

## 5035 Aspersor



**Aspersor de impacto de plástico, adecuado para uso general en campo con sistemas de riego de conjunto fijo.**

### **5035 Aspersor de impacto**

- Martillo único combinado con placa SD (super difusor) - diseñado para una distribución uniforme con boquillas simples o dobles
- Gran resistencia al viento
- Los materiales plásticos de alto impacto y gran resistencia proporcionan solidez a la corrosión, a los productos químicos y a la radiación UV

# 5035 SD - 3/4" macho - precisión en la distribución y durabilidad para sistemas de riego fijos en cualquier campo

Con su diseño inteligente que incluye un martillo especial y una placa SD (super difusor), el aspersor 5035 SD Aspersor garantiza que sus cultivos reciban la cantidad de agua adecuada.

Con un alcance de hasta 20 metro, es una gran solución para condiciones con viento. La boquilla a bayoneta codificada por colores facilita el servicio y el mantenimiento.

Además, cuenta con una aleta de direccionamiento del chorro que proporciona el máximo alcance para la cobertura del agua. Fabricada con materiales plásticos de alto impacto y gran resistencia, el aspersor 5035 SD Aspersor garantiza la resistencia a la corrosión, a los productos químicos y a la radiación UV, asegurando su durabilidad incluso en entornos difíciles.

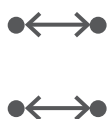
**Está disponible en modelos sectorial y círculo completo.**



## Datos técnicos



Presión de trabajo recomendada:  
**3.0-5.0 bar**



Espaciado entre aspersores:  
**12-20 m**

# Tabla de rendimiento

## 5035 SD - 3/4" macho - Boquilla dual, SD Azul corto

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

| Color del anillo | Color Boquilla (mm) | P (bar) | Q (m³/h) | D (m) | Espaciado (m) |       |       |       |       |       |       |
|------------------|---------------------|---------|----------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                  |                     |         |          |       | 12x12         | 12x15 | 12x18 | 15x15 | 15x18 | 18x18 | 20x20 |
| Rojo             | 3.5x2.5L Azul       | 3.0     | 1.240    | 27.2  | 8.6           | 6.9   | 5.7   | 5.5   | 4.6   | 3.8   | 3.1   |
|                  |                     | 4.0     | 1.430    | 27.2  | 9.9           | 7.9   | 6.6   | 6.4   | 5.3   | 4.4   | 3.6   |
|                  |                     | 5.0     | 1.620    | 27.2  | 11.3          | 9.0   | 7.5   | 7.2   | 6.0   | 5.0   | 4.1   |
|                  | 4.0x2.5L Negro      | 3.0     | 1.490    | 28.0  | 10.3          | 8.3   | 6.9   | 6.6   | 5.5   | 4.6   | 3.7   |
|                  |                     | 4.0     | 1.740    | 29.0  | 12.1          | 9.7   | 8.1   | 7.7   | 6.4   | 5.4   | 4.4   |
|                  |                     | 5.0     | 1.950    | 29.2  | 13.5          | 10.8  | 9.0   | 8.7   | 7.2   | 6.0   | 4.9   |
| Negro            | 4.5x2.5L Marrón     | 3.0     | 1.790    | 29.7  | 12.4          | 9.9   | 8.3   | 8.0   | 6.6   | 5.5   | 4.5   |
|                  |                     | 4.0     | 2.070    | 30.2  | 14.4          | 11.5  | 9.6   | 9.2   | 7.7   | 6.4   | 5.2   |
|                  |                     | 5.0     | 2.320    | 32.2  | 16.1          | 12.9  | 10.7  | 10.3  | 8.6   | 7.2   | 5.8   |
|                  | 5.0x2.5L Violeta    | 3.0     | 2.110    | 31.5  | 14.7          | 11.7  | 9.8   | 9.4   | 7.8   | 6.5   | 5.3   |
|                  |                     | 4.0     | 2.400    | 33.2  | 16.7          | 13.3  | 11.1  | 10.7  | 8.9   | 7.4   | 6.0   |
|                  |                     | 5.0     | 2.690    | 35.2  | 16.7          | 14.9  | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.3   | 6.7   |
|                  | 5.5x2.5L Naranja    | 3.0     | 2.390    | 32.2  | 16.6          | 13.3  | 11.1  | 10.6  | 8.9   | 7.4   | 6.0   |
|                  |                     | 4.0     | 2.760    | 34.2  | 19.2          | 15.3  | 12.8  | 12.3  | 10.2  | 8.5   | 6.9   |
|                  |                     | 5.0     | 3.090    | 35.0  | 21.5          | 17.2  | 14.3  | 13.7  | 11.4  | 9.5   | 7.7   |
|                  | 6.0x2.5L Rojo       | 3.0     | 2.700    | 34.2  | 18.8          | 15.0  | 12.5  | 12.0  | 10.0  | 8.3   | 6.8   |
|                  |                     | 4.0     | 3.160    | 36.0  | 21.9          | 17.6  | 14.6  | 14.0  | 11.7  | 9.8   | 7.9   |
|                  |                     | 5.0     | 3.540    | 34.0  | 24.6          | 19.7  | 16.4  | 15.7  | 13.1  | 10.9  | 8.9   |

## 5035 SD - 3/4" macho - Boquilla única, SD Negro larga

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

| Color del anillo | Color Boquilla (mm) | P (bar) | Q (m³/h) | D (m) | Espaciado (m) |       |       |       |       |       |       |
|------------------|---------------------|---------|----------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                  |                     |         |          |       | 12x12         | 12x15 | 12x18 | 15x15 | 15x18 | 18x18 | 20x20 |
| Rojo             | 3.5 Azul            | 2.5     | 0.720    | 24.0  | 5.0           | 4.0   | 3.3   | 3.2   |       |       |       |
|                  |                     | 3.0     | 0.790    | 24.0  | 5.5           | 4.4   | 3.7   | 3.5   |       |       |       |
|                  |                     | 4.0     | 0.910    | 25.0  | 6.3           | 5.1   | 4.2   | 4.0   | 3.4   |       |       |
|                  |                     | 5.0     | 1.040    | 25.0  | 7.2           | 5.8   | 4.8   | 4.6   | 3.9   |       |       |
|                  | 4.0 Negro           | 2.5     | 0.950    | 26.0  | 6.6           | 5.3   | 4.4   | 4.2   | 3.5   |       |       |
|                  |                     | 3.0     | 1.040    | 26.0  | 7.2           | 5.8   | 4.8   | 4.6   | 3.9   |       |       |
|                  |                     | 4.0     | 1.200    | 26.0  | 8.3           | 6.7   | 5.6   | 5.3   | 4.4   | 3.7   |       |
|                  |                     | 5.0     | 1.350    | 28.0  | 9.4           | 7.5   | 6.3   | 6.0   | 5.0   | 4.2   |       |
| Negro            | 4.5 Marrón          | 2.5     | 1.210    | 28.0  | 8.4           | 6.7   | 5.6   | 5.4   | 4.5   |       |       |
|                  |                     | 3.0     | 1.320    | 28.0  | 9.2           | 7.3   | 6.1   | 5.9   | 4.9   | 4.1   |       |
|                  |                     | 4.0     | 1.540    | 29.0  | 10.7          | 8.5   | 7.1   | 6.8   | 5.7   | 4.7   |       |
|                  |                     | 5.0     | 1.710    | 30.0  | 11.9          | 9.5   | 7.9   | 7.6   | 6.3   | 5.3   |       |
|                  | 5.0 Violeta         | 2.5     | 1.460    | 29.0  | 10.1          | 8.1   | 6.8   | 6.5   | 5.4   | 4.5   |       |
|                  |                     | 3.0     | 1.610    | 29.0  | 11.2          | 8.9   | 7.5   | 7.2   | 6.0   | 5.0   | 4.0   |
|                  |                     | 4.0     | 1.870    | 31.0  | 13.0          | 10.4  | 8.7   | 8.3   | 6.9   | 5.8   | 4.7   |
|                  |                     | 5.0     | 2.100    | 32.0  | 14.6          | 11.7  | 9.7   | 9.3   | 7.8   | 6.5   | 5.3   |
|                  | 5.5 Naranja         | 2.5     | 1.760    | 30.0  | 12.2          | 9.8   | 8.1   | 7.8   | 6.5   | 5.4   | 4.4   |
|                  |                     | 3.0     | 1.930    | 31.0  | 13.4          | 10.7  | 8.9   | 8.6   | 7.1   | 6.0   | 4.8   |
|                  |                     | 4.0     | 2.230    | 34.0  | 15.5          | 12.4  | 10.3  | 9.9   | 8.3   | 6.9   | 5.6   |
|                  |                     | 5.0     | 2.490    | 35.0  | 17.3          | 13.8  | 11.5  | 11.1  | 9.2   | 7.7   | 6.2   |
|                  | 6.0 Rojo            | 2.5     | 2.060    | 30.0  | 14.3          | 11.4  | 9.5   | 9.2   | 7.6   | 6.4   | 5.2   |
|                  |                     | 3.0     | 2.260    | 32.0  | 15.7          | 12.6  | 10.5  | 10.0  | 8.4   | 7.0   | 5.7   |
|                  |                     | 4.0     | 2.620    | 34.0  | 18.2          | 14.6  | 12.1  | 11.6  | 9.7   | 8.1   | 6.6   |
|                  |                     | 5.0     | 2.940    | 36.0  | 20.4          | 16.3  | 13.6  | 13.1  | 10.9  | 9.1   | 7.4   |

Color de la boquilla trasera: 2.5L - gris.  
No cambie las boquillas del grupo de anillo rojo al grupo de anillo negro o viceversa.

Para un aspersor de boquilla única o doble, asegúrese de estar utilizando la unidad SD recomendada (aparece adjunto en la tabla de rendimiento).

|                                                  |        |           |           |        |
|--------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------|
| Código de colores<br>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.

# Tabla de rendimiento

## 5035 SD PC - 3/4" macho



| Color Boquilla(mm) | P<br>(bar) | Q<br>(m³/h) | D<br>(m) |
|--------------------|------------|-------------|----------|
| 3.5*<br>Azul       | 2.5        | 0.720       | 26       |
|                    | 3.0        | 0.790       | 27       |
|                    | 4.0        | 0.910       | 27       |
|                    | 5.0        | 1.020       | 28       |
| 4.0<br>Negro       | 2.5        | 0.950       | 27       |
|                    | 3.0        | 1.040       | 28       |
|                    | 4.0        | 1.200       | 28       |
|                    | 5.0        | 1.350       | 29       |
| 4.5<br>Marrón      | 2.5        | 1.210       | 28       |
|                    | 3.0        | 1.320       | 30       |
|                    | 4.0        | 1.540       | 31       |
|                    | 5.0        | 1.710       | 32       |
| 5.0<br>Violeta     | 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 con viento, use un espaciado más pequeño.

## 5035-G-1" Femenino

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



| Color Boquilla<br>(mm) | P<br>(bar) | Q<br>(m³/h) | D<br>(m) | Espaciado (m) |       |       |       |
|------------------------|------------|-------------|----------|---------------|-------|-------|-------|
|                        |            |             |          | 12x18         | 18x18 | 20x20 | 22x22 |
| 6.5x2.5L<br>Gris       | 3.0        | 3.070       | 34.0     | 14.2          | 9.5   | 7.7   | 6.2   |
|                        | 4.0        | 3.550       | 36.5     | 16.4          | 11.0  | 8.9   | 7.1   |
|                        | 5.0        | 3.970       | 37.0     | 18.4          | 12.3  | 9.9   | 8.0   |
| 6.5x3.2<br>Gris        | 3.0        | 3.200       | 35.0     | 14.8          | 9.9   | 8.0   | 6.6   |
|                        | 4.0        | 3.700       | 37.0     | 17.1          | 11.4  | 9.3   | 7.6   |
|                        | 5.0        | 4.150       | 36.0     | 19.2          | 12.8  | 10.4  | 8.6   |
| 7.0x2.5L<br>Verde      | 3.0        | 3.450       | 35.0     | 16.0          | 10.6  | 8.6   | 7.0   |
|                        | 4.0        | 3.970       | 38.5     | 18.4          | 12.3  | 9.9   | 8.1   |
|                        | 5.0        | 4.390       | 37.0     | 20.3          | 13.5  | 11.0  | 9.0   |
| 7.0x3.2<br>Verde       | 3.0        | 3.550       | 35.0     | 16.4          | 11.0  | 8.9   | 7.3   |
|                        | 4.0        | 4.100       | 37.0     | 19.0          | 12.7  | 10.3  | 8.5   |
|                        | 5.0        | 4.600       | 35.0     | 21.3          | 14.2  | 11.5  | 9.5   |

Color de la boquilla trasera: 2.5L - Gris; 3.2 mm - Naranja

| Código de colores<br>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.

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.