

GOTEROS RAINBOW

Gotero desmontable autocompensante y turbulento



GESTIRIEGO



ACC.MICROIRRIGACIÓN

RAINBOW

Los **goteros desmontables Rainbow** por su diseño puede ser desmontado para su fácil limpieza en caso de obstrucción. Existen en la variedad de turbulentos y autocompensantes.

- ✓ Se puede desmontar para limpiar cómodamente
- ✓ Fabricado con material resistente a los agroquímicos
- ✓ Resistente a las radiaciones UV

VENTAJAS

- **LÍNEA DE GOTEROS DESMONTABLES**, fabricada en materiales de alta calidad, cubriendo los estándares requeridos para su utilización tanto en riego domestico como en riego profesional.
- **AUTOCOMPENSANTE Y TURBULENTO**, disponible en estas dos modalidades con una gran gama de caudales disponibles.
- **RANGO DE COLORES** para diferenciar los diferentes caudales.

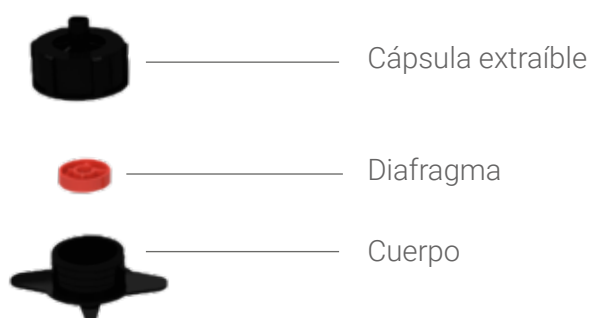
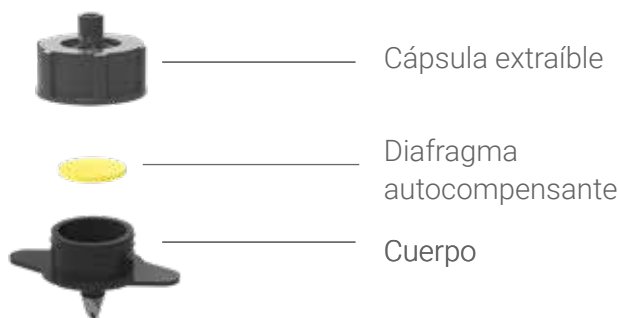
En el modelo **TURBULENTO**, la pastilla del laberinto esta fabricada en silicona, lo que facilita su extracción y limpieza del laberinto, ademas de ser más resistente a las inscrustaciones de precipitados.

En el modelo **AUTOCOMPENSANTE**, dispone de una membrana de silicona que garantiza un caudal regulado a diferentes presiones de trabajo.

APLICACIONES

Los goteros presentan en su diseño, por un lado, una espita con forma puntiaguda en la zona de inserción en la tubería, de manera que facilita su instalacion en cualquier tipo de tuberia de microirrigación. Por otro lado disponen de una canula de emisión de diámetro 5 mm compatible con los accesorios de conexionado y distribucion comunmente utilizados en sistemas de riego hidropónico para la colocación de piquetas goteadoras.

- Especialmente indicado para cultivos con largas longitudes de ramal y orografías abruptas. Gracias a la autocompensación garantiza una emisión de caudal homogénea a lo largo de la línea de cultivo.
- Para cultivos hidropónicos, gracias a la facilidad de conexión de los accesorios para minitubo y piquetas en la cánula de emisión.
- Aplicación en jardinería.



GOTERO DESMONTABLE AUTOCOMPENSANTE RAINBOW PC

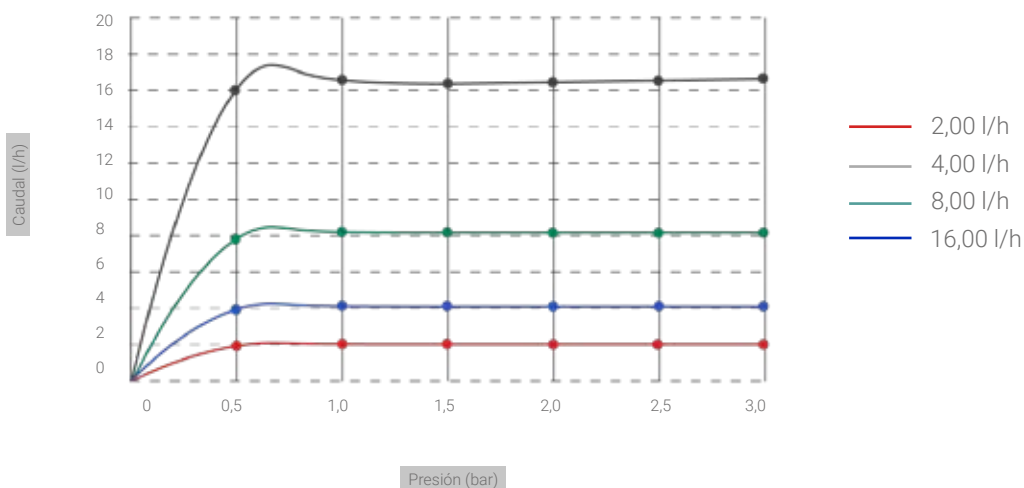
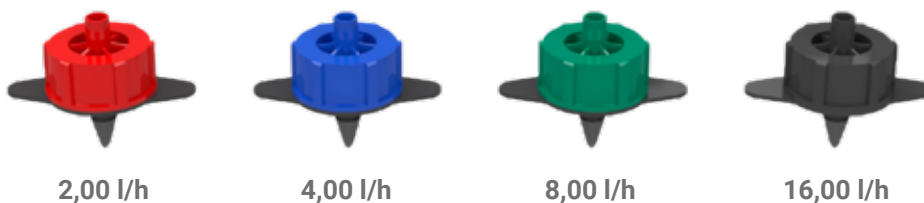
Los **goteros desmontables Rainbow PC** son goteros autocompensantes equipados con un diafragma de silicona extraíble que regula el flujo de agua a diferentes niveles de presión. Se recomienda su uso en zonas montañosas y/o en terrenos con diferentes niveles de pendiente.

TIPOS

GOTERO DESMONTABLE RAINBOW PC				
CAUDAL	COLOR CARCASA	UDS. BOLSA	UDS. CAJA	CÓDIGO
<i>l/h</i>				
2,00		500	3.000	502220
4,00		500	3.000	502221
8,00		500	3.000	502222
16,00		500	3.000	502223

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS			
CAUDAL	HOMOGENEIDAD	EXPONENTE DE DESCARGA	ECUACIÓN CARACTERÍSTICA
<i>l/h</i>			
2,00	2,10%	0,0	$Q=2,07 \cdot p^{0,03}$
4,00	4,00%	0,0	$Q=4,21 \cdot p^{0,03}$
8,00	3,10%	0,0	$Q=7,88 \cdot p^{0,03}$
16,00	3,70%	0,0	$Q=16,42 \cdot p^{0,03}$



CAUDAL - PRESIÓN

CAUDAL NOMINAL	PRESIÓN						
	<i>(bar)</i>						
	0,00	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
<i>l/h</i>	CAUDAL						
	<i>(l/h)</i>						
2,00	0,00	2,03	2,07	2,09	2,11	2,12	2,13
4,00	0,00	4,12	4,21	4,26	4,30	4,33	4,35
8,00	0,00	7,72	7,88	7,98	8,05	8,10	8,14
16,00	0,00	16,08	16,42	16,62	16,77	16,88	16,97

GOTERO DESMONTABLE RAINBOW TURBULENTO

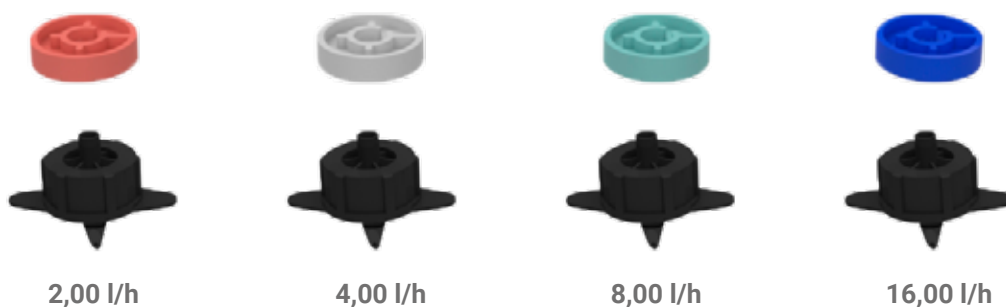
Los **goteros desmontables Rainbow turbulentos** poseen una cápsula extraíble con laberinto impreso fabricada en caucho que permite un fácil manejo para su inspección y limpieza en caso de obstrucción. Se recomienda su uso en superficies rectilíneas ya que dependiendo de la presión, varía los litros por minuto del caudal.

TIPOS

GOTERO DESMONTABLE RAINBOW TURBULENTO				
CAUDAL l/h	COLOR CARCASA	UDS. BOLSA	UDS. CAJA	CÓDIGO
2,00		500	3.000	502224
4,00		500	3.000	502225
8,00		500	3.000	502226
16,00		500	3.000	502227

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS			
CAUDAL l/h	HOMOGENEIDAD	EXPONENTE DE DESCARGA	ECUACIÓN CARACTERÍSTICA
2,00	3,30%	0,5	$Q=2,05 \cdot p^{0,50}$
4,00	1,60%	0,5	$Q=4,24 \cdot p^{0,50}$
8,00	4,70%	0,5	$Q=8,27 \cdot p^{0,50}$
16,00	3,40%	0,5	$Q=15,86 \cdot p^{0,50}$

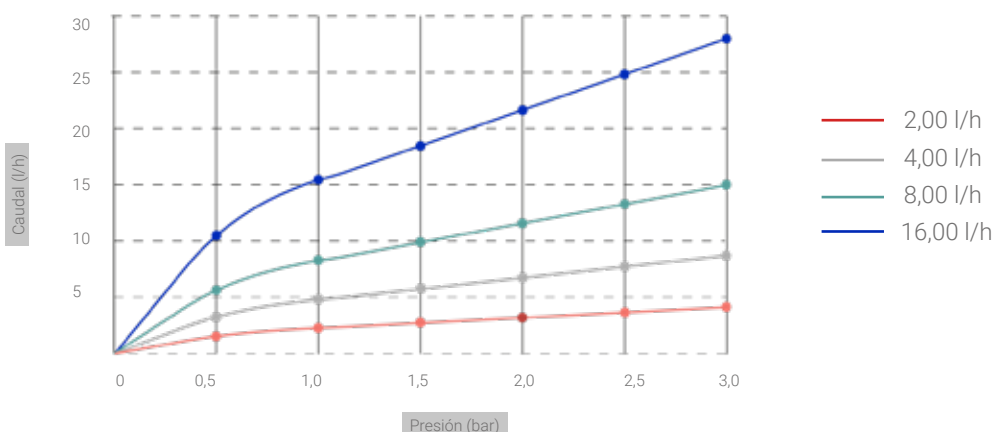


2,00 l/h

4,00 l/h

8,00 l/h

16,00 l/h



CAUDAL - PRESIÓN

CAUDAL NOMINAL l/h	PRESIÓN (bar)						
	0,00	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
2,00	0,00	1,45	2,05	2,51	2,90	3,24	3,55
4,00	0,00	3,00	4,24	5,19	6,00	6,70	7,34
8,00	0,00	5,85	8,27	10,13	11,70	13,08	14,32
16,00	0,00	11,21	15,86	19,42	22,43	25,08	27,47

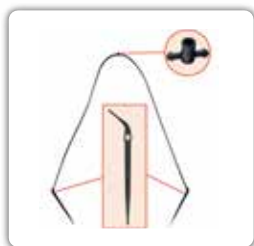
PRODUCTOS RELACIONADOS



Tubería lisa
Carsystem A
anticracking



Tubería lisa marrón
Carsystem A
anticracking



Kits hidroponía
2 salidas con
piqueta



Kits hidroponía
4 salidas con
piqueta



Herramienta
Sacabocados



info@gestiriego.com
(+34) 968 658 326
Paraje Vistabella s/n 30892
Librilla, Murcia. ESPAÑA

www.gestiriego.com

Creando los caminos
del agua

