



LeachFlow™ R

Lixiviación en pilas para minas de oro y plata

Diseñado para operaciones de lixiviación en pilas en la minería de oro y plata, LeachFlow™ R es un gotero integrado compacto autocompensante, diseñado para una aplicación uniforme de la lixiviación en condiciones de campo exigentes. Su trayectoria de caudal altamente resistente a las obstrucciones y su avanzado mecanismo de regulación de presión garantizan un caudal constante a lo largo de laterales largos y plataformas con pendiente. El sistema mantiene una distribución de caudal estable y fiable desde la parte superior de la pila hasta la cota más baja, incluso en condiciones hidráulicas variables y con una calidad de solución desafiante.

Especificaciones

- **Diámetros de la línea de goteo:** 16 mm, 20 mm, 22 mm
- **Espesor de la pared de la línea de goteo:** 1,0 mm-1,25 mm
- **Espacio entre goteros:** 10 cm o más
- **Caudal del gotero:** 1/1,2/1,6/2,1/3,4 L/h
- **Rango de compensación:** 8-40 m.

Características y beneficios

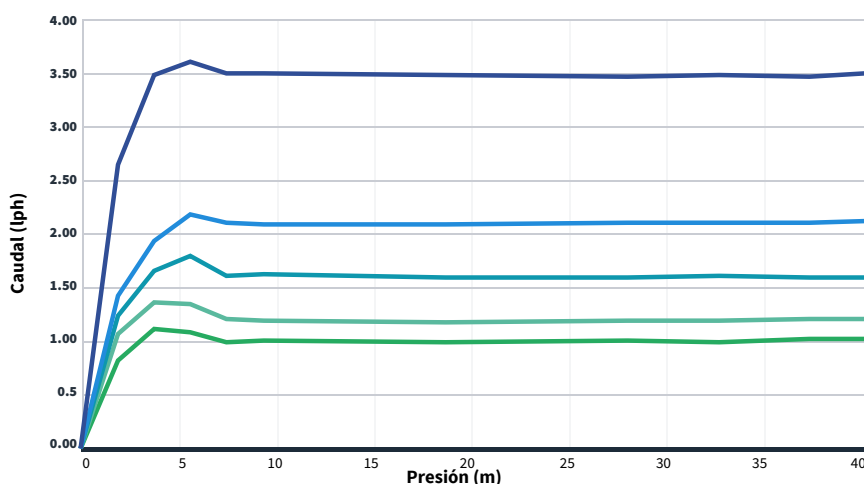
- Mecanismo avanzado de autolimpieza al principio y al final de cada ciclo de riego
- Amplio rango de presiones de trabajo para diversas topografías y pendientes de pilas
- Altamente resistente a los rayos UV y a la abrasión química
- Coeficiente de variación (CV) muy bajo
- Canales de paso de agua amplios a lo largo del laberinto principal
- Tiene la mayor superficie de filtración de su categoría
- Su diafragma de silicona (el más grueso en su categoría de goteros) garantiza precisión y un alto rendimiento de regulación de presión, garantizando una vida útil prolongada
- El 100% de los goteros se inspecciona mediante un sistema de control de calidad con IA en línea

LeachFlow™ R

Especificaciones técnicas del gotero LeachFlow R

Caudal L/h	Rango de presión de trabajo (m)	Dimensiones del laberinto principal Ancho-Profundidad (mm)	Dimensiones del Laberinto de compensación Ancho-Profundidad (mm)	Ancho de la ranura del filtro de entrada (μ)	Área de filtración (mm²)	Filtración recomendada (micrones/ mesh)
0,85	8 - 40	0,7X 0,6	0,4X 0,15	580	137,8	120/130
1,0	8 - 40	0,7X 0,6	0,4 X 0,15	580	137,8	120/130
1,2	8 - 40	0,72X 0,7	0,45X 0,25	580	137,8	120/130
1,6	8 - 40	0,7X 0,85	0,5X 0,25	580	137,8	120/130
2,1	8 - 40	0,8X 1,0	0,5X 0,3	580	137,8	120/130
3,4	8 - 40	0,8X 1,3	0,6 X 0,4	580	137,8	120/130

Caudal vs. Presión



● L/h 3,4

● L/h 2,1

● L/h 1,6

● L/h 1,2

● L/h 1,0

Datos técnicos de la línea de goteo LeachFlow R

Modelo	Ø Diámetro interior (mm)	Espesor de pared (mm)	Presión máxima de trabajo (m)	KD
LeachFlow R 16100	13,8	1,0	4,0	0,27
LeachFlow R 16120	13,8	1,2	4,0	0,27
LeachFlow R 20100	17,4	1,0	3,5	0,10
LeachFlow R 22110	21,0	1,1	3,5	0,08

✉ servicioalcliente@metzer.mx
 🌐 <https://mx.metzer-group.com>

Address: Carretera, A Sta. Ana del Conde 2102,
 Los Lopez, 37680 León de los Aldama, Gto., Mexico
 +52-477-645-5012

metzer

Sin perjuicio de cualquier disposición en contrario, (A) cualquier información, datos, cifras, descripciones o cualquier otro contenido incluido en, o referido a, este documento (colectivamente, "Información") se proporcionan meramente (i) sobre una base "tal cual", "según disponibilidad" únicamente, sin ningún tipo de representación, garantía, responsabilidad y/o compromiso por parte de Metzerplas y/o cualquier persona que actúe en su nombre, y (ii) la Información o cualquier contenido incluido en este documento no constituyen, de ninguna manera, una oferta de servicios de Metzerplas, responsabilidad y/o compromiso por parte de Metzerplas y/o cualquier persona que actúe en su nombre, y (iii) únicamente con fines informativos generales, y (B) la Información o cualquier contenido incluido en este documento no constituye, en modo alguno, ningún consejo, recomendación u orientación profesional y/o ningún tipo de consultoría y no debe ser considerado como tal. A la hora de tomar una decisión, el receptor o lector de la Información debe basarse exclusivamente en sus propios cálculos y examen de la Información, incluidos los méritos y riesgos que conlleva.