



LeachFlow™ V

Lixiviación en pilas para minas de oro y plata

Diseñado para operaciones de lixiviación en pilas en minas de oro y plata, LeachFlow™ V es un gotero integrado autocompensante de alta resistencia, 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 en conductos laterales largos y plataformas inclinadas. 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 agua desafiante.

Especificaciones

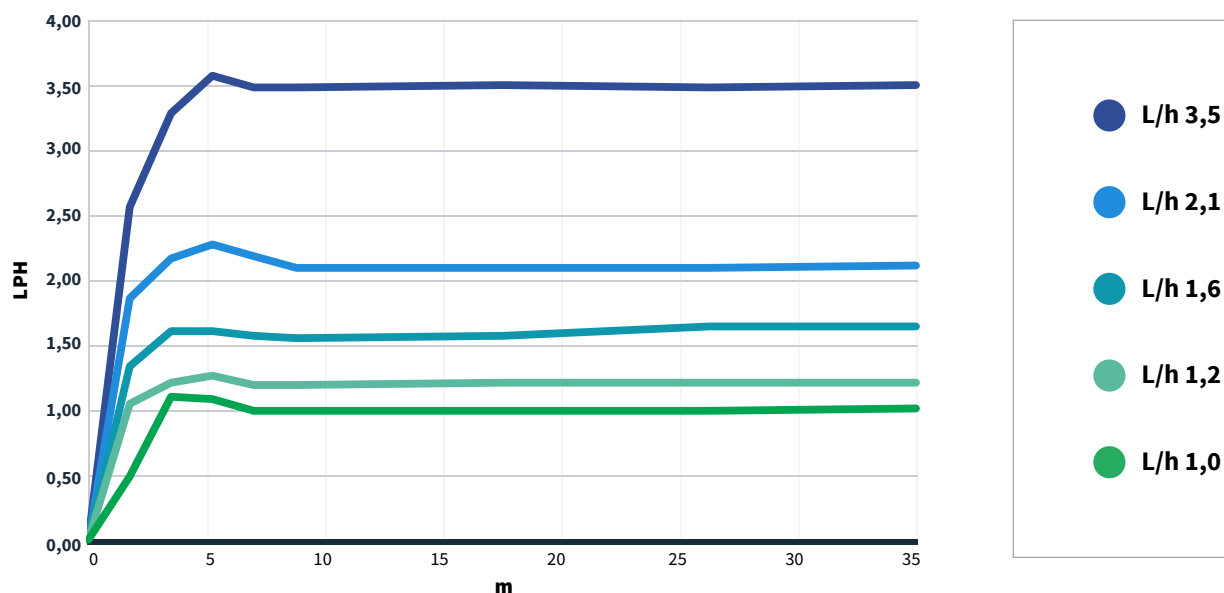
- **Diámetros de la línea de goteo:** 16 mm, 20 mm
- **Espesor de la pared de la línea de goteo:** 0,90 mm-1,25 mm
- **Espacio entre goteros:** 10 cm o más
- **Caudal del gotero:** 1/1,2/1,6/2,1/3,5 L/h
- **Rango de compensación:** 5-40m

Características y beneficios

- Mecanismo avanzado de autolimpieza al principio y al final de cada ciclo de riego
- Laberinto autocompensante único y preciso
- Laberinto amplio autolimpiante, con caudal turbulento para evitar que las partículas se depositen
- Amplio rango de presiones de trabajo para diversas pendientes de pilas
- Coeficiente de variación (CV) muy bajo
- Estructura altamente resistente y confiable, diseñada para condiciones de agua difíciles
- La mayor superficie de filtración **efectiva** del mercado
- Su diafragma de silicona (el más grueso en su categoría de goteros) asegura 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
- Cumple y cuenta con la aprobación del estándar ISO 9261

LeachFlow™ V

Caudal vs. Presión



Datos técnicos de la línea de goteo LeachFlow V

Modelo	Ø Diámetro interior (mm)	Espesor de pared (mm)	Presión máxima de trabajo (m)	KD
LeachFlow V 16090	15	0,90	3,0	0,95
LeachFlow V 16100	13,8	1,00	4,0	0,95
LeachFlow V 16115	13,8	1,15	4,0	0,95
LeachFlow V 16120	13,8	1,20	4,0	0,95
LeachFlow V 20120	15	1,20	3,5	0,6
LeachFlow V 20125	17,4	1,25	3,5	0,6

✉ 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.