

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

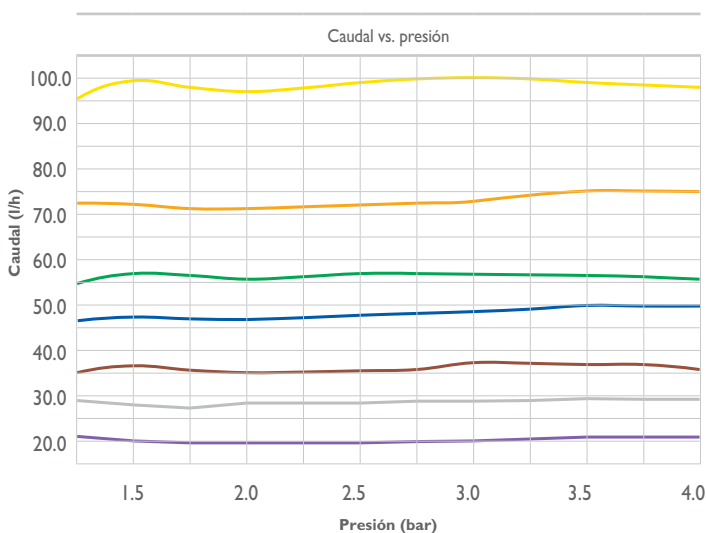
DIÁMETROS DE RIEGO (m)

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

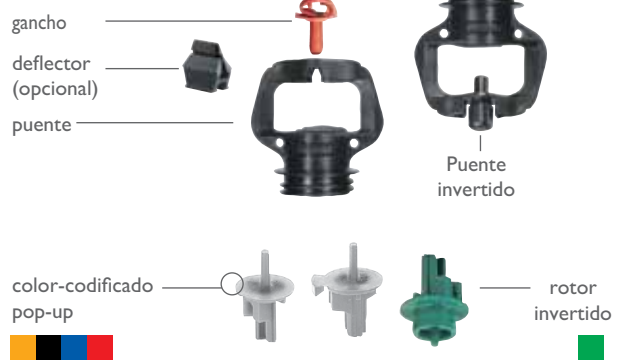
Todos los rotores fueron probados bajo condiciones de laboratorio a 0,25 m sobre el suelo

* Una etapa solamente (sin limitador de diámetro)

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



COMPONENTES



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



CONJUNTOS ESTÁNDAR

