AquaSmart 2002 Microaspersor





Escanea / Haz clic para ver cómo conseguir un control climático eficiente con AquaSmart 2002.

Microaspersor versátil con regulador de caudal para huertos y viñedos

AquaSmart 2002 Microaspersor

- Varias opciones de caudal y boquilla anti-insectos incorporado
- Rotor invertido con opción de puente accionado por resorte
- Control del diámetro mojado en dos etapas

Rivulis

es.rivulis.com

AquaSmart 2002: una solución fiable diseñada para un rendimiento versátil

Con un caudal constante que oscila entre 1,5 y 4,0 bares, el AquaSmart 2002 garantiza un riego y fertirrigación constantes en topografías variadas. Su diseño adaptable abarca una amplia gama de caudales y patrones de distribución, acomodándose perfectamente a las diversas necesidades. Incorpora una boquilla a prueba de insectos dentro de una estructura robusta, que ofrece durabilidad y fiabilidad. El montaje y desmontaje se realiza sin esfuerzo para mayor comodidad del usuario.

La innovadora espiga ayuda a detener el agua, mejorando la eficacia operativa. Además, la inclusión de un deflector evita que se mojen los troncos de los árboles, garantizando una aplicación precisa. Opte por el funcionamiento invertido con el rotor verde especial y experimente el control del diámetro mojado en dos etapas para una mayor flexibilidad.

El AquaSmart 2002 sigue siendo resistente a los atascos incluso con caudales bajos, lo que promete un rendimiento fiable en diversas condiciones.



Datos técnicos

Presión de trabajo recomendada:
1.5-4.0 bar

Caudal:
20-95 l/h

Diámetro de mojado:
3.0-7.5 m

Componentes







* Primera etapa: con limitador de diámetro, para árboles jóvenes.
** Estándar (segunda etapa): anulación del limitador de diámetro, para árboles maduros.

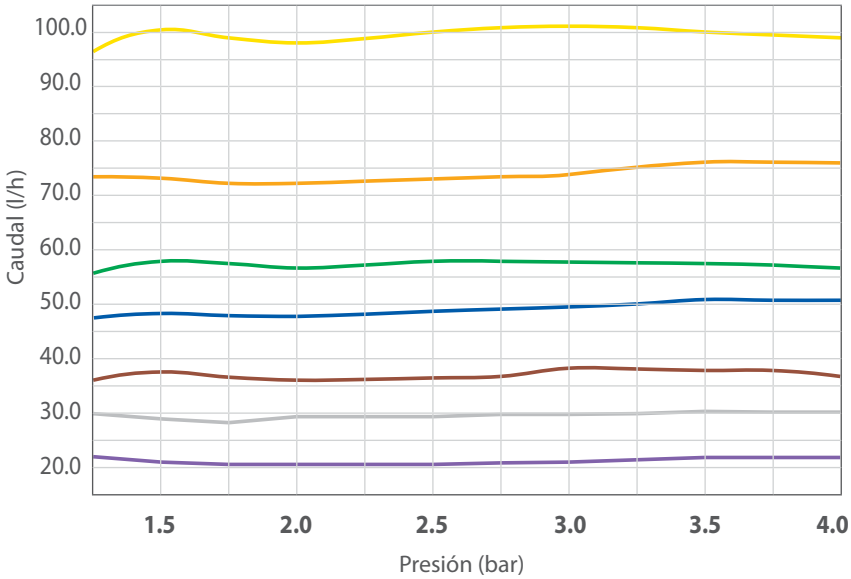
Carcasas				
				
Bayoneta macho	3/8" BSP	Rosca rápida de 5 mm	4/7 espiga	Hembra

Datos de rendimiento

			Naranja Corto Alcance	Primera Etapa	Estándar (segunda etapa)	Primera Etapa	Estándar (segunda etapa)	Verde Invertido
Color de boquilla	Caudal (l/h)	Boquilla (mm)	*					**
Violeta	20	0.84	3.0	1.5	3.5			
Gris	28	1.00	3.0	2.0	4.0	1.5	4.5	5.0
Marrón	35	1.10	3.5	2.5	4.0	2.0	5.0	5.0
Azul	47	1.25	3.5	2.5	4.5	2.0	5.5	5.0
Verde	55	1.33	3.5	2.5	4.5	2.0	6.0	5.0
Naranja	70	1.48		2.5	5.0	2.5	7.0	5.0
Amarillo	95	1.75		3.0	5.5	3.0	7.5	5.0

Todos los rotores probados en condiciones de laboratorio a 0,25 m del suelo
* Sólo una etapa (sin limitador de diámetro)
** Rotor giratorio verde probado a 0,6 m del suelo

Caudal vs. presión



AquaSmart 2002 Microaspersor



Los resultados de los estudios de casos son meramente informativos y los resultados reales pueden variar. Esta literatura ha sido recopilada para su circulación mundial y las descripciones, fotos e información son sólo para uso general. Consulte con un especialista en riego y las especificaciones técnicas para el uso adecuado de los productos Rivulis. Dado que algunos productos no están disponibles en todas las regiones, póngase en contacto con su distribuidor local para obtener más información. Rivulis se reserva el derecho de modificar las especificaciones y el diseño de todos los productos sin previo aviso. Se ha hecho todo lo posible para garantizar que la información de los productos, incluidas las hojas de datos, los esquemas, los manuales y los folletos, sea correcta. No obstante, la información debe verificarse antes de tomar cualquier decisión basada en ella.