5022SD Aspersor

Aspersor de impacto de plástico con un diseño único para riego y germinación de vegetales, flores y cultivos de vivero.

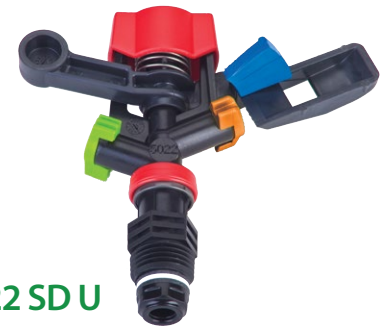
5022SD Aspersor de impacto

- Riego eficiente de los límites del campo con buena uniformidad
- Amplio rango de tasas de caudal
- Materiales plásticos de alto impacto y resistencia contra la corrosión, productos químicos y radiación UV

Rivulis

es.rivulis.com

5022SD: aspersor de impacto de plástico de diseño único, ideal para riego y germinación.



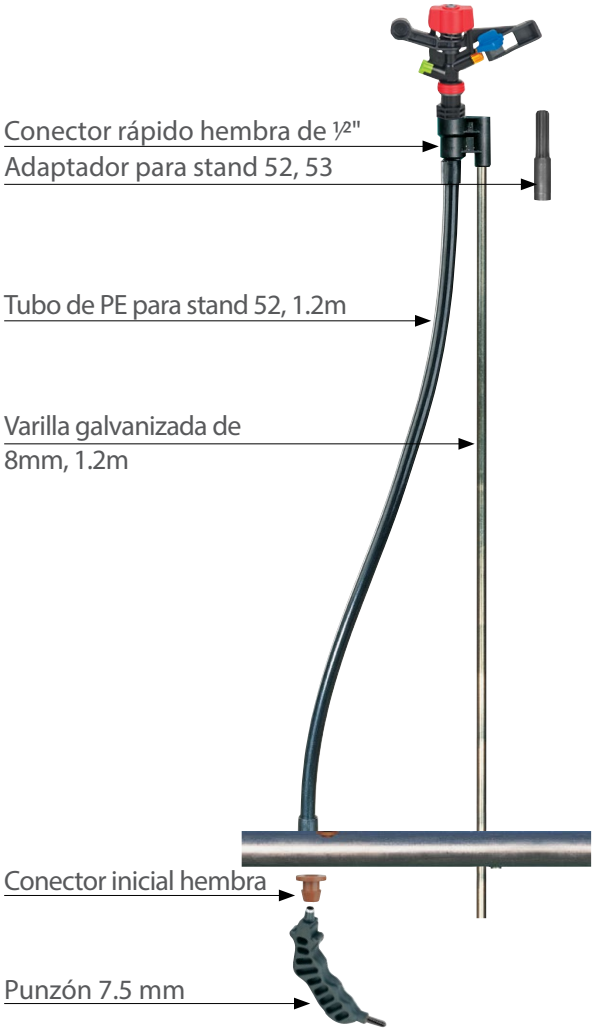
5022 SD U

El 5022SD es un aspersor especialmente diseñado para el riego y la germinación de vegetales, flores y cultivos de vivero. Presenta un martillo único combinado con una placa SD (super difusor) que garantiza una distribución uniforme con boquillas simples o dobles, proporcionando una cobertura óptima.

Con una alta uniformidad de distribución que alcanza hasta 12 metros, el 5022SD puede proporcionar agua de manera precisa donde se necesita. Diseñado con una baja sensibilidad a las obturaciones y una alta resistencia al viento, el 5022SD es una solución confiable para un riego contínuo. Adaptado para ciclos cortos de riego, facilita procesos de germinación eficientes.

Con boquillas a bayoneta codificadas por colores, simplifica el servicio y el mantenimiento, facilitando el trabajo al del usuario. **Fabricado con materiales plásticos de alta resistencia y resistencia a impactos, el 5022SD es resistente a la corrosión, productos químicos y radiación, garantizando larga vida útil y confiabilidad. Disponible en modelos sectorial y círculo completo.**

Sistemas IrriStand
Aspersor de impacto de plástico, rosca macho de 1/2".
Montado en IrriStand 52, 53.



Datos técnicos

Espaciado entre aspersores:
9-12 m

Presión de trabajo recomendada:
1.5-4.0 bar

Tabla de rendimiento Boquilla única, SD Azul corto

Tasas de precipitación (mm/hr) y uniformidad (CU) en varios espaciados

Color Boquil-la(mm)	P (bar)	Q (m^3/h)	D (m)	Espaciado (m)					
				9x9	9x10	10x10	9x12	10x12	12x12
2.5 Violeta	1.5	0.310	19	3.8	3.4	3.1	2.9	2.6	2.2
	2.0	0.360	19	4.4	4.0	3.6	3.3	3.0	2.5
	2.5	0.400	20	4.9	4.4	4.0	3.7	3.3	2.8
	3.0	0.440	21	5.4	4.9	4.4	4.1	3.7	3.1
	3.5	0.475	21	5.9	5.3	4.8	4.4	4.0	3.3
	4.0	0.510	21	6.3	5.7	5.1	4.7	4.3	3.5
2.8 Naranja	1.5	0.405	19	5.0	4.5	4.1	3.8	3.4	2.8
	2.0	0.475	21	5.9	5.3	4.8	4.4	4.0	3.3
	2.5	0.530	22	6.5	5.9	5.3	4.9	4.4	3.7
	3.0	0.580	22	7.2	6.4	5.8	5.4	4.8	4.0
	3.5	0.625	22	7.7	6.9	6.3	5.8	5.2	4.3
	4.0	0.670	23	8.3	7.4	6.7	6.2	5.6	4.7

Para un aspersor de boquilla única o doble, asegúrese de utilizar la unidad SD recomendada (que aparece arriba en la tabla de rendimiento adjunta).

Tabla de rendimiento Boquilla doble, SD Azul corto

Tasas de precipitación (mm/hr) y uniformidad (CU) en varios espaciados

Color Boquilla (mm)	P (bar)	Q (m^3/h)	D (m)	Espaciado (m)					
				9x9	9x10	10x10	9x12	10x12	12x12
2.5x1.8 Violeta	1.5	0.440	18	5.4	4.9	4.4	4.1	3.7	3.1
	2.0	0.480	19	5.9	5.3	4.8	4.4	4.0	3.3
	2.5	0.535	21	6.6	5.9	5.4	5.0	4.5	3.7
	3.0	0.590	21	7.3	6.6	5.9	5.5	4.9	4.1
	3.5	0.635	21	7.8	7.1	6.4	5.9	5.3	4.4
	4.0	0.685	21	8.5	7.6	6.9	6.3	5.7	4.8
R.C.	30-50	0.590	21.0	7.3	6.6	5.9	5.5	4.9	4.1
2.8x1.8 Naranja	1.5	0.510	19	6.3	5.7	5.1	4.7	4.3	3.5
	2.0	0.560	20	6.9	6.2	5.6	5.2	4.7	3.9
	2.5	0.635	21	7.8	7.1	6.4	5.9	5.3	4.4
	3.0	0.690	22	8.5	7.7	6.9	6.4	5.8	4.8
	3.5	0.750	23	9.3	8.3	7.5	6.9	6.3	5.2
	4.0	0.800	22	9.9	8.9	8.0	7.4	6.7	5.6

Boquilla trasera: 1.8 - Verde claro

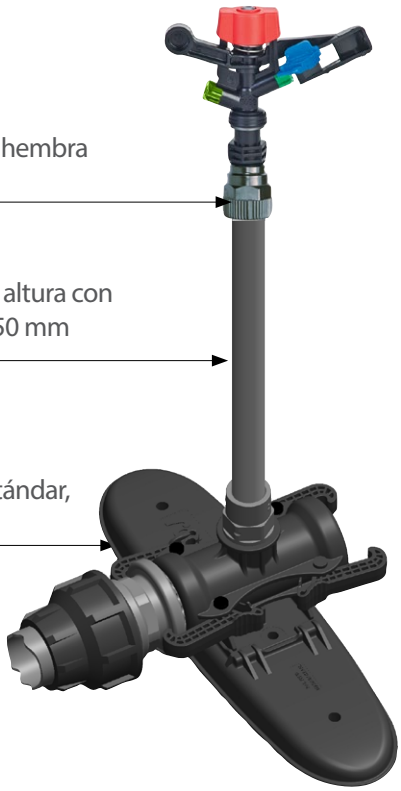
Código de colores Uniformidad de distribución	CU>92%	CU=89-92%	CU=85-88%	CU<85%

Tabla de rendimiento bajo condiciones de laboratorio.
En condiciones con viento, use un espaciado más pequeño.

Conectores y accesorios para IrriStand 52

Universal 1/2" LPD	Conector macho	Conector hembra	Tapón	Conector en codo	Taladro rápido 7.5mm	7.5 mm Punzón y Empujador

5022 SD



Datos técnicos

Espaciado entre aspersores:
10-14 m

Presión de trabajo recomendada:
2.5-4.0 bar

Accesorios para el ensamblaje del elevador

LPD 1/2" LPD 3/4"	Regulador de flujo 1/2" x 1/2" 590 l/h

Tabla de rendimiento Boquilla única, SD Negro largo

Tasas de precipitación (mm/hr) y uniformidad (CU) en varios espaciados

Color Boquilla (mm)	P (bar)	Q (m^3/h)	D (m)	Espaciado (m)				
				10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
3.0 Roja	2.5	0.570	21.0	5.7	4.8	4.0	3.4	2.9
	3.0	0.630	22.0	6.3	5.3	4.4	3.8	3.2
	3.5	0.680	23.0	6.8	5.7	4.7	4.1	3.5
	4.0	0.720	23.0	7.2	6.0	5.0	4.3	3.7
3.2 Verde	2.5	0.640	21.2	6.4	5.3	4.4	3.8	3.3
	3.0	0.700	22.2	7.0	5.8	4.9	4.2	3.6
	3.5	0.760	23.0	7.6	6.3	5.3	4.5	3.9
	4.0	0.810	23.0	8.1	6.8	5.6	4.8	4.1
3.5 Azul	2.5	0.740	23.0	7.4	6.2	5.1	4.4	3.8
	3.0	0.810	23.0	8.1	6.8	5.6	4.8	4.1
	3.5	0.870	24.0	8.7	7.3	6.0	5.2	4.4
	4.0	0.930	25.0	9.3	7.8	6.5	5.5	4.7
4.0 Negra	2.5	0.950	23.2	9.5	7.9	6.6	5.7	4.8
	3.0	1.030	24.2	10.3	8.6	7.2	6.1	5.3
	3.5	1.110	25.0	11.1	9.3	7.7	6.6	5.7
	4.0	1.180	26.0	11.8	9.8	8.2	7.0	6.0

Para un aspersor de boquilla única o doble, asegúrese de utilizar la unidad SD recomendada (que aparece arriba de la tabla de rendimiento).

Tabla de rendimiento Boquilla doble, SD Azul corto

Tasas de precipitación (mm/hr) y uniformidad (CU) en varios espaciados

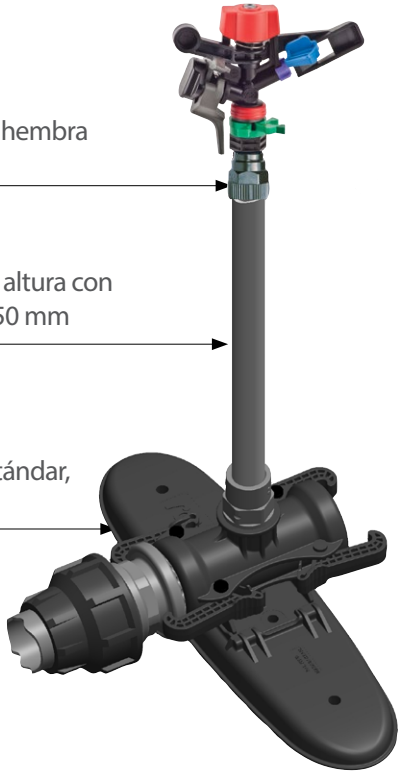
Color Boquilla (mm)	P (bar)	Q (m^3/h)	D (m)	Espaciado (m)				
				10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
3.0x1.8 Roja	2.5	0.760	21.0	7.6	6.3	5.3		
	3.0	0.840	22.0	8.4	7.0	5.8		
	3.5	0.900	23.0	9.0	7.5	6.3		
	4.0	0.970	22.0	9.7	8.1	6.7		
3.2x1.8 Verde	2.5	0.820	21.0	8.2	6.8	5.7		
	3.0	0.900	22.0	9.0	7.5	6.3		
	3.5	0.980	23.0	9.8	8.2	6.8		
	4.0	1.040	23.0	10.4	8.7	7.2		
3.5x1.8 Azul	2.5	0.890	23.0	8.9	7.4	6.2	5.3	
	3.0	0.990	23.0	9.9	8.3	6.9	5.9	
	3.5	1.060	24.0	10.6	8.8	7.4	6.3	
	4.0	1.150	24.0	11.5	9.6	8.0	6.8	
4.0x1.8 Negra	2.5	1.100	24.0	11.0	9.2	7.6	6.5	5.6
	3.0	1.220	25.0	12.2	10.2	8.5	7.3	6.2
	3.5	1.330	25.0	13.3	11.1	9.2	7.9	6.8
	4.0	1.430	26.0	14.3	11.9	9.9	8.5	7.3

Boquilla trasera: 1.8 - Verde claro

Código de colores Uniformidad de distribución	CU>92%	CU=89-92%	CU=85-88%	CU<85%

Tabla de rendimiento bajo condiciones de laboratorio.
En condiciones con viento, use un espaciado más pequeñas..

5022SD U PC



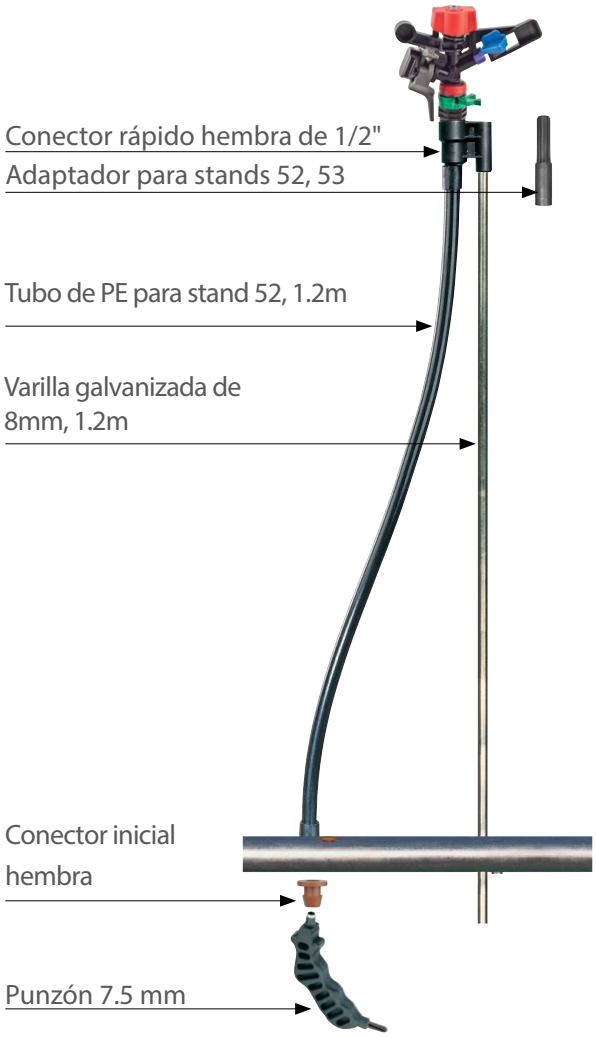
Datos técnicos

Diámetro de los aspersores:
19-23 m

Tabla de rendimiento

Modelo	Color Boquilla (mm)	P (bar)	Q (m^3/h)	D (m)
5022 SD-U PC Anillo Rojo	2.5 Violeta	1.5	0.320	19.00
		2.0	0.375	20.00
		2.5	0.420	21.00
		3.0	0.460	21.50
		3.5	0.490	22.00
		4.0	0.525	22.00
	2.8 Naranja	1.5	0.415	21.50
		2.0	0.475	22.00
		2.5	0.530	22.50
		3.0	0.580	23.00
		3.5	0.630	23.00
		4.0	0.680	23.50
5022 SD-U PC Anillo Negro	3.0 Rojo	1.5	0.445	21.00
		2.0	0.520	21.50
		2.5	0.575	22.00
		3.0	0.625	22.50
		3.5	0.680	23.00
		4.0	0.730	23.00

Tabla de rendimiento bajo condiciones de laboratorio.
En condiciones con viento, use un espaciado más pequeño.



5022SD Aspersor

Los resultados de los casos de estudio son solo para fines informativos y los resultados reales pueden variar. Esta literatura se ha compilado para su distribución mundial y las descripciones, fotos e información son solo para uso general. Por favor, consulte con un especialista en riego y las especificaciones técnicas para el uso adecuado de los productos de Rivulis. Debido a que algunos productos no están disponibles en todas las regiones, por favor contacte a su distribuidor local para 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 el esfuerzo para garantizar que la información del producto, incluidas las hojas de datos, esquemas, manuales y folletos, sea correcta. Sin embargo, la información debe ser verificada antes de tomar cualquier decisión basada en esta información.