



Válvulas de Aire



Protege y maximiza el rendimiento de su sistema de riego

Válvulas de Aire Rivulis

- **Rompedores de Vacío:** Permite que entre aire durante el apagado para evitar una alta presión negativa y daños en la tubería
- **Válvulas de Liberación de Aire Continua/Automática:** Libera aire durante el funcionamiento del sistema bajo presión, lo que ayuda a mantener el aire fuera de las tuberías para un rendimiento hidráulico más eficiente
- **Válvulas de Aire Combinadas:** Tanto rompedores de vacío como válvulas de aire automáticas en una unidad

Descripción del Producto

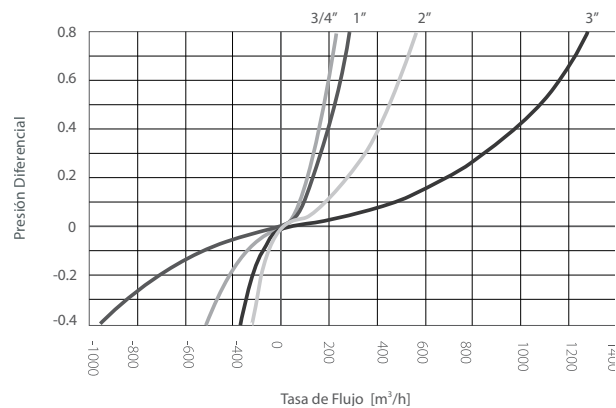
Categoría	Rompedores de Vacío	Válvula de Liberación de Aire Continua/Automática	Válvulas de Aire Combinada
Tamaños	20 mm, 25 mm, 50 mm, 80 mm	15 mm, 20 mm, 25 mm	50 mm
Aplicación	Descarga aire durante el arranque del sistema e introduce aire durante el apagado para evitar el colapso de tuberías y tubos.	Libera aire durante la operación del sistema bajo presión, ayudando a reducir la pérdida de carga y disminuir el flujo del aire atrapado en el agua.	Proporciona liberación de aire y vacío durante el inicio y apagado del sistema, y liberación continua de aire durante la operación del sistema.
Ubicación	En el lado aguas abajo de una válvula de aislamiento y en la red principal. En las líneas principales donde el diseño específica de liberación de aire o rompedor de vacío. En válvulas de retención de fertirrigación.	En largas líneas continuas cada 150 - 250 metros. En todos los picos suaves en la línea donde no hay problema de condiciones de vacío. En el filtro de la bomba donde se necesita liberación de aire.	En largos segmentos de tubería con pendiente constante. En los picos a lo largo de la tubería y en los picos relativos al gradiente hidráulico. Al final de las líneas. Antes de los medidores de agua.
			

Válvulas de Aire Rivulis | Tabla de Aplicación

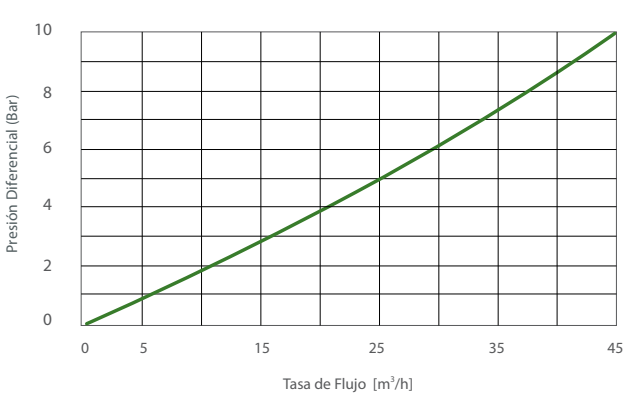
Ubicación en el Sistema	Rompedores de Vacío	Válvula de Liberación de Aire Continua/Automática	Válvulas de Aire Combinada
Fuente			
Estaciones de Bombeo	√	√	√
Aguas arriba de válvulas de retención			√
En conectores de entrada del filtro	√		√
En conectores de retrolavado de filtro	√		√
Sistema de Encabezado			
En todos los puntos altos		√	√
Antes de medidores de agua		√	√
Red de Distribución			
En todos los puntos altos		√	√
Cada 500 m			√
Al final de tuberías inclinadas cuesta abajo	√		
Al final de largas tuberías de distribución			√
Aguas arriba de las válvulas de control de campo de encendido/apagado			√
Aguas abajo de las válvulas de control de campo de encendido/apagado	√		

Datos de Desempeño

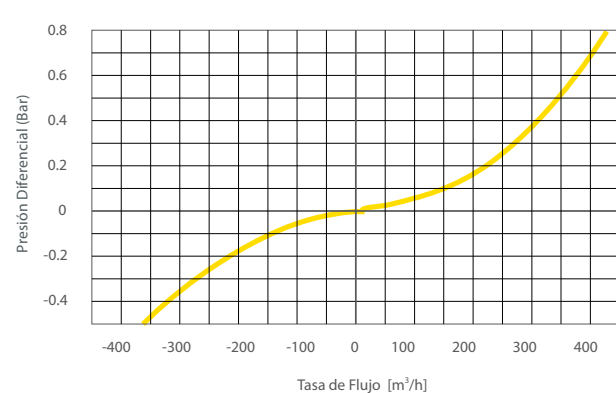
Rompedores de Vacío
20 mm, 25 mm, 50 mm, 80 mm



Válvula de Liberación de Aire
Continua/Automática
15 mm, 20 mm, 25 mm



Válvulas de Aire Combinada
Modelo de 50 mm



Datos Técnicos Válvulas de Aire

Presión mínima

Válvula de liberación de aire y vacío

0.20 bar

Válvulas continuas y combinadas

0.10 bar

Presión máxima

10 bar

Gama de Productos

Rompedores de Vacío Rivulis

Descripción del Producto	Tamaño (pulgadas)	Tamaño (mm)	Tipo de Conexión	Número de Producto
20 mm (3/4") Rompedor de vacío de plástico (Macho)	3/4	20	BSP	101045527
25 mm (1") Rompedor de vacío de plástico (Macho)	1	25		101045529
50 mm (2") Rompedor de vacío de plástico (Hembra)	2	50		101045531
80 mm (3") Rompedor de vacío de plástico (Hembra)	3	80		101045533
20 mm (3/4") Rompedor de vacío de plástico (Macho)	3/4	20	NPT	101045528
25 mm (1") Rompedor de vacío de plástico (Macho)	1	25		101045530
50 mm (2") Rompedor de vacío de plástico (Hembra)	2	50		101045532
80 mm (3") Rompedor de vacío de plástico (Hembra)	3	80		101045680



Gama de Productos

Válvulas de Liberación de Aire Continua/Automática Rivulis					
Descripción del Producto	Tamaño (pulgadas)	Tamaño (mm)	Tipo de Conexión	Número de Producto	
15 mm (½") Válvula de aire automática (Macho)	½	15	BSP	WT12508	
20 mm (¾") Válvula de aire automática (Macho)	¾	20		WT12510	
25 mm (1") Válvula de aire automática (Macho)	1	25		WT12512	
25 mm (1") Válvula de aire automática (Macho)	1	25	NPT	WT12513	

Válvulas de Aire Combinadas Rivulis					
Descripción del Producto	Tamaño (pulgadas)	Tamaño (mm)	Tipo de Conexión	Número de Producto	
50 mm (2") Válvula de aire de doble acción combinada (Hembra)	2	50	BSP	WT12520	
50 mm (2") Válvula de aire de doble acción combinada (Hembra)	2	50	NPT	WT12521	

Válvulas de Aire Combinadas Rivulis Piezas de Repuesto	
Descripción del Producto	Número de Producto
50 mm Válvula de Aire Combinada - Conjunto de Flotador	101045527
50 mm Válvula de Aire Combinada - Sello	101045529
50 mm Válvula de Aire Combinada: Bloqueo del Flotador Inferior	101045531
50 mm Combination Air Valve - Drainage Elbow	101045680

Los resultados del estudio de caso son solo para fines informativos y los resultados reales pueden variar. Esta literatura ha sido compilada para su circulación en Estados Unidos, México y Canadá. Las descripciones, fotos e información son solo para uso general. Consulte con un especialista en riego y especificaciones técnicas para el uso adecuado de los productos Rivulis. Debido a que algunos productos no están disponibles en todas las regiones, comuníquese con su distribuidor local para obtener más detalles. Rivulis se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y el diseño de todos los productos sin previo aviso. Se ha hecho todo lo posible para garantizar que la información del producto, incluidas las hojas de datos, los esquemas, los manuales y los folletos sean correctos. Sin embargo, la información debe verificarse antes de tomar cualquier decisión basada en esta información. 20191018