

FAMILIA SMART JET

PATENTE PENDIENTE



Smart Jet



Smart Jet IP
(Insect Proof)



Smart Jet PC



Smart Jet PC IP



APLICACIONES

Para huertos, viñedos, cítricos y paisajismo

ESTRUCTURA Y CARACTERÍSTICAS

- Todos los modelos utilizan el mismo marco para cada modalidad particular del chorro
- Exclusivo diseño a prueba de insectos basado en boquillas extendidas
- Modelo a prueba de insectos que reduce el taponamiento y la cantidad de mano de obra necesaria para verificar el taponamiento
- Modelo PC que mantiene el flujo y permite utilizar laterales más largos
- No tiene desgaste
- Gran variedad de boquillas y modalidades de chorros
- Por medio de diferentes tipos de modalidades de chorros, la familia Smart Jet puede adaptarse a cualquier espaciamiento entre árboles
- Hay adaptadores disponibles para adaptar el Smart Jet a las estacas NDJ (31, 36 y 37) y varilla de 5,8 mm
- En árboles jóvenes se utiliza Smart Cap para limitar el área de mojada, en caso de áreas de mojadas más extensas se quita el Smart Cap (árboles maduros).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Smart Jet & Smart Jet IP:

- Presión de trabajo recomendada: 0,7 – 3,0 bar
- Caudales: 15 – 136 l/h
- Requerimientos de filtración: 130 micras (120 mesh)

Smart Jet PC & Smart Jet PC IP:









- Presión de trabajo recomendada: 1,0 – 3,0 bar
- Caudales: 17 – 85 l/h
- Requerimientos de filtración: 130 micras (120 mesh)

- El único chorro estático del mercado que cubre simultáneamente las opciones de compensación de presión y resistencia a los insectos con una amplia variedad de diseños: Smart Jet, Smart Jet IP (a prueba de insectos), Smart Jet PC y Smart Jet PC IP.
- Su completa y amplia gama de opciones lo convierte en una opción sencilla y económica para abarcar cualquier tipo de aplicación
- Posee Smart Cap que limita el área de mojado para el caso de riego de árboles jóvenes.



SMART JET Y SMART JET IP – MODALIDADES DE DISTRIBUCIÓN Y DIÁMETROS DE MOJADO (m)

Probado a 0,25 m de altura

| Color de boquilla | Diámetro de boquilla (mm) | Presión (bar) | Caudal (l/h) |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|-------------------|---------------------------|---------------|--------------|---|---|---|---|--------|---|---|---|---|
| | | | | J (16 jets) | U (270°) | C (210°) | A Bajo | A Alto | S (Strip)** | SF (Tira Plana)** | H (180°) | I (invertido)* |
| Negro | 0.64 | 0.7 | 15 | 3.3 | 3.8 | 4.7 | 3.2 | 3.7 | 3.2 | 1.9 | 3.7 | 3.2 |
| | | 1.0 | 19 | 3.9 | 4.0 | 5.0 | 3.9 | 4.3 | 3.7 | 2.6 | 4.4 | 3.8 |
| | | 1.5 | 23 | 4.2 | 4.6 | 5.6 | 4.3 | 4.6 | 4.2 | 3.4 | 5.2 | 4.2 |
| | | 2.0 | 27 | 4.4 | 4.8 | 5.9 | 4.7 | 4.8 | 4.3 | 4.0 | 5.7 | 4.8 |
| | | 2.5 | 30 | 4.7 | 5.3 | 6.5 | 4.8 | 5.4 | 4.5 | 3.8 | 6.2 | 5.1 |
| Naranja | 0.86 | 0.7 | 23 | 3.8 | 4.4 | 5.4 | 3.7 | 4.3 | 3.9 | 3.2 | 4.1 | 3.8 |
| | | 1.0 | 28 | 4.4 | 4.8 | 6.1 | 4.3 | 4.8 | 4.4 | 4.0 | 5.0 | 4.4 |
| | | 1.5 | 34 | 5.0 | 5.6 | 7.1 | 5.2 | 5.8 | 4.8 | 4.5 | 5.6 | 5.3 |
| | | 2.0 | 40 | 5.4 | 6.2 | 7.6 | 5.5 | 6.2 | 4.9 | 4.6 | 6.5 | 5.9 |
| | | 2.5 | 45 | 5.6 | 6.7 | 8.6 | 5.8 | 6.5 | 5.3 | 4.6 | 7.0 | 6.7 |
| Azul | 0.94 | 0.7 | 28 | 4.1 | 4.5 | 6.0 | 4.5 | 4.8 | 4.3 | | 4.3 | 4.4 |
| | | 1.0 | 35 | 4.8 | 5.2 | 6.9 | 5.1 | 5.7 | 4.7 | | 5.1 | 4.9 |
| | | 1.5 | 42 | 5.7 | 6.0 | 7.9 | 5.7 | 6.2 | 5.1 | | 6.1 | 5.9 |
| | | 2.0 | 49 | 6.2 | 6.5 | 8.9 | 6.3 | 7.0 | 5.5 | | 6.9 | 6.7 |
| | | 2.5 | 54 | 6.6 | 6.9 | 9.5 | 6.7 | 7.3 | 5.9 | | 8.0 | 7.0 |
| Violeta | 1.10 | 0.7 | 39 | 5.0 | 5.4 | 6.7 | 4.8 | 5.6 | 4.8 | | 5.1 | 4.8 |
| | | 1.0 | 46 | 6.1 | 6.1 | 7.8 | 5.7 | 6.2 | 5.3 | | 5.9 | 5.5 |
| | | 1.5 | 57 | 6.6 | 7.3 | 8.7 | 6.2 | 7.2 | 6.1 | | 6.7 | 6.4 |
| | | 2.0 | 66 | 7.3 | 7.9 | 9.9 | 7.1 | 7.8 | 6.7 | | 8.2 | 7.4 |
| | | 2.5 | 74 | 7.8 | 8.6 | 10.8 | 7.6 | 8.7 | 7.1 | | 9.2 | 8.2 |
| Verde | 1.20 | 0.7 | 45 | 4.9 | 6.0 | 6.9 | 5.1 | 5.8 | 5.1 | | 5.5 | 5.0 |
| | | 1.0 | 55 | 5.9 | 6.7 | 8.1 | 6.1 | 6.9 | 5.8 | | 6.7 | 6.0 |
| | | 1.5 | 67 | 6.9 | 7.6 | 9.2 | 6.9 | 7.8 | 6.3 | | 7.7 | 7.1 |
| | | 2.0 | 78 | 7.7 | 8.6 | 10.6 | 7.3 | 8.4 | 6.9 | | 8.7 | 8.2 |
| | | 2.5 | 86 | 8.6 | 9.3 | 11.4 | 8.0 | 8.7 | 7.4 | | 10.1 | 8.9 |
| Amarillo | 1.34 | 0.7 | 57 | 5.7 | 6.3 | 7.3 | 6.0 | 6.5 | 5.6 | | 5.9 | 5.7 |
| | | 1.0 | 67 | 6.7 | 7.3 | 8.5 | 6.9 | 7.4 | 6.5 | | 7.0 | 7.1 |
| | | 1.5 | 84 | 7.7 | 8.7 | 9.9 | 8.0 | 8.6 | 7.3 | | 8.7 | 8.6 |
| | | 2.0 | 96 | 8.5 | 9.7 | 11.5 | 8.7 | 9.4 | 8.0 | | 9.9 | 9.6 |
| | | 2.5 | 108 | 9.6 | 10.8 | 12.6 | 9.3 | 9.9 | 8.8 | | 11.0 | 10.8 |
| Rojo | 1.44 | 0.7 | 66 | 6.0 | 7.0 | 7.8 | 6.3 | 7.1 | 5.9 | | 6.3 | 6.0 |
| | | 1.0 | 79 | 7.0 | 8.1 | 9.4 | 7.4 | 8.2 | 6.7 | | 7.2 | 7.3 |
| | | 1.5 | 96 | 8.3 | 9.7 | 11.0 | 8.6 | 9.7 | 7.6 | | 9.3 | 8.9 |
| | | 2.0 | 110 | 9.2 | 10.8 | 12.5 | 9.7 | 10.4 | 8.6 | | 10.3 | 9.9 |
| | | 2.5 | 124 | 10.1 | 11.7 | 13.4 | 10.8 | 11.2 | 9.4 | | 11.7 | 11.0 |
| | | 3.0 | 136 | 10.9 | 12.2 | 14.3 | 11.2 | 11.5 | 10.1 | | 12.0 | 11.9 |

SMART JET PC & SMART JET PC IP- MODALIDADES DE DISTRIBUCIÓN Y DIÁMETROS DE MOJADO (m)

| Color | Diámetro (mm) | Presión (bar) | Caudal (l/h) | J | U | C | A Bajo | A Alto | S | SF | H | I |
|----------|---------------|---------------|--------------|-----|-----|-----|--------|--------|-----|-----|-----|-----|
| Negro | 0.85 | 1.0-3.0 bar | 19 | 3.2 | 3.7 | 4.5 | 3.9 | 4.3 | 3.3 | 2.9 | 3.8 | 3.5 |
| Naranja | 1.05 | | 28 | 3.7 | 4.4 | 4.7 | 4.0 | 4.5 | 3.8 | 3.2 | 4.2 | 4.1 |
| Azul | 1.15 | | 35 | 4.1 | 5.0 | 5.4 | 4.3 | 4.9 | 4.1 | 3.6 | 4.9 | 4.7 |
| Violeta | 1.25 | | 46 | 4.6 | 5.7 | 5.9 | 4.9 | 5.5 | 4.6 | 3.8 | 5.7 | 5.1 |
| Verde | 1.35 | | 55 | 5.3 | 6.6 | 6.5 | 5.5 | 6.1 | 5.3 | 4.7 | 6.4 | 5.9 |
| Amarillo | 1.55 | | 67 | 5.7 | 7.1 | 7.4 | 6.0 | 6.5 | 5.7 | 5.1 | 6.7 | 6.3 |
| Rojo | 1.65 | | 79 | 6.3 | 8.0 | 8.5 | 6.8 | 7.6 | 6.3 | 6.1 | 7.1 | 7.0 |

* Probado a 0,6 m de altura

** Modelo ancho: 0.8 - 1.2 m

