

DAN-JET PC

TIPOS DE CONECCIONES



espiga 4 mm



espiga paralela



rosca 3/16"



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión: 1.0 a 3.0 bar
- Caudales: 19 a 76 l/h
- Recomendaciones de filtrado:
Para boquillas negra, naranja y azul : 130 micrones (120 mesh)
Para boquillas violeta, verde y rojo: 200 micrones (80 mesh)



Micro-Jet autocompensado

APLICACIONES

- Para el riego subarbóreo de huertos

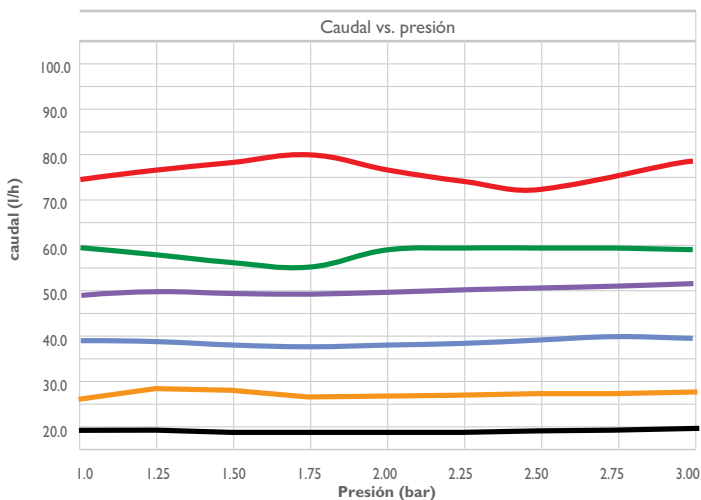
ESTRUCTURA Y CARACTERÍSTICAS

El microrociador no posee piezas móviles, reduciendo así los requerimientos de mantenimiento.

- Con compensación de flujo en un amplio rango de presiones; el caudal permanece sin cambios entre 1.0 y 3.0 bar.
- La compensación de flujo asegura un riego uniforme, tanto ascendente como descendiente, a través de laterales largos y tuberías de reducido diámetro. También compensa posibles discrepancias entre las condiciones de diseño y las condiciones prácticas en terreno.
- La membrana reguladora flotante de silicona permite un mayor pasaje de agua inclusive en los caudales más bajos, de modo que el emisor sea menos susceptible a la obturación.
- Sus componentes se fabrican con materiales de elevada calidad, resistentes a los productos químicos comúnmente utilizados en la agricultura.

TABLA DE RENDIMIENTO

| Boquilla color | Caudal (l/h) | Diámetro de la boquilla (mm) |
|----------------|--------------|------------------------------|
| Negro | 19 | 0.89 |
| Naranja | 28 | 1.17 |
| Azul | 38 | 1.30 |
| Violeta | 47 | 1.55 |
| Verde | 57 | 1.65 |
| Rojo | 76 | 1.93 |



FORMA Y DIÁMETRO DE COBERTURA (m) PROBADO A 2.0 BAR Y UNA ALTURA DE 0.25 m

| Boquilla color | Rociadores Estáticos | | | | | | | | |
|----------------|----------------------|------|------------|------------|------------|------|------------|--------------------|-------------------------|
| | Franja | 300° | 12 chorros | 16 chorros | 20 chorros | 180° | invertido* | Plano (no chorros) | Tira Plana (no chorros) |
| Negro | 2.4 | 3.0 | 3.2 | 3.0 | 2.4 | 1.5 | 2.5 | 2.4 | 2.0 |
| Naranja | 2.6 | 3.2 | 3.6 | 3.2 | 2.8 | 1.7 | 3.3 | 2.6 | 2.2 |
| Azul | 3.2 | 4.0 | 4.4 | 4.6 | 3.6 | 2.2 | 3.8 | 3.0 | |
| Violeta | 3.8 | 4.4 | 4.8 | 4.8 | 4.0 | 2.4 | 4.0 | 3.1 | |
| Verde | 4.8 | 4.8 | 5.0 | 5.0 | 4.6 | 2.7 | 4.3 | 3.4 | |
| Rojo | 5.0 | 5.6 | 5.4 | 5.4 | 5.2 | 2.8 | 4.8 | 3.6 | |

* Probado bajo condiciones de laboratorio a 1,8 m de altura