

Gotero E-2[®]

Micro-Irrigation



El Gotero E-2 se puede utilizar en terrenos planos con trayectorias de mangueras cortas en aplicaciones agrícolas, de jardinería e invernaderos. Es igualmente útil para germinar semillas y regar plántulas con una distribución precisa de agua. La amplitud de su laberinto proporciona mayor resistencia al taponamiento. Además, el gotero E-2 es desarmable lo cual facilita su limpieza y mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

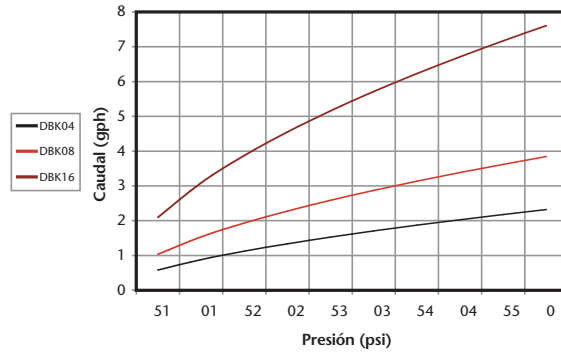
- Gotero de diseño hidráulico *Classic*, no autocompensado
- Entrada con terminal de inserción que permite una instalación directa en la manguera.
- Salida con terminal de inserción puede acoplarse al tubín de ¼" (4 mm) (P/N EHD0433) para una distribución precisa de agua
- La amplitud del laberinto brinda mayor resistencia al taponamiento
- Es desarmable, facilitando su limpieza y mantenimiento
- Disponible con bases codificadas por colores para su fácil identificación
- Disponible en tres caudales:

| | | |
|--------------|----------------|-------------------|
| <u>DBK04</u> | <u>1.0 gph</u> | <u>(4.0 lph)</u> |
| <u>DBK08</u> | <u>2.0 gph</u> | <u>(8.0 lph)</u> |
| <u>DBK16</u> | <u>4.0 gph</u> | <u>(16.0 lph)</u> |



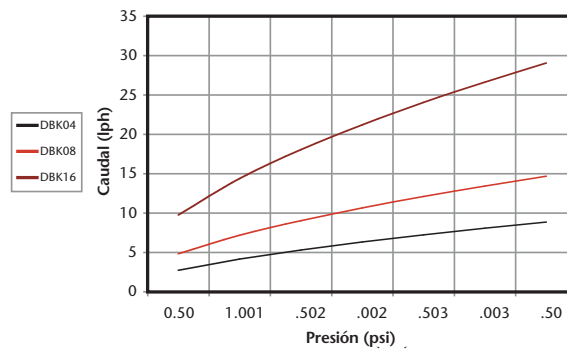
CAUDAL (GPH)

| psi | DBK04 | DBK08 | DBK16 |
|-----|-------|-------|-------|
| 5 | 0.58 | 1.03 | 2.09 |
| 10 | 0.88 | 1.53 | 3.08 |
| 15 | 1.12 | 1.93 | 3.87 |
| 20 | 1.33 | 2.27 | 4.55 |
| 25 | 1.52 | 2.58 | 5.15 |
| 30 | 1.70 | 2.87 | 5.71 |
| 35 | 1.87 | 3.13 | 6.23 |
| 40 | 2.03 | 3.38 | 6.71 |
| 45 | 2.17 | 3.62 | 7.17 |
| 50 | 2.32 | 3.84 | 7.61 |



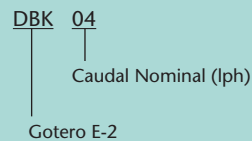
CAUDAL (LPH)

| bar | DBK04 | DBK08 | DBK16 |
|------|-------|-------|-------|
| 0.50 | 2.73 | 4.82 | 9.74 |
| 1.00 | 4.15 | 7.17 | 14.38 |
| 1.50 | 5.31 | 9.04 | 18.05 |
| 2.00 | 6.31 | 10.65 | 21.21 |
| 2.50 | 7.22 | 12.10 | 24.04 |
| 3.00 | 8.07 | 13.43 | 26.63 |
| 3.50 | 8.85 | 14.66 | 29.04 |



Descripción del Número de Parte: Gotero E-2®

Ejemplo: DBK04-RED



ESPECIFICACIONES

| Caudal Nominal (Q) | DBK04 | DBK08 | DBK16 |
|----------------------------------|-------------|-------|--------|
| de gph a 15 psi | 1 | 2 | 4 |
| de lph a 1 bar | 4 | 7 | 15 |
| Rango de Presión Recomendado (P) | | | |
| psi | 0 a 50 psi | | |
| bar | 0 a 3.5 bar | | |
| Desempeño Hidráulico | | | |
| Exponente del Gotero (x) | 0.60 | 0.57 | 0.56 |
| Coefficiente de Variación (Cv) | ≤ 5% | ≤ 6% | ≤ 6.5% |
| Requisito de Filtrado Mínimo | | | |
| Mesh | 140 | | |
| Micrones | 115 | | |