



# Ag

## NGE<sup>®</sup> SF

Gotero Autocompensado con  
Función de Auto-Lavado



### APLICACIÓN:

NGE es un gotero autocompensado de alta precisión, diseñado para 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 por sifón, brindando así protección adicional contra el taponamiento.

### CODIFICACIÓN POR COLOR PARA IDENTIFICAR FÁCILMENTE



### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- La gran resistencia del material con el que son fabricados los goteros les permite tolerar las inclemencias del tiempo, además de resistir la degradación ocasionada por ácidos y otros agroquímicos.
- El diseño novedoso del gotero y el diafragma de compensación de presión ofrecen las siguientes características:
  - Auto-lavado durante el inicio y el final del ciclo de riego, para facilitar su limpieza.
  - El gotero se cierra al apagar el sistema de riego, evitando la ingesta por sifón así reduciendo el riesgo de taponamiento.
- La entrada semicircular y la amplitud del emisor 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 expulsen a través del gotero durante el ciclo de auto-lavado.
- El diseño excepcional del gotero genera un caudal uniforme de 8 a 60 psi (0.55 a 4.1 bar). Su amplio rango de presión permite que el gotero NGE sea ideal para condiciones topográficas difíciles. Con un Cv de 3% ó menos, NGE es uno de los goteros de más alto desempeño en el mercado.
- Salida de Insercion de 3mm se adapta al microtubo donde se necesita precisión de agua.

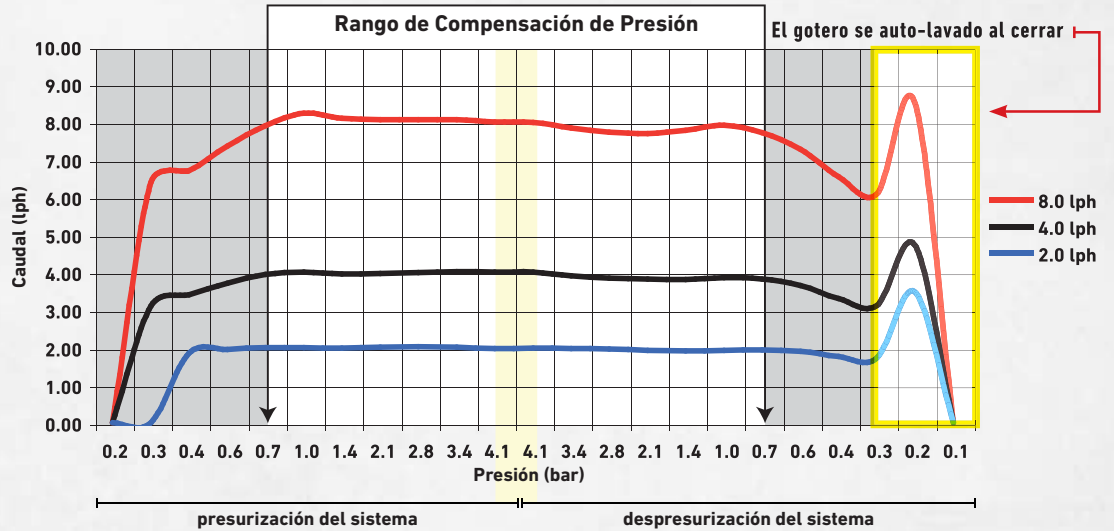
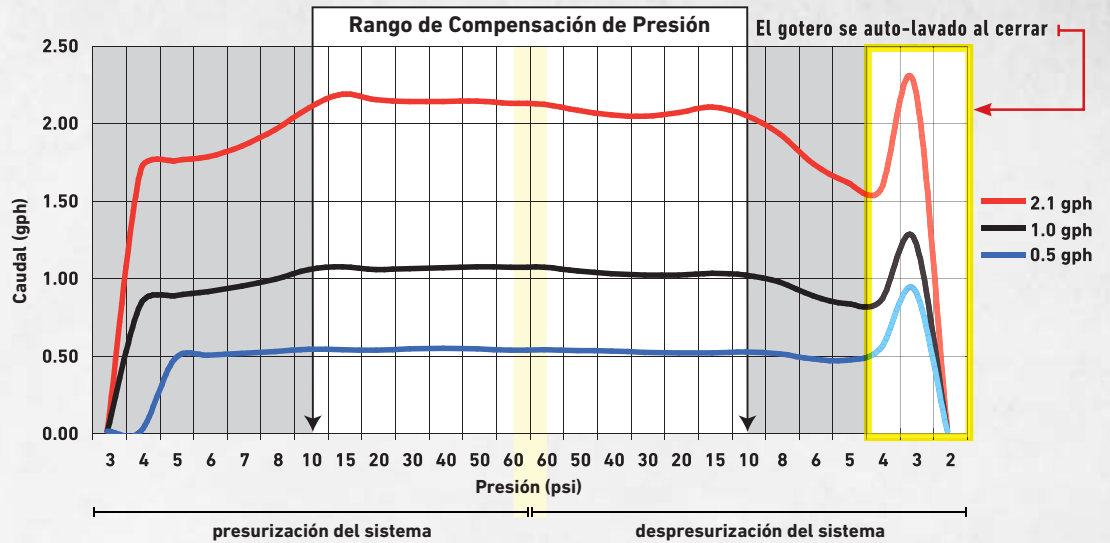
### DISPONIBLE EN TRES CAUDALES DE FLUJO:

CAUDAL	SALIDA DE INSERCIÓN DE 3MM
0.5 gph (2.0 lph)	DPCT02-3-BLUE
1.0 gph (4 lph)	DPCT04-3-BLK
2.1 gph (8 lph)	DPCT08-3-RED

# NGE® SF



A la izquierda de la barra amarilla se muestra el rendimiento del gotero a medida que la presión aumenta de 3 a 60 PSI. La derecha de la barra amarilla muestra el flujo del emisor a medida que la presión disminuye de 60 PSI a cero.



## ESPECIFICACIONES:

Número de modelo	DPCT02	DPCT04	DPCT08
Color	Azúl	Negro	Rojo
<b>Caudal Nominal</b>			
gph	0.5	1.0	2.1
lph	2.0	4.0	8.0
<b>Rango de Presión Recomendado (P)</b>			
psi	8 a 60 psi		
bar	0.6 a 4.1 Bar		
<b>Especificaciones del emisor</b>			
Exponente del Gotero (x)	0.000	0.000	0.002
Coefficiente de Variación (Cv)	≤ 3%		
<b>Requisito de Filtrado Mínimo</b>			
Mesh	120		
Micrón	125		

### Codificación del Número de Parte

Ejemplo: DPCT04-3-BLK

**DPCT 04 -3 -BLK**

Modelo | Caudal (lph) | Salida de Inserción de 3mm | Color (base)

©2018 The Toro Company

Toro Ag

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

Tel: +1 (877) 373-0087 or +1 (619) 596-2495

Fax: +1 (800) 892-1822 or +1 (619) 258-9973

[toro.com](http://toro.com)

ALT062 04/18

