



Vered

Líneas de goteo de alta resistencia

Presión compensada

Cultivos • Cítricos • Manzanos • Aguacates • Cerezos • Almendros
Aplicaciones • Campo abierto • Huertos • Jardinería

El VERED es un gotero plano de presión compensada altamente resistente, diseñado para calidades de agua y suelos difíciles. Esta línea de goteo ha estado sirviendo a los agricultores durante décadas, asegurando un riego seguro y confiable. El historial probado del Vered motiva a los cultivadores tradicionales de frutales, así como a los nuevos cultivadores de cultivos abiertos a elegir Vered una y otra vez, confiando en que esta robusta línea de goteo funcionará al máximo cuando realmente importe y asegurará un riego uniforme y preciso a sus plantas.

Características y beneficios

- Mecanismo avanzado de autolimpieza al principio y al final de cada ciclo de riego
- Mecanismo laberíntico de compensación de presión único y preciso
- Amplia gama de presiones de trabajo para diversas topografías
- Altamente resistente a la radiación UV y a los fertilizantes agrícolas típicos
- CV muy bajo
- Estructura altamente duradera y confiable diseñada para condiciones de agua duras
- El gotero Vered tiene el área de filtración efectiva más grande del mercado
- El diafragma de silicona más grueso de su categoría de goteros garantiza la precisión y el rendimiento de regulación de alta presión para una larga vida útil
- El 100 % de los goteros son inspeccionados por el sistema de garantía de calidad de IA en línea
- Compatible y aprobado por la norma ISO9261

Especificaciones

- Amplio laberinto autolimpiante con flujo turbulento para evitar la sedimentación de partículas
- Líneas de goteo disponibles en diámetros de 16 mm, 17 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm
- Soldado con precisión en líneas de goteo de pared medianas/gruesas de 0,60 mm-1,25 mm de espesor
- Disponible con capa extruida Rootguard Band® para evitar la intrusión de raíces en aplicaciones RGS
- Disponible con capa extruida Cleanline® para evitar obstrucciones al usar agua con alto contenido orgánico
- Franjas de color disponibles según la elección del productor

Especificaciones técnicas del gotero Vered

Caudal L/h	Rango de presión de trabajo (m)	Dimensiones del laberinto primario Ancho-Profundidad (mm)	Laberinto de compensación Dimensiones ancho-profundidad (mm)	Ancho de la ranura del filtro de entrada (μ)	Área de filtración efectiva (mm²)	Filtración recomendada (micras/malla)
1	5-40	0,7 X 0,9	0,4 X 0,3	730	52,5	120/ 130
1.2	5-40	0,8 X 0,9	0,4 X 0,3	730	52,5	120/ 130
1.6	5-40	09 X 1,0	0,5 x 0,3	820	52,5	120/ 130
2.1	5-40	0,95 X 1,05	0,6 X 0,4	870	52,5	120/ 130
3.5	5-40	1,3 X 1,4	0,7 X 0,5	1230	52,5	120/ 130

Caudal vs. Presión

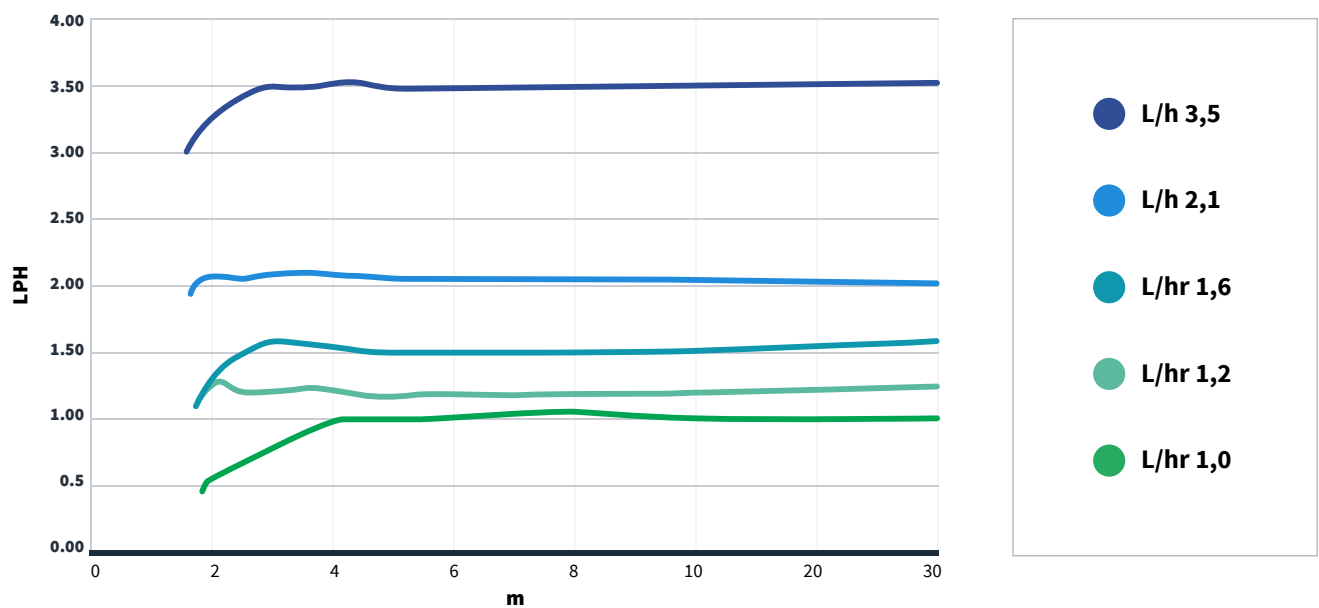


Tabla de caudal vs. presión

Caudal nominal (L/h)	Presión (m)						
	2	4	6	8	10	20	30
1	0,5	0,8	1,02	1,08	1,01	1,00	1,01
1,2	1,25	1,28	1,28	1,27	1,25	1,23	1,26
1,6	1,26	1,61	1,62	1,58	1,56	1,58	1,65
2,1	2,03	2,18	2,22	2,2	2,17	2,14	2,14
3,5	2,57	3,3	3,44	3,47	3,4	3,45	3,48

Vered

Datos técnicos de la línea de goteo VERED

Modelo	Ø Diámetro interior (mm)	Espesor de pared (mm/mil)	Presión máxima de trabajo (m)	KD
VERED 16060	15,2	0,60	2,5	0,65
VERED 16090	15	0,90	3,0	0,95
VERED 16100	13,8	1,00	4,0	0,95
VERED 16115	13,8	1,15	4,0	0,95
VERED 16120	13,8	1,20	4,0	0,95
VERED 17090	15	0,90	3,0	0,7
VERED 17115	15	1,15	4,0	0,7
VERED 20120	15	1,20	3,5	0,6
VERED 20125	17,4	1,25	3,5	0,6
VERED 22090	21	0,90	3,0	0,24
VERED 22100	21	1,00	3,5	0,24
VERED 25100	24,7	1,00	3,5	0,21

¡Calcula la longitud lateral de la línea de goteo Vered con nuestra [aplicación Irrimetzer](#)



Manténgase en contacto

 info@metzerplas.com  metzer-group.com



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) 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 considerarse 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.