

**TORO**

Count on it.

# Micro-Sprinkler® VI PC

## Totalmente autocompensado

### Micro-Irrigation



#### Aplicación:

El aspersor Micro-Sprinkler® VI PC está especialmente diseñado para aplicaciones en plantaciones de árboles frutales, viñedos y viveros, donde los terrenos ondulantes y los tramos laterales largos representan un problema. Su dispositivo exclusivo de compensación de presión brinda flujos y diámetros uniformes en una amplia gama de presiones y elevaciones de funcionamiento. El rotor retráctil y el cierre a presión del cojinete ofrecen resistencia contra los insectos y facilidad de inspección y mantenimiento en el campo.

#### Características:

- Rango de presiones de funcionamiento recomendadas: 25 – 60 psi (1,75 – 4,2 bar)
- Totalmente compensado
- Diseño de amplia trayectoria de flujo, disco y vertedero altamente resistente a oclusiones
- El nuevo diseño del rotor maximiza la fiabilidad de arranque incluso en los entornos más hostiles
- Alto grado de resistencia a insectos y polvo. El rotor retráctil 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
- Velocidad de rotación del rotor equilibrada para minimizar la vibración de la estaca
- Bajo Cv y alta uniformidad de erogación
- Boquilla codificada por colores para fácil identificación de caudales
- El diseño del doble marco en G brinda una vida útil prolongada para las condiciones de campo rigurosas
- Los componentes están diseñados para facilitar el desarmado y mantenimiento
- La lengüeta de división opcional para el rotor, permite colocar el aspersor cerca de árboles recién plantados para concentrar el agua donde están creciendo las raíces
- Disponible en cinco caudales:

SSA630	9,3 gph	35 lph
SSA632	12,4 gph	47 lph
SSA634	14,6 gph	55 lph
SSA636	18,4 gph	70 lph
SSA638	23,6 gph	90 lph



# Micro-Sprinkler® VI PC

Totalmente autocompensado

## Cuadro de rendimiento

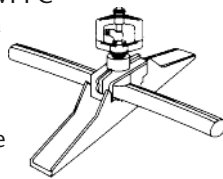
N° de modelo	N° de modelo con la lengüeta deflectora	Color de boquilla	Presión		Caudales		Diámetro		Diámetro aproximado con la lengüeta deflectora	
			psi	Bar	gph	lph	Pies	Metros	Pies	Metros
SSA630	SSA630-D	Marrón	20	1,38	9,3	35,2	13,9	4,23	4,2	1,27
			30	2,07	9,3	35,1	13,4	4,08	4,0	1,22
			40	2,76	9,2	34,9	13,2	4,02	4,0	1,21
			50	3,45	9,2	34,8	13,1	4,00	3,9	1,20
			60	4,14	9,2	34,8	13,1	4,00	3,9	1,20
SSA632	SSA632-D	Celeste	20	1,38	12,4	46,9	15,5	4,73	4,7	1,42
			30	2,07	12,4	46,9	15,0	4,58	4,5	1,37
			40	2,76	12,4	47,1	14,8	4,52	4,4	1,35
			50	3,45	12,5	47,5	14,8	4,50	4,4	1,35
			60	4,14	12,5	47,2	14,8	4,50	4,4	1,35
SSA634	SSA634-D	Verde claro	20	1,38	14,6	55,2	15,5	4,73	4,7	1,42
			30	2,07	14,6	55,2	15,0	4,58	4,5	1,37
			40	2,76	14,6	55,2	14,8	4,52	4,4	1,35
			50	3,45	14,5	54,8	14,8	4,50	4,4	1,35
			60	4,14	14,6	55,2	14,8	4,50	4,4	1,35
SSA636	SSA636-D	Naranja	20	1,38	18,0	68,2	20,8	6,32	6,2	1,90
			30	2,07	18,4	69,6	20,0	6,11	6,0	1,83
			40	2,76	18,2	69,0	19,8	6,02	5,9	1,81
			50	3,45	18,2	69,0	19,7	6,00	5,9	1,80
			60	4,14	18,4	69,8	19,7	6,00	5,9	1,80
SSA638	-	Gris	20	1,38	21,6	81,8	29,7	9,07	8,9	2,72
			30	2,07	23,6	89,2	28,7	8,76	8,6	2,63
			40	2,76	23,3	88,0	28,3	8,63	8,5	2,59
			50	3,45	23,0	87,1	28,2	8,60	8,5	2,58
			60	4,14	23,9	90,5	28,2	8,60	8,5	2,58

· Los diámetros se detallan conforme a la ASAE S398.1. El diámetro real puede exceder el diámetro indicado

· El ensamble para SSA630 a SSA638 incluirá: aspersor Micro-Sprinkler; estaca IPS1004; tubo guía de 4 mm de 24", 30", 36" o 48" de longitud y acoplamiento de 4 mm

### Base:

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



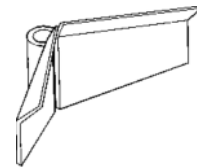
### Ensamble para estacas:

El aspersor Micro-Sprinkler VI PC 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



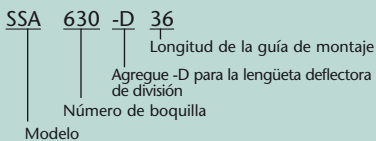
### Accesorios:

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



### Explicación de los códigos

Ejemplo: SAM630-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)

ALT021 5/10



Count on it.