

# AQUASMART 2002



Microaspersor autocompensado

**APLICACIONES**

Para óptimo riego subarbóreo



**ESTRUCTURA Y CARACTERÍSTICAS**

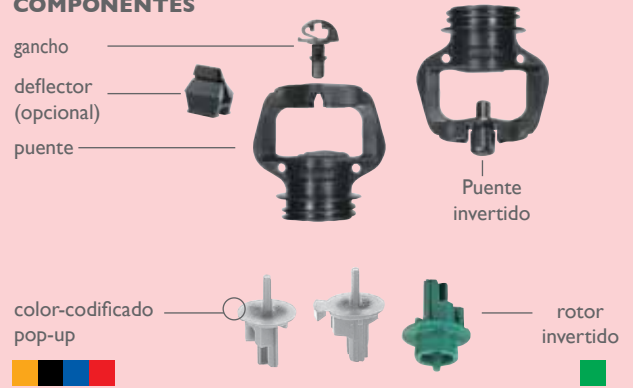
- Flujo constante entre presión de 1.5 a 4 bar
- Riego y fertigación uniformes bajo todas las condiciones topográficas del terreno
- Amplia gama de caudales y patrones de distribución
- Cabezal "pop-up" (emergente) a prueba de insectos
- Estructura sólida y resistente
- De fácil armado y desarmado
- 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



### UNIFORMIDAD DE RIEGO (m)

			Naranja*	Negro	Azul	Verde (invertido)**	Rojo
Color de boquilla	Caudal (l/h)	Boquilla (mm)					
Violeta	28	0.84	3.0	3.5			
Gris	20	1.00	3.0	4.0	4.5	5.0	
Marrón	35	1.10	3.5	4.0	5.0	5.0	
Azul	47	1.25	3.5	4.5	5.5	5.0	
Verde	55	1.33	3.5	4.5	6.0	5.0	
Naranja	70	1.48		5.0	7.0	5.0	
Amarillo	95	1.75		5.5	7.5	5.0	
Rojo XL	35	0.94					7.0
Negro XL	40	1.00					7.0
Marfil XL	47	1.10					7.0

Todos los rotores ensayados a 0.25 m del nivel del suelo  
 \* De fase única (no limitado por el diámetro)  
 \*\* Rotor color verde, probado a 0.6 m sobre el nivel del terreno

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

\*\* Segunda etapa: anulación del limitador de diámetro, para árboles maduros



### CONJUNTOS ESTÁNDAR

