

AQUASMART 2002



Microaspersor autocompensado

APLICACIONES

Para óptimo riego subarbóreo



ESTRUCTURA Y CARACTERÍSTICAS

- Flujo constante entre presión de 1.5 a 4 bar
- Riego y fertigación uniformes bajo todas las condiciones topográficas del terreno
- Amplia gama de caudales y patrones de distribución
- Cabezal "pop-up" (emergente) a prueba de insectos
- Estructura sólida y resistente
- De fácil armado y desarmado
- Estaca de diseño innovador
- Estaca nueva con grapa de sujeción y accesorio para corte del agua
- Rotor especial (color verde) para funcionamiento invertido
- Control de diámetro de cobertura de dos etapas
- Resistente al taponamiento, aún en mínimos caudales



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión operativa: 1.5 a 4.0 atm.
- Caudales: 20 a 95 l/h
- Diámetros de cobertura: 3.0 a 7.5 m

COMPONENTES



* Primera etapa: con limitador de diámetro, para árboles jóvenes

** Regular (Segunda etapa): anulación del limitador de diámetro, para árboles maduros

DIÁMETROS DE RIEGO (m)

| Color de boquilla | Caudal (l/h) | Boquilla (mm) | Naranja* (corto alcance) | Negro (mediano alcance) | | Azul (largo alcance) | | Verde (invertido)** |
|-------------------|--------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|
| | | | | primera etapa | Regular (segunda etapa) | primera etapa | Regular (segunda etapa) | |
| Violeta | 20 | 0.84 | 3.0 | 1.5 | 3.5 | | | |
| Gris | 28 | 1.00 | 3.0 | 2.0 | 4.0 | 1.5 | 4.5 | 5.0 |
| Marrón | 35 | 1.10 | 3.5 | 2.5 | 4.0 | 2.0 | 5.0 | 5.0 |
| Azul | 47 | 1.25 | 3.5 | 2.5 | 4.5 | 2.0 | 5.5 | 5.0 |
| Verde | 55 | 1.33 | 3.5 | 2.5 | 4.5 | 2.0 | 6.0 | 5.0 |
| Naranja | 70 | 1.48 | | 2.5 | 5.0 | 2.5 | 7.0 | 5.0 |
| Amarillo | 95 | 1.75 | | 3.0 | 5.5 | 3.0 | 7.5 | 5.0 |

Todos los rotores fueron probados bajo condiciones de laboratorio a 0,25 m sobre el suelo

* Una etapa solamente (sin limitador de diámetro)

** Rotor verde probado a 0,6 m sobre el suelo

boquilla codificado a color



membrana de regulación

locker boquilla

Carcasas

4/7 espiga

4/7 rosca

hembra

rosca BSP 3/8"

CONJUNTOS ESTÁNDAR

