Longitud Máxima de las Líneas Laterales**  
 Variación permitida del flujo  $\pm 5\%$ ; tierra plana

Flujo (LPH)	Espaciamiento entre Goteros (cm.)									
	50		60		70		80		90	
	No.	Lon. (m.)	No.	Lon. (m.)	No.	Lon. (m.)	No.	Lon. (m.)	No.	Lon. (m.)
2,3	226	113	212	127	200	141	191	153	183	165
3,8	163	82	153	92	144	101	138	111	132	119
7,6	105	53	98	59	93	65	88	71	85	77

### 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.

**Bowsmith, Inc.**  
 P.O. Box 428 • Exeter, CA 93221 USA





Tel: 00-1-(559) 592-9485; Fax: 00-1-(559) 592-2314  
[www.bowsmith.com](http://www.bowsmith.com)

### Descripción Del Producto

El gotero Tro-Flo es un alternativo más económico al gotero NonStop de Bowsmith. Son ideales para sistemas de riego que no tienen el nivel extremo de sólidos suspendidos que sistemas que requieren la resistencia máxima al tapamiento del gotero NonStop. Debido a su laberinto y canales excepcionalmente grandes, los goteros Tru-Flo funcionan mejor que otros goteros de laberinto o autocompensados de otros fabricantes.



Canal largo tortuoso grande deja que las partículas grandes pasen y crea turbulencia para asegurar que las partículas finas muevan a través del gotero y que sean expelidas.

	Description	Model No.	Specifications
<b>Serie "Gripper"</b> 	Salida singular, entrada con lengüeta, abrazadera de manguera integrada.  • Están disponibles ya instalados sobre la manguera Bowsmith.	TFG-05	0,5 GPH ( 1,9 LPH)* (Verde)
		TFG-10	1,0 GPH ( 3,8 LPH)* (Azul)
		TFG-20	2,0 GPH ( 7,6 LPH)* (Rojo)
<b>Serie "Shur-Lok"™</b> 	Salida singular, conexión con dos lengüetas.  • Están disponibles ya instalados sobre la manguera Bowsmith.	TFS-05	0,5 GPH ( 1,9 LPH)* (Verde)
		TFS-10	1,0 GPH ( 3,8 LPH)* (Azul)
		TFS-20	2,0 GPH ( 7,6 LPH)* (Rojo)
<b>Serie "VGT"</b> 	Salida singular, conexión con una sola lengüeta. Grapa para soportar la manguera en instalaciones con un cable mensajero en vid.  Los modelos que terminan con 7 caben sobre la manguera Bowsmith serie 700. Los modelos que terminan con 8 caben sobre la manguera Bowsmith serie 800.  • Están disponibles ya instalados sobre la manguera Bowsmith.	VGT-05-7	0,5 GPH ( 1,9 LPH)* (Verde)
		VGT-10-7	1,0 GPH ( 3,8 LPH)* (Azul)
		VGT-20-7	2,0 GPH ( 7,6 LPH)* (Rojo)
		VGT-05-8	0,5 GPH ( 1,9 LPH)* (Verde)
		VGT-10-8	1,0 GPH ( 3,8 LPH)* (Azul)
		VGT-20-8	2,0 GPH ( 7,6 LPH)* (Rojo)
<b>Serie "TFI"</b> 	Manguera con goteros integrados	TFI-05-16	0,5 GPH (1,9 LPH)* manguera: 16mm
		TFI-10-16	1,0 GPH (3,8 LPH)* manguera: 16mm
		TFI-05-18	0,5 GPH (1,9 LPH)* manguera: 18mm
		TFI-10-18	1,0 GPH (3,8 LPH)* manguera: 18mm
		TFI-05-20	0,5 GPH (1,9 LPH)* manguera: 20mm
		TFI-10-20	1,0 GPH (3,8 LPH)* manguera: 20mm

Pulse sobre una foto para obtener más información.

\*Flujo Nominal @ 15 PSI

Vea la tabla en la siguiente páginas para obtener las características de desempeño para estos modelos.

### Serie TFG — “Gripper”



- La abrazadera integrada mantiene el gotero en su posición sobre la manguera durante la manipulación, transporte, instalación y uso del producto.
- Están disponibles o como goteros sueltos para instalarse en la faena o pre-instalados en la fábrica por un costo mucho menor que el costo de la instalación manual.
- Se recomienda usarlos con la manguera de Bowsmith tamaño 0,625" a 0,835" diámetro externo.
- La cubierta de polipropileno anti-UV de alta calidad aumenta su durabilidad.

Número Stock	Número Model	Flujo Nominal*
6090	TFG-05 (Verde)	0,5 GPH (1,9 LPH)
6091	TFG-10 (Azul)	1,0 GPH (3,8 LPH)
6092	TFG-20 (Rojo)	2,0 GPH (7,6 LPH)

\* Flujo Nominal @ 15 PSI

### Serie TFS — “Shur-Lok”



- La conexión con dos lengüetas provee una conexión segura y confiable a casi cualquier tamaño de manguera de polietileno.
- La lengüeta estabilizante dobla con el movimiento natural de la manguera de polietileno, y así previene que el gotero salga de la manguera o que haya fugas de agua.
- Están disponibles instalados en la fábrica sobre la manguera Bowsmith según sus especificaciones.
- Tamaño de la manguera: 0,625" diámetro externo o mayor.
- La cubierta de polipropileno anti-UV de alta calidad aumenta su durabilidad.

Número Stock	Número Model	Flujo Nominal*
6095	TFS-05 (Verde)	0,5 GPH (1,9 LPH)
6096	TFS-10 (Azul)	1,0 GPH (3,8 LPH)
6097	TFS-20 (Rojo)	2,0 GPH (7,6 LPH)

\* Flujo Nominal @ 15 PSI

### Serie VGT — “VG”

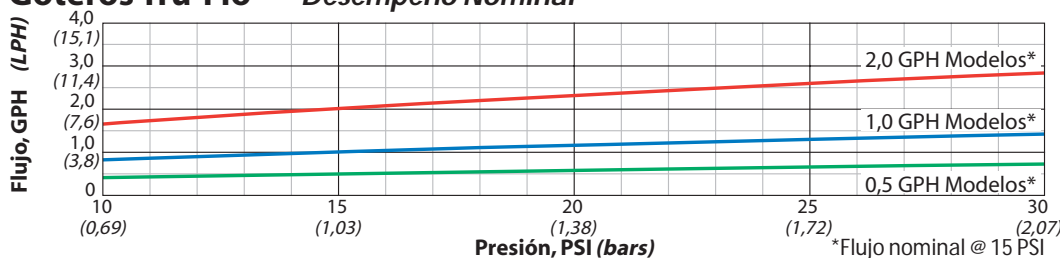


- La grapa fuerte soporta la combinación gotero/manguera al cable mensajero para vid para una instalación rápida y confiable.
- El diseño de la grapa asegura una conexión al cable firme y confiable. Protege el producto contra daños accidentales durante la cosecha y poda.
- Instalación fácil: Desenrolle la manguera y enganche los goteros al cable mensajero. Disminuye la mano de obra requerida.
- Están disponibles instalados en la fábrica sobre la manguera Bowsmith según sus especificaciones.
- La orientación del gotero hacia abajo asegura que la gota cae al gotero, no al otro punto no deseado cuando la gota corre.
- Tamaños de la manguera: Existen modelos para la manguera de Bowsmith serie 700 u 800.

Número Stock	Número Model	Tamaño de Manguera	Flujo Nominal*
6100	VGT-05-7 (Verde)	Serie 700	0,5 GPH (1,9 LPH)
6101	VGT-10-7 (Azul)	Serie 700	1,0 GPH (3,8 LPH)
6103	VGT-20-7 (Rojo)	Serie 700	2,0 GPH (7,6 LPH)
6104	VGT-05-8 (Verde)	Serie 800	0,5 GPH (1,9 LPH)
6105	VGT-10-8 (Azul)	Serie 800	1,0 GPH (3,8 LPH)
6107	VGT-20-8 (Rojo)	Serie 800	2,0 GPH (7,6 LPH)

\* Flujo Nominal @ 15 PSI

### Goteros Tru-Flo — Desempeño Nominal



#### Notas

- Variación en la fabricación CV<0,05
- Promedio del Exponente del Gotero= 0,5

#### Características

Goteros instalados dentro de la manguera

Gotero de flujo turbulento

#### Beneficios

- Los goteros están instalados en la fábrica para espaciado exacto.
- Perfil liso para una instalación eficiente.
- Los goteros se dañan menos durante la instalación.
- El diseño de laberinto crea velocidad, la cual purga partículas pequeñas.
- Canales más grandes de agua para menos tapamiento.
- Flujos extremadamente precisos.
- Riego de bajo costo.



La ilustración muestra el laberinto de flujo turbulento ancho de la manguera con goteros integrados TFI. Los goteros de 18mm tienen entradas dobles con malla integrada.

#### Especificaciones de la Manguera

Diámetros		Espesor de la Pared mm
Externo mm	Interno mm	
18	16	1.14
20	17	1.27

#### Serie TFI 18mm: Número máximo de goteros y longitud máxima de las líneas laterales

Variación permitida del flujo ±5%, tierra plana

Flujo (LPH)	Espaciamento entre Goteros (cm.)									
	50		60		70		80		90	
	No.	Lon. (m.)	No.	Lon. (m.)	No.	Lon. (m.)	No.	Lon. (m.)	No.	Lon. (m.)
1,9	254	127	238	143	225	158	214	172	205	185
3,8	163	82	153	92	144	101	138	111	132	119

#### Serie TFI 20mm: Número máximo de goteros y longitud máxima de las líneas laterales

Variación permitida del flujo ±5%, tierra plana

Flujo (LPH)	Espaciamento entre Goteros (cm.)									
	50		60		70		80		90	
	No.	Lon. (m.)	No.	Lon. (m.)	No.	Lon. (m.)	No.	Lon. (m.)	No.	Lon. (m.)
1,9	306	153	287	172	271	190	258	207	247	223
3,8	196	98	184	111	174	122	166	133	159	143

#### Desempeño Nominal

