

# 5022 SD-U



**Aplicaciones:** riego y germinación de vegetales, flores y cultivos de viveros.

- Diseño único de aspersor-martillo SD (super difusor) para un rango extra de cobertura
- SD - Diseñado para lograr un rendimiento óptimo y uniforme a bajas presiones. Una respuesta única al último tornillo difusor
- Gran uniformidad de distribución, hasta 12 metros
- Mayor resistencia al viento
- Diseñado para ciclos cortos de riego para germinación
- Boquillas a bayoneta codificadas por color para un sencillo mantenimiento
- Materiales plásticos de alta resistencia y alta carga de trabajo, resistentes a la corrosión, a los productos químicos y a la radiación

**5022 SD-U Tabla de Rendimiento, Boquilla Doble, Corto SD (azul)**  
Precipitación (mm/h) Espaciamiento (m)

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (m <sup>3</sup> /h)	D (m)	Espaciamiento (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 tracera: verde brillante - 1.8mm

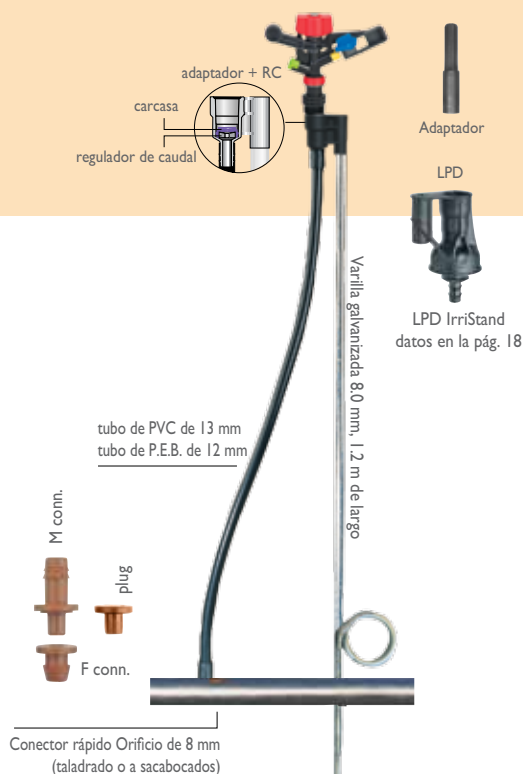
Código de color - Uniformidad de distribución	CU > 92%	CU 88-92%	CU 85-88%	CU < 85%
---	----------	-----------	-----------	----------

\* Tabla de rendimiento bajo condiciones de laboratorio

\* En condiciones de viento, utilice un espaciamiento más estrecho

## Sistemas IrriStand

**Aspersor plástico a impacto macho de 1/2" o hembra de 3/4"**  
**Montado sobre el IrriStand 52,53 o en elevador**



**5022 SD-U Tabla de Rendimiento, Boquilla única, Corto SD (azul)**  
Precipitación (mm/h) Espaciamiento (m)

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (m <sup>3</sup> /h)	D (m)	Espaciamiento (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
	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 aspersores con una o dos boquillas, asegurarse de usar la unidad SD recomendada (aparece en la tabla de rendimiento adjunta).