

5035 SD PC



Aspersores de cobertura total

Aspersor plástico a impacto de círculo parcial macho de 3/4"

Aplicaciones: riego de bordes en diversos cultivos de campo

- Único e innovador aspersor a impacto PC (de círculo parcial)
- SD (Super Difusor) mejora el patrón de distribución y uniformidad cuando se combina con el aspersor de círculo completo
- Buen rendimiento a baja presión (ver cuadro)
- Boquillas a bayoneta codificadas por colores para un servicio sencillo
- Aleta integrada para enderezar la corriente a los efectos de obtener un máximo rango
- Materiales plásticos de alto impacto, de trabajo intenso que brindan resistencia a la corrosión, a los productos químicos y a la radiación UV.

5035 SD PC Tabla de Rendimientos

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (m ³ /h)	D (m)
3.5* Azul	2.5	0.720	26
	3.0	0.790	27
	4.0	0.910	27
	5.0	1.020	28
4.0 Negro	2.5	0.950	27
	3.0	1.040	28
	4.0	1.200	28
	5.0	1.350	29
4.5 Marrón	2.5	1.210	28
	3.0	1.320	30
	4.0	1.540	31
	5.0	1.710	32
5.0 Púrpura	2.5	1.460	30
	3.0	1.610	31
	4.0	1.870	33
	5.0	2.100	34

*Boquilla estándar

*Tabla de rendimiento bajo condiciones de laboratorio

* En condiciones de viento, utilice un espaciamiento más estrecho



5035 SD LP (Baja Presión)

Aspersor Baja Presión

Aspersor plástico a impacto
Rosca macho de 3/4"

Aplicaciones: Para el uso en campos con sistemas de riegos fijos o móviles

- Presión mínima 1,7 bar
- Ahorro energético
- Excelente distribución del agua con espaciamientos de hasta 18m
- Boquilla a bayoneta, codificado por color para un mantenimiento sencillo
- Aleta integral de direccionamiento del chorro de agua para obtener un máximo alcance
- Alta potencia de impacto, producido con materiales de alto grado de calidad y resistencia a la corrosión, desgaste mecánico productos químicos y radiación solar (UV)



5035 SD Tabla de Rendimiento-una sola boquilla, Largo SD (negro)

Precipitación (mm/h) Espaciamiento (m)

Color de rotor	Boquillas (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaciamiento (m)				
					12x15	12x18	15x15	15x18	18x18
Capucha Roja Difusor Negro	3.5 Azul	1,7	0,585	22	3,3	2,7	2,6	2,2	1,8
		2,0	0,635	23	3,5	2,9	2,8	2,4	2,0
		2,5	0,710	24	3,9	3,3	3,2	2,6	2,2
		3,0	0,780	25	4,3	3,6	3,5	2,9	2,4
	4.0 Negro	1,7	0,770	23	4,3	3,6	3,4	2,9	2,4
		2,0	0,830	25	4,6	3,8	3,7	3,1	2,6
		2,5	0,935	26	5,2	4,3	4,2	3,5	2,9
		3,0	1,025	27	5,7	4,7	4,6	3,8	3,2
	4.5 Marrón	1,7	0,985	25	5,5	4,6	4,4	3,6	3,0
		2,0	1,070	27	5,9	5,0	4,8	4,0	3,3
		2,5	1,200	27	6,7	5,6	5,3	4,4	3,7
	5.0 Violeta	3,0	1,325	28	7,4	6,1	5,9	4,9	4,1
1,7		1,190	25	6,6	5,5	5,3	4,4	3,7	
2,0		1,300	27	7,2	6,0	5,8	4,8	4,0	
2,5		1,460	29	8,1	6,8	6,5	5,4	4,5	
5.5 Naranja	3,0	1,600	30	8,9	7,4	7,1	5,9	4,9	
	1,7	1,440	27	8,0	6,7	6,4	5,3	4,4	
	2,0	1,570	28	8,7	7,3	7,0	5,8	4,8	
	2,5	1,760	31	9,8	8,1	7,8	6,5	5,4	
6.0 Rojo	3,0	1,925	32	10,7	8,9	8,6	7,1	5,9	
	1,7	1,670	28	9,3	7,7	7,4	6,2	5,2	
	2,0	1,825	30	10,1	8,4	8,1	6,8	5,6	
	2,5	2,045	32	11,4	9,5	9,1	7,6	6,3	
	3,0	2,240	34	12,4	10,4	10,0	8,3	6,9	

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

Tabla de rendimiento bajo revisión

Boquilla e standard. Boquilla trasera: gris - 2.5 L

No cambie boquillas del Grupo de rotor Rojo al Grupo de rotor Negro o viceversa

* Tabla de rendimiento bajo condiciones de laboratorio

* En condiciones de viento, utilice un espaciamiento más estrecho

* Uniformidad calculada a una altura de 60 cm

Para aspersores con una o dos boquillas, asegurarse de usar la unidad SD recomendada (aparece en la tabla de rendimiento adjunta).

5035 SD Tabla de Rendimiento, Boquilla Doble, Corto SD (azul)

Precipitación (mm/h) Espaciamiento (m)

Colores	Boquillas (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaciamiento (m)				
					12x15	12x18	15x15	15x18	18x18
Capucha Roja Difusor Azul	3.5x2.5L Azul	1,7	0,845	24	4,7	3,9	3,8	3,1	2,6
		2,0	0,925	24	5,1	4,3	4,1	3,4	2,9
		2,5	1,030	25	5,7	4,8	4,6	3,8	3,2
		3,0	1,110	26	6,2	5,1	4,9	4,1	3,4
	4.0x2.5L Negro	1,7	1,030	25	5,7	4,8	4,6	3,8	3,2
		2,0	1,115	26	6,2	5,2	5,0	4,1	3,4
		2,5	1,250	27	6,9	5,8	5,6	4,6	3,9
		3,0	1,370	27	7,6	6,3	6,1	5,1	4,2
	4.5x2.5L Marrón	1,7	1,250	26	6,9	5,8	5,6	4,6	3,9
		2,0	1,360	27	7,6	6,3	6,0	5,0	4,2
		2,5	1,520	28	8,4	7,0	6,8	5,6	4,7
	5.0x2.5L Violeta	3,0	1,685	29	9,4	7,8	7,5	6,2	5,2
1,7		1,455	27	8,1	6,7	6,5	5,4	4,5	
2,0		1,590	28	8,8	7,4	7,1	5,9	4,9	
2,5		1,780	29	9,9	8,2	7,9	6,6	5,5	
5.5x2.5L Naranja	3,0	1,965	30	10,9	9,1	8,7	7,3	6,1	
	1,7	1,700	27	9,4	7,9	7,6	6,3	5,2	
	2,0	1,845	28	10,3	8,5	8,2	6,8	5,7	
	2,5	2,080	30	11,6	9,6	9,2	7,7	6,4	
6.0x2.5L Rojo	3,0	2,290	33	12,7	10,6	10,2	8,5	7,1	
	1,7	1,935	29	10,8	9,0	8,6	7,2	6,0	
	2,0	2,115	30	11,8	9,8	9,4	7,8	6,5	
	2,5	2,375	32	13,2	11,0	10,6	8,8	7,3	
	3,0	2,600	34	14,4	12,0	11,6	9,6	8,0	