

Microaspersor S2000 PC



La revolución en microaspersión

Microaspersor Rivulis S2000

- Mantenimiento sencillo
- Trayectoria baja para proteger los frutos de los posibles daños provocados por el agua
- Protección anti-insectos integrada
- Aspersor con compensación de presión (PC) disponible para obtener caudales uniformes

Revolución: El microaspersor más avanzado hasta la fecha

Presentamos un microaspersor con un cuerpo que se puede desmontar fácilmente, con baja trayectoria y movimiento antidesgaste.

Con solo sujetar un microaspersor S2000 de Rivulis con la mano, podrá notar su sólida construcción. Sabrá que este es un aspersor capaz de ofrecer un gran rendimiento en las condiciones más difíciles.

Y después lo abrirá y comprobará lo sencillo que es. A diferencia de otros aspersores que requieren varios pasos para poder desarmarlo, el S2000 de Rivulis se abre con un solo click, y volver a armarlo es igual de sencillo.

Pero es en el campo donde el microaspersor S2000 de Rivulis muestra todo su potencial. Al inicio de una nueva temporada, aunque el aspersor no se haya utilizado durante meses, le sorprenderá la fiabilidad con la que vuelve a ponerse en funcionamiento.



Dispositivo galardonado. Finalista en la categoría de Nuevo Producto / Innovación del certamen Irrigation Australia 2012

Cuerpo desarmable de forma sencilla

para facilitar su mantenimiento

Trayectoria baja

para evitar daños en los frutos

Protección anti-insectos

en todos los modelos S2000

Movimiento resistente al desgaste

para una larga vida útil

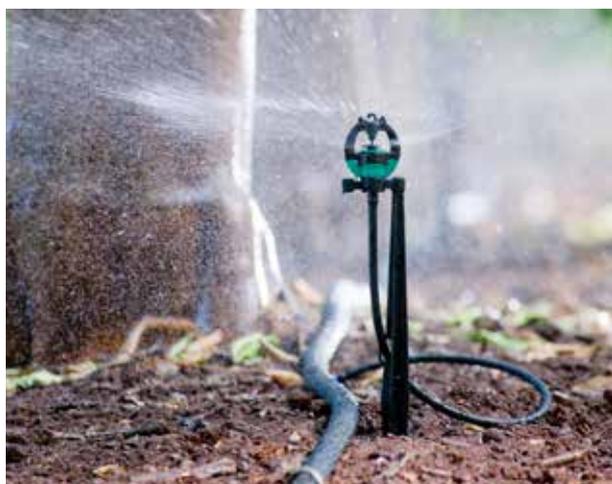
Opción de compensación de presión

para distancias largas y terrenos ondulados o inclinados



Sencillo: Cuerpo desarmable con un solo click

Ahorre tiempo en el campo con el cuerpo desarmable exclusivo del S2000 de Rivulis, que se abre con un solo click.



S2000 de Rivulis con adaptador Meteor y estaca Cantal



S2000 de Rivulis con adaptador Meteor suspendido de la tubería de polietileno



S2000 de Rivulis con limitador de rango removible para árboles jóvenes

Diferentes opciones para satisfacer sus necesidades específicas

Compensación de presión (PC)

Qué hace:

Con un intervalo de presión relativamente grande, permite garantizar el mismo caudal en cada aspersor independientemente de cuál sea la presión en ese punto del tubo. De este modo, un aspersor con una elevación inferior emitirá la misma cantidad de agua que un aspersor situado en el punto más alto. La compensación de presión también garantiza el diámetro de mojado más preciso y uniformidad en el suministro de agua.

Dónde se debe utilizar:

Terrenos ondulados, tiradas largas y en laterales largos.

Limitador de rango

Qué hace:

Se acopla una lengüeta de plástico al rotor para su uso cuando los árboles son jóvenes. Cuando los árboles crezcan, solo tiene que romper la lengüeta y el microaspersor S2000 de Rivulis ofrecerá su diámetro de mojado máximo para los árboles adultos.

Dónde se debe utilizar:

Frutales jóvenes

Protector de troncos

Qué hace:

Un deflector instalado en el puente para alejar el agua de los troncos de los árboles.

Dónde se debe utilizar:

Para cualquier aplicación en la que desee proteger el tronco de los daños provocados por el agua.



S2000 de Rivulis | Datos de rendimiento

Descripción	Entrada	Caudal con una presión de 2,0 bar (l/h)	Tamaño de la boquilla (mm)	Color de boquilla	Color del rotor	Limitador de rango	Diámetro de mojado (m), 25 cm sobre el suelo, presión de entrada de 2,0 bar	
S2000 29 l/h	3/8" THM, Cónico hembra, 5 mm con rosca	29,0	0,77	Azul claro	Negro	✓	6,5	
S2000 37 l/h		37,0	0,85	Negro	Negro		6,0	
S2000 51 l/h		51,0	1,00	Azul	Negro		6,5	
S2000 61 l/h		61,0	1,10	Azul oscuro	Negro		7,0	
S2000 75 l/h		75,0	1,20	Verde	Negro		8,0	
S2000 97 l/h		97,0	1,40	Rojo	Negro		9,0	
S2000 125 l/h		125,0	1,60	Blanco	Negro		10,0	
S2000 170 l/h	3/8" x Cónico hembra, 5 mm con rosca	170,0	1,80	Violeta	Azul oscuro		9,5	
S2000 205 l/h	205,0	2,00	Amarillo	Azul oscuro	10,0			
S2000 260 l/h	3/8" con rosca x Cónico hembra	260,0	2,20	Marrón	Azul oscuro		10,0	
S2000 300 l/h	300,0	2,40	Naranja	Azul oscuro	10,5			
S2000 29 l/h (con limitador de rango)	3/8" THM x Cónico hembra, Cónico hembra, 5 mm con rosca	29,0	0,77	Azul claro	Negro			1,0 (6,5 sin limitador de rango)
S2000 37 l/h (con limitador de rango)		37,0	0,85	Negro	Negro			1 (6,0 sin limitador de rango)
S2000 51 l/h (con limitador de rango)		51,0	1,00	Azul	Negro			1,4 (6,5 sin limitador de rango)
S2000 61 l/h (con limitador de rango)		61,0	1,10	Azul oscuro	Negro		1,4 (7,0 sin limitador de rango)	
S2000 75 l/h (con limitador de rango)		75,0	1,20	Verde	Negro		1,4 (8,0 sin limitador de rango)	
S2000 97 l/h (con limitador de rango)		97,0	1,40	Rojo	Negro		1,4 (9,5 sin limitador de rango)	
S2000 125 l/h (con limitador de rango)		125,0	1,60	Blanco	Negro		2,0 (10,0 sin limitador de rango)	

Opciones de conexión del S2000

Las entradas de S2000 ofrecen tres opciones diferentes, para facilitar la conexión y la adaptación a los sistemas existentes.



5 mm con rosca

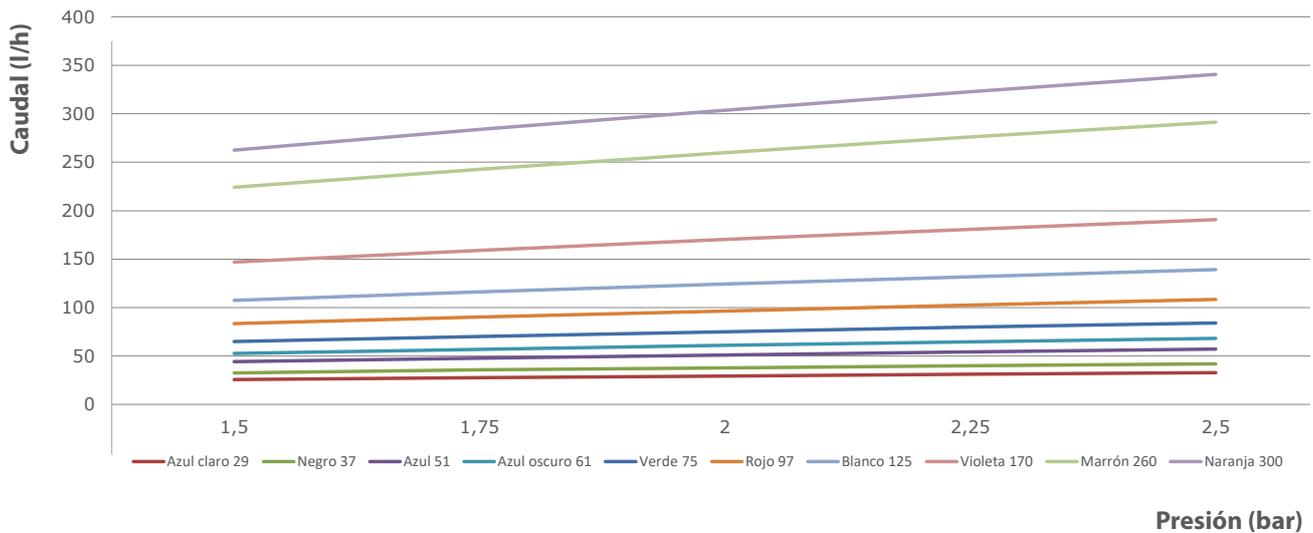


Cónico hembra



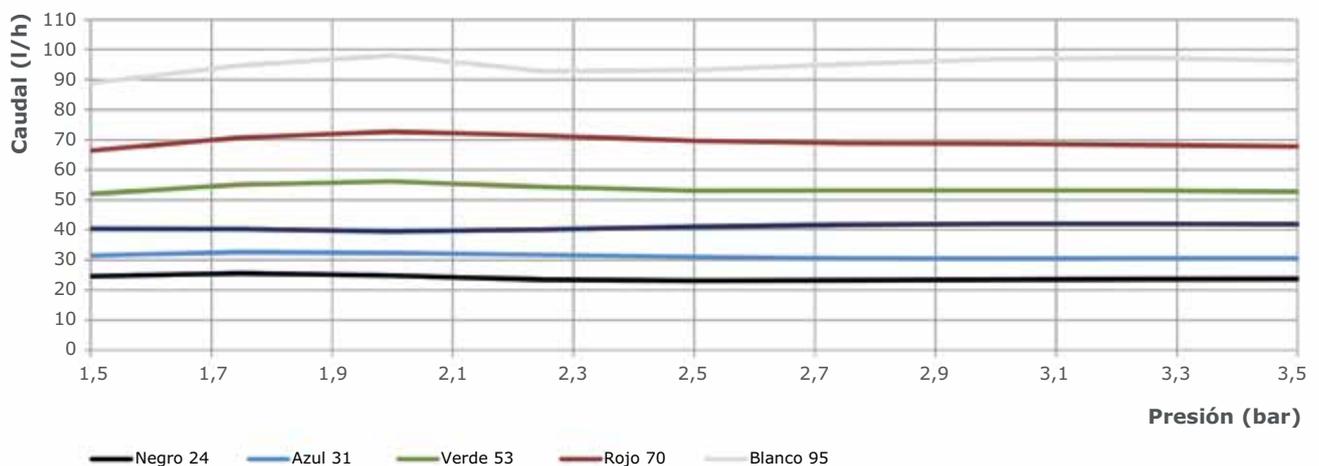
3/8" THM

S2000 de Rivulis | Tabla de caudales y presiones



S2000 PC de Rivulis | Tabla de datos de rendimiento y caudales

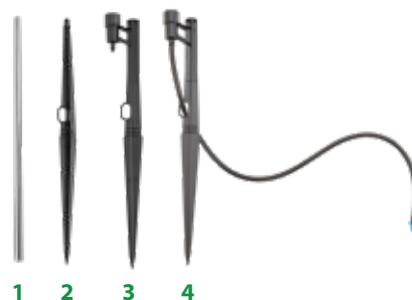
Descripción	Opciones de entrada	Caudal (l/h)	Color de boquilla	Color del rotor	Limitador de rango	Diámetro de mojado (m), 25 cm sobre el suelo
S2000 PC 24 l/h	3/8" THM	24,0	Negro	Gris		5,0
S2000 PC 31 l/h		31,0	Azul	Gris		5,0
S2000 PC 41 l/h		41,0	Azul oscuro	Gris		5,5
S2000 PC 53 l/h		53,0	Verde	Gris		6,5
S2000 PC 70 l/h		70,0	Rojo	Gris		7,0
S2000 PC 95 l/h		95,0	Blanco	Gris		7,0
S2000 PC 24 l/h (con limitador de rango)		24,0	Negro	Gris	✓	1,0 – 1,5 (5,0 sin limitador de rango)
S2000 PC 31 l/h (con limitador de rango)		31,0	Azul	Gris		1,0 – 1,5 (5,0 sin limitador de rango)
S2000 PC 41 l/h (con limitador de rango)		41,0	Azul oscuro	Gris		1,0 – 1,5 (6,0 sin limitador de rango)
S2000 PC 53 l/h (con limitador de rango)		53,0	Verde	Gris		1,0 – 1,5 (6,5 sin limitador de rango)
S2000 PC 70 l/h (con limitador de rango)		70,0	Rojo	Gris		1,0 – 1,5 (7,0 sin limitador de rango)
S2000 PC 95 l/h (con limitador de rango)		95,0	Blanco	Gris		1,0 – 1,5 (7,0 sin limitador de rango)



Accesorios

Estacas y varillas

Descripción	Información del producto
1 Varilla de metal de 1,2 m (8 mm de diámetro)	Para su uso con el adaptador Meteor
2 Estaca Cantal	Para su uso con el adaptador Meteor y disponible en 35, 45 y 60 cm.
3 Estaca Super Hammer (entrada dentada 4x7)	Estaca de salida rosca hembra 3/8"
4 Conjunto montado para estaca Super Hammer	Estaca para salida rosca hembra 3/8", montado con microtubo de 60 cm 4x7 mm y conector inicial (azul)



Adaptadores Meteor

Todos los adaptadores Meteor ofrecen un caudal nominal de 135 l/h, salvo el adaptador Meteor #14, cuyo caudal nominal es de 300 l/h.

Descripción	Conexión	
Adaptador Meteor #44 (3/8" F x 4x7) (Adaptador Meteor #54 con cuerpo de acetal disponible para aplicaciones a bajas temperaturas)	Conexión dentada para microtubo de alimentación 4x7 mm	
Adaptador Meteor #44 (3/8" hembra x 4x7) montado con tubo PE de 60 cm 4x7 y conector	Armado. Para introducir directamente en la tubería LDPE	
Adaptador Meteor #44 (3/8" hembra x 4x7) montado con tubo de 120 cm 4x7 y conector		
Adaptador Meteor #20 (3/8" hembra x 5 mm con rosca)	Conexión roscada para microtubo de alimentación 4x7 mm	
Adaptador Meteor #47 (3/8" hembra x 4x7)	Conexión dentada para microtubo de alimentación 4x7 mm	
Adaptador Meteor #14 (3/8" hembra x 10 mm) CAUDAL ALTO	Conexión dentada para microtubo de alimentación 10x12 mm	

Microaspersor S2000 PC



«Hace un año, instalamos los microaspersores S2000 de Rivulis. La nutrición en nuestro cultivo de plátano es un aspecto muy importante y el microaspersor S2000 hace un buen trabajo: por el tamaño de la gota, el ángulo y la distribución del agua, son perfectos a nuestra necesidad. Sin duda, recomiendo el microaspersor S2000 de Rivulis, ya que ha cumplido con todas nuestras expectativas.»

Charles Camuglia, Camuglia Farms (desarrollo bananero), Australia

Microaspersores de alto rendimiento S2000 de Rivulis

Modelo	S2000	S2000 PC
Emisor	Micro-aspersión	
Con compensación de presión / regulación de caudal		✓
Anti-insectos	De serie en todos los modelos	
Caudales (l/h)	29, 37, 51, 61, 75, 97, 125, 170, 205, 260, 300 (con una presión de 2,0 bar)	24, 31, 41, 53, 70, 95
Presión de trabajo (bar)	1,5 – 3,5	
Diámetro de humedecimiento (m) con una elevación de 25 cm	6,0 – 10,5	5,0 – 7,5
Entradas	Cónica hembra, 5 mm con rosca, 3/8" THM	3/8" THM
Opciones	Limitador de rango integral, protector de troncos	

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 Rivulis. Dado que algunos productos no están disponibles en todas las regiones, consulte a su distribuidor local para obtener más información. Rivulis se reserva el derecho a cambiar las especificaciones y el diseño de todos 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.