



LeachFlow™ L

Concebida para aplicaciones de lixiviación en pilas, LeachFlow™ L es una línea de goteo turbulenta diseñada para una distribución fiable de la solución en plataformas planas o con pendiente moderada. Su amplia filtración en la entrada y su robusto paso de flujo ofrecen una gran resistencia a las obstrucciones, lo que garantiza una descarga continua y estable incluso cuando la calidad de la solución es desafiante.

Especificaciones

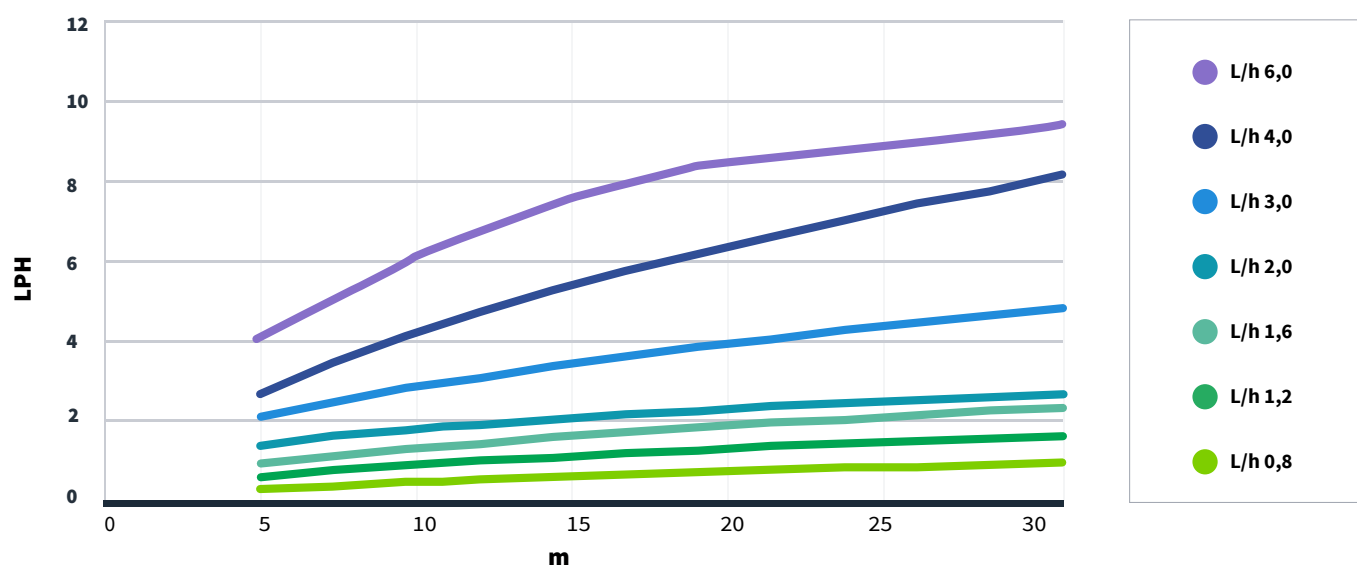
- **Diámetros de la línea de goteo:** 16 mm, 20 mm
- **Espesor de la pared de la línea de goteo:** 0,9-1,2
- **Espacio entre goteros:** 10 cm o más
- **Caudal del gotero:** 0,8/1,2/1,6/2/3/4/6 L/h

Características y beneficios

- Más adecuada para la lixiviación de cobre
- Alta resistencia a la obstrucción gracias a los amplios canales de paso de agua a lo largo del laberinto.
- Laberinto corto y ancho, autolimpiante, con caudal turbulento para evitar que las partículas se depositen.
- Altamente resistente a la exposición UV
- Coeficiente de variación (CV) muy bajo para un rendimiento constante
- La mayor superficie de filtración efectiva de su categoría para una superior prevención de obstrucciones
- El 100 % de los goteros se inspecciona mediante un avanzado sistema de control de calidad impulsado por IA
- Las líneas de goteo se pueden fabricar con una capa de color adicional de acuerdo con la solicitud del cliente. Colores disponibles: marrón, púrpura, blanco y otros
- Cumple con las normas ISO 9261 en materia de calidad y rendimiento

LeachFlow™ L

Caudal vs. Presión



Especificaciones técnicas de LeachFlow L

Caudal nominal L/h	Área de filtración (mm ²)	Ancho de la ranura del filtro de entrada (μ)	Dimensiones del laberinto Ancho-Profundidad (mm)	Constante K	Exponente X	Filtración recomendada (micrones/ mesh)
1,2	99,87	400	0,59X 0,86	0,41	0,47	120/130
1,6	99,87	400	0,59X 1,04	0,53	0,48	120/130
2	108	400	0,74X 0,95	0,66	0,48	120/130
3	99,87	400	0,74X 0,95	0,97	0,49	120/130
4	108	400	0,98X 0,95	1,29	0,49	120/130
6	99,87	400	1,85X 1,43	1,94	0,49	120/130

Datos técnicos de la línea de goteo LeachFlow L

Modelo	Ø Diámetro interior (mm)	Espesor de pared (mm)	Presión máxima de trabajo (m)	KD
LeachFlow L 16090	13,8	0,90	30	0,25
LeachFlow L 20090	17,4	0,90	30	0,18
LeachFlow L 20100	17,4	1,00	35	0,18

✉ 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 (ii) 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.