

Válvulas de aire



Para proteger y maximizar el rendimiento de su sistema de riego

Válvulas de aire Rivulis

- **Válvula de aire y vacío / cinética / doble efecto:** Descarga el aire durante la puesta en marcha del sistema y permite que el aire entre cuando se apaga para evitar que el vacío cause daños en la tubería
- **Válvulas continuas / automáticas:** Libera aire durante el funcionamiento del sistema mientras está bajo presión, lo que ayuda a mantener el aire fuera de las tuberías para conseguir un rendimiento hidráulico más eficiente
- **Válvulas combinadas / de triple efecto:** Combinan las funciones de las Válvulas de aire y vacío y las automáticas

AHORA
5 Años de
Garantía

Vista general del producto

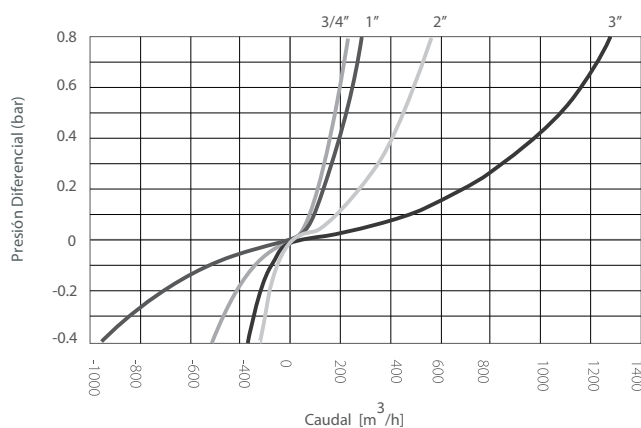
Categoría	Válvula de aire y vacío / cinética	Válvulas continuas / automáticas	Válvulas combinadas / de triple efecto
Medidas	¾", 1", 2", 3"	½", ¾", 1", ¾", 1"	2"
Aplicación	Descarga el aire durante la puesta en marcha del sistema e introduce aire cuando está apagada para evitar el colapso de tuberías y tubos.	Libera el aire acumulado mientras el sistema está presurizado y en funcionamiento, lo que ayuda a evacuar el aire atrapado en el agua y a reducir la pérdida de carga.	La purga de aire y vacío se realiza durante la puesta en marcha y el cierre del sistema, y libera aire de forma continuada mientras el sistema está en funcionamiento.
Posición	Aguas abajo de una válvula de apertura y cierre y en tuberías secundarias. En instalaciones de riego donde el diseño especifique la necesidad de una Válvula de aire y vacío. En válvulas anti-retorno utilizadas para fertirrigación.	En tramos de 150-200 m. En los puntos de mayor cota de la instalación donde no haya problemas de vacío. En el filtro de la bomba donde es necesaria la purga de aire.	En tramos de tubería largos y en tramos en pendiente. En los puntos de mayor cota de la instalación. Al final de las líneas. Aguas arriba de los contadores de agua. En estaciones de filtrado.
			

Válvulas Rivulis | Tabla de aplicaciones

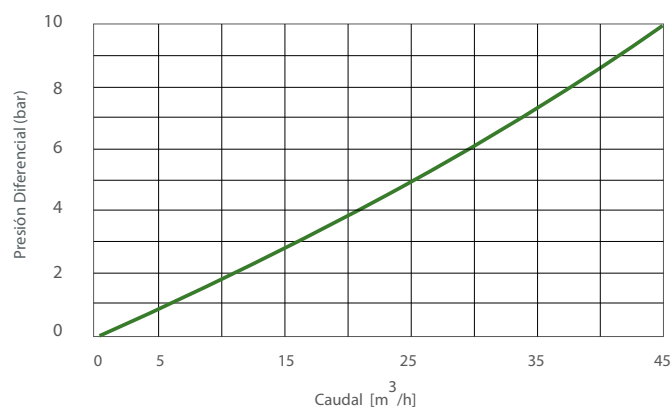
Posición en la instalación	Válvula de aire y vacío / cinética	Válvulas continuas / automáticas	Válvulas combinadas / de triple efecto
Fuente			
Estaciones de bombeo	√	√	√
Aguas arriba de las válvulas anti-retorno de la bomba			√
En los colectores de entrada de estaciones de filtrado	√		√
En los colectores de salida de estaciones de filtrado	√		√
Cabezal del sistema			
En todos los puntos de cota alta relativa		√	√
Aguas arriba de los contadores		√	√
Red de distribución			
En todos los puntos de cota alta relativa		√	√
Cada tramo de 500 m			√
En la parte superior de las tuberías en pendiente descendiente	√		
Al final de las tuberías de distribución largas			√
Aguas arriba de las válvulas sectoriales de apertura y cierre			√
Aguas abajo de las válvulas sectoriales de apertura y cierre	√		

Datos de rendimiento

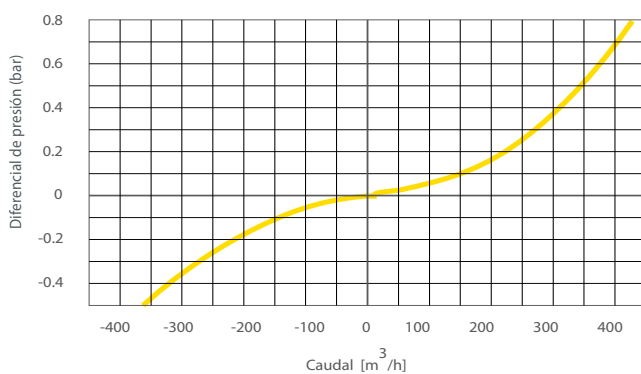
Válvula de aire y vacío / cinética
Modelos 3/4", 1", 2", 3"



Válvula continua / automática
Modelos 1/2", 3/4", 1"



Válvulas combinadas / de triple efecto
Modelo 2"



Válvula de aire y vacío /
cinética
3/4" 1"



Válvula de aire y vacío /
cinética
2"



Válvula continuas /
automáticas
3/4"



Válvulas combinadas /
de triple efecto
2"

Datos técnicos

Presión mínima	
Válvula de aire y vacío / cinética	0,20 bar
Válvulas continuas y combinadas	0,10 bar
Presión máxima	
	10 bar



1. Válvula de aire y vacío /
cinética
3/4" 1"



2. Válvula de aire y vacío /
cinética
2"



3. Válvula continuas /
automáticas
3/4"



4. Válvulas combinadas /
de triple efecto
2"

Gama de productos

Válvula de aire y vacío / cinética

Descripción del producto	Medida (pulgadas)	Medida (mm)	Tipo de conexión	Número de producto
20 mm (3/4") Válvula de aire y vacío / cinética (macho)	3/4	20	BSP	101045527
25 mm (1") Válvula de aire y vacío / cinética (macho)	1	25		101045529
50 mm (2") Válvula de aire y vacío / cinética (hembra)	2	50		101045531
80 mm (3") Válvula de aire y vacío / cinética (hembra)	3	80		101045533
20 mm (3/4") Válvula de aire y vacío / cinética (macho)	3/4	20	NPT	101045528
25 mm (1") Válvula de aire y vacío / cinética (macho)	1	25		101045530
50 mm (2") Válvula de aire y vacío / cinética (hembra)	2	50		101045532
80 mm (3") Válvula de aire y vacío / cinética (hembra)	3	80		101045680



Gama de productos

Válvulas Rivulis continuas / automáticas

Descripción del producto	Medida (pulgadas)	Medida (mm)	Tipo de conexión	Número de producto
15 mm (½") Válvula continuas / automáticas (macho)	½	15	BSP	WT12508
20 mm (¾") Válvula continuas / automáticas (macho)	¾	20		WT12510
25 mm (1") Válvula continuas / automáticas (macho)	1	25		WT12512
25 mm (1") Válvula continuas / automáticas (macho)	1	25	NPT	WT12513



Válvulas Rivulis combinadas / de triple efecto

Descripción del producto	Medida (pulgadas)	Medida (mm)	Tipo de conexión	Número de producto
50 mm (2") Válvulas combinadas / de triple efecto (hembra)	2	50	BSP	WT12520
50 mm (2") Válvulas combinadas / de triple efecto (hembra)	2	50	NPT	WT12521



Válvulas Rivulis combinadas / de triple efecto (hembra) | Piezas de recambio

Descripción del producto	Número de producto
Válvulas Rivulis combinadas 50 mm Conjunto de flotador	101045527
Válvulas Rivulis combinadas 50 mm Junta	101045529
Válvulas Rivulis combinadas 50 mm Bloqueo inferior del flotador	101045531
Válvulas Rivulis combinadas 50 mm Codo de drenaje	101045680

Válvulas de aire



Los resultados de los casos prácticos se ofrecen a título meramente informativo y los resultados reales pueden variar. Este folleto ha sido diseñado para su publicación en todo el mundo, por lo que las descripciones, las fotos y la información son de carácter genérico. Consulte a un especialista y lea las características técnicas para garantizar un uso correcto de los productos de Rivalis. Consulte a su distribuidor más próximo, ya que algunos productos no se comercializan en todos los lugares. Rivalis se reserva el derecho a cambiar las características y el diseño de sus productos sin previo aviso. Hemos puesto todo el empeño en proporcionar información correcta en las fichas técnicas, planos, manuales y folletos de nuestros productos. Aún así, esta información se debe comprobar antes de tomar una decisión.