

**TORO**

Count on it.

# Micro-Sprinkler® VI Classic

## Micro-Irrigation



### Aplicación:

El aspersor Micro-Sprinkler VI Classic fue diseñado para proporcionar una distribución uniforme del agua en aplicaciones debajo de los árboles y en aplicaciones aéreas en plantaciones de árboles frutales, viñedos y viveros.

### Ventajas:

- El diseño de plato deflector maximiza la fiabilidad de arranque incluso en los entornos más hostiles
- El rotor a prueba de insectos y de polvo es retráctil y ayuda a proteger la boquilla cuando no está funcionando
- El nuevo diseño cónico de cierre a presión del cojinete garantiza vida útil prolongada, fácil mantenimiento y rotación sin problemas
- Disponible en 8 caudales codificados por colores de boquillas para su fácil identificación
- Ángulo bajo de trayectoria y mayor tamaño de gotas que maximizan la penetración bajo el follaje y lo hacen menos susceptible a las condiciones ventosas
- Velocidad de rotación equilibrada para minimizar la vibración de la estaca
- El diseño del doble marco en G brinda una vida útil prolongada para las condiciones de campo rigurosas
- Construido con materiales de calidad, duraderos y resistentes a la intemperie. Fabricado conforme a las condiciones de control de calidad más rigurosas
- Diseñado para brindar aplicación de agua uniforme para instalaciones de bajo volumen, bajo los árboles y aéreas
- De fácil instalación en bases, piquetes de elevación y estacas, y también en suspensión desde enrejados
- La lengüeta deflectora de división opcional, permite colocar el aspersor cerca de los árboles jóvenes para concentrar el agua donde están creciendo las raíces

### Características:

- Presión de funcionamiento recomendada: 20 psi (1,38 bar)
- Disponible en 8 caudales que oscilan entre 9,1 y 65,1 gph (34,5 a 246,5 lph) a 20 psi (1,38 bar)
- Diámetro del alcance 16,4 a 36,8 pies (5 a 11,2 metros)
- Disponible en entradas 3/8" MPT (rosca macho para tubo)

### Materiales:

- Marco, cojinete y boquilla: Acetal; Rotor: Nylon



# Micro-Sprinkler® VI Classic

## Cuadro de rendimiento

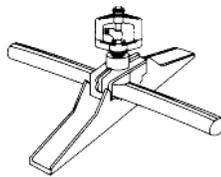
N° de modelo	N° de modelo con lengüeta deflectora	Color de boquilla	Dia. de orificio pulgadas (mm)	Presión		Caudal		Diámetro		Diámetro con la lengüeta deflectora		Altura del chorro	
				PSI	Bar	gph	lph	Pies	Metros	Pies	Metros	Pies	Metros
SAM610	SAM610-D	Negro	0,034 (0,86)	15	1,03	7,9	29,9	16,4	5,0	4,9	1,5	1,8	0,56
				20	1,38	9,1	34,4	17,7	5,4	5,3	1,6	2,0	0,62
				25	1,72	10,2	38,6	19,0	5,7	1,7	5,8	2,1	0,65
SAM613	SAM613-D	Blanco	0,041 (1,04)	15	1,03	11,8	44,7	20,5	6,2	6,2	1,9	1,8	0,56
				20	1,38	13,7	51,9	22,4	6,8	6,7	2,0	2,0	0,62
				25	1,72	15,3	57,9	24,0	7,3	7,2	2,2	2,1	0,65
SAM614	SAM614-D	Marrón	0,049 (1,24)	15	1,03	16,5	62,5	23,0	7,0	6,9	2,0	1,9	0,57
				20	1,38	19,0	71,9	25,0	7,6	7,5	2,3	2,3	0,71
				25	1,72	21,2	80,3	27,5	8,4	8,3	2,5	3,0	0,90
SAM616	SAM616-D	Verde	0,055 (1,40)	15	1,03	21,5	81,4	27,0	8,2	8,1	2,5	2,0	0,60
				20	1,38	24,8	93,9	30,0	9,1	9,0	2,7	2,7	0,83
				25	1,72	27,8	105,2	31,6	9,6	9,5	2,9	3,0	0,90
SAM620	SAM620-D	Azul	0,065 (1,65)	15	1,03	29,2	110,5	30,0	9,1	9,0	2,7	2,0	0,60
				20	1,38	33,7	127,6	32,2	9,8	9,7	3,0	2,6	0,80
				25	1,72	37,7	142,7	34,6	10,5	10,4	3,2	3,0	0,92
SAM622	-	Gris	0,071 (1,80)	15	1,03	33,8	127,9	32,0	9,8	-	-	2,0	0,60
				20	1,38	39,0	147,6	34,0	10,4	-	-	2,5	0,77
				25	1,72	43,6	165,0	35,6	10,9	-	-	3,0	0,90
SAM624	-	Amarillo	0,079 (2,01)	15	1,03	41,7	157,9	32,5	9,9	-	-	2,1	0,65
				20	1,38	48,1	182,1	35,0	10,7	-	-	2,5	0,75
				25	1,72	53,8	203,7	36,8	11,2	-	-	2,8	0,85
SAM628	-	Rojo	0,091 (2,31)	15	1,03	56,4	213,5	32,0	9,8	-	-	2,4	0,74
				20	1,38	65,1	246,4	34,1	10,4	-	-	3,2	0,97
				25	1,72	72,8	275,6	36,8	11,2	-	-	3,4	1,05

> Presión de funcionamiento recomendada 20 psi (1,38 Bar)

- Los diámetros se detallan conforme a la ASAE S398.1. El diámetro real puede exceder el diámetro indicado
- El ensamble para SAM610 a SAM616 incluirá: aspersor Micro-Sprinkler; estaca IPS1004; tubo guía de 4 mm de 24", 30", 36" o 48" de longitud y acoplamiento de 4 mm
- El ensamble para SAM620 a SAM628 incluirá: aspersor Micro-Sprinkler; estaca IPS1006; tubo guía de 6 mm de 24", 30", 36" o 48" de longitud y acoplamiento de 6 mm

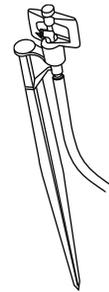
### Base:

El aspersor Micro-Sprinkler VI de Toro puede conectarse a una manguera redonda Blue Stripe de 10 mm a 20 mm usando una base con rosca para tubos hembra de 3/8" x diente de 1/4"



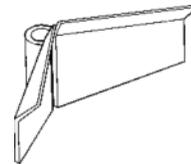
### Ensamble para estacas:

El aspersor Micro-Sprinkler VI de Toro se encuentra disponible ensamblado en una estaca de 12" con rosca para tubos hembra de 3/8" x diente de 4 mm/6 mm y tubo guía de 4 mm/6 mm de 24", 30", 36" o 48" de longitud y acoplamiento de 4 mm/6 mm



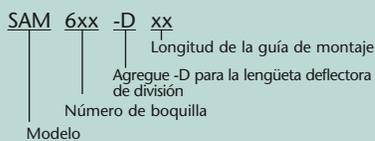
### Accesorios:

Deflectores rojos o negros de 180 grados, estacas, bases y adaptadores rojos o negros opcionales disponibles.



### Explicación de los códigos

Ejemplo: SAM620-D36



The Toro Company  
Micro-Irrigation Business  
1588 N. Marshall Avenue, El Cajon, CA 92020-1523, USA  
Tel: +1 (800) 333-8125 or +1 (619) 562-2950  
Fax: +1 (800) 892-1822 or +1 (619) 258-9973

[toromicroirrigation.com](http://toromicroirrigation.com)

ALT017 5/10



Count on it.