

GOTEROS DESARMABLES DE BOTON

J-Turbo KeyPlus



APLICACIONES

- Recomendado para huertos, cultivos frutales, plantaciones, viveros y áreas verdes

ESTRUCTURA Y CARACTERISTICAS

- El gotero puede ser abierto para facilitar su limpieza
- Fabricado con plástico virgen para lograr un rendimiento estable
- El recorrido del flujo turbulento con una amplia sección transversal que asegura la resistencia al taponamiento
- Salidas extendidas que facilitan el uso de un tubo de extensión de PE o de vinilo
- Entrada estrecha en forma de cruz que actúa como filtro
- Coeficiente de variación de fábrica CV \leq 3% asegura una alta uniformidad de emisión en campo (EU)
- Tapas de colores que facilitan la identificación del caudal

DATOS TECNICOS

- CV \leq 3%
- Rango de regulación de presión: 0.5 – 2.5 bar
- Grado de filtración requerido: 100 micras (150 mesh)
- Diámetro de perforación requerido: 2.9 mm

DATOS TECNICOS Y CODIGO DE COLOR

Color de tapa e inserción	Descarga* (l/h)	Exponente del emisor (x)	Coefficiente de flujo (k)
Amarillo	2	0.48	2.0
Negro	4	0.48	4.0
Azul	8	0.48	8.0
Verde	14	0.48	14.0

* A una presión operativa de 1 bar

Goteros Desarmables de Botón

CAUDAL VS. PRESION

Presión (bar)	Caudal (l/h)			
	2 (l/h)	4 (l/h)	8 (l/h)	14 (l/h)
0.5	1.4	2.9	5.7	10.0
1.0	2.0	4.0	8.0	14.0
1.5	2.4	4.9	9.7	17.0
2.0	2.8	5.6	11.2	19.5
2.5	3.1	6.2	12.4	21.7
3.0	3.4	6.8	13.6	23.7
3.5	3.6	7.3	14.6	25.5

