

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, 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 |
| | | 3,0 | 1,685 | 29 | 9,4 | 7,8 | 7,5 | 6,2 | 5,2 |
| 5.0x2.5L Violeta | 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 | |
| | 3,0 | 1,965 | 30 | 10,9 | 9,1 | 8,7 | 7,3 | 6,1 | |
| 5.5x2.5L Naranja | 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 | |
| | 3,0 | 2,290 | 33 | 12,7 | 10,6 | 10,2 | 8,5 | 7,1 | |
| 6.0x2.5L Rojo | 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 | |

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 |
| | | 3,0 | 1,325 | 28 | 7,4 | 6,1 | 5,9 | 4,9 | 4,1 |
| 5.0 Violeta | 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 | |
| | 3,0 | 1,600 | 30 | 8,9 | 7,4 | 7,1 | 5,9 | 4,9 | |
| 5.5 Naranja | 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 | |
| | 3,0 | 1,925 | 32 | 10,7 | 8,9 | 8,6 | 7,1 | 5,9 | |
| 6.0 Rojo | 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% (Verde), CU 88-92% (Azul), CU 85-88% (Naranja), CU < 85% (Rojo)

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).