Micro Sprinkler PC

El micro aspersor auto compensado **Micro Sprinkler PC** de Toro fue diseñado específicamente para su uso en huertos, viñedos y viveros en donde la longitud de las laterales así como las pendientes de los campos representan un verdadero desafío. La función de auto compensación proporciona caudales y diámetros de rocío uniformes en un rango amplio de presiones operativas. A diferencia de los micro aspersores anteriores de Toro, el Micro Sprinkler PC posee un diámetro de rocío más amplio.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Diámetro amplio de rocío que abarca desde 16 a 31 pies (4 a 9 metros), dependiendo del aspersor.
- La función de auto compensación brinda un caudal uniforme en un amplio rango de presiones operativas, de 20 PSI a 60 PSI (1.4 bar a 4.1 bar).
- Ángulo bajo de aspersión que optimiza el riego subfoliar
- Disponible en 8 caudales, codificados por colores para su fácil identificación, los cuales abarcan desde 9 GPH a 40 GPH (34 LPH a 154 LPH).
- Balero removible que facilita la inspección y el mantenimiento en el campo
- Óptima distribución del agua, ahora con gotas de mayor tamaño menos susceptibles al vaivén del viento
- Deflector giratorio retráctil a prueba de polvo e insectos para proteger la boquilla cuando no está en función
- Pestaña removible del deflector giratorio, permite colocar el aspersor cerca de árboles en crecimiento o recién plantados, con el fin de concentrar el agua en las raíces en desarrollo
- Modelos disponibles completamente ensamblados con tubo y estaca preinstalados

Especificaciones del Micro Sprinkler PC

Conexión: MPT disponible en 3/8" (10 mm MBSP/NPT)

Materiales: La estructura, el balero y la boquilla están hechos de acetal; el rotor de nylon y el diafragma de hule.

Montaje: Tubo de 4mm y estaca (CPS1004)

Presión operativa: De 20 PSI a 60 PSI (1.4 Bar a 4.1 Bar)

Micro Sprinkler PC

El Micro Sprinkler PC auto compensado, es la más reciente generación de micro aspersores. Es adecuado para distintas aplicaciones de cultivo y asegura el riego uniforme en huertos, viñedos y viveros.

El innovador Micro Sprinkler PC también puede utilizarse como protección ante intensas heladas.

La amplia variedad en patrones de diámetro de rocío del Micro Sprinkler PC permite que se adapte a distintos cultivos , satisfaciendo las necesidades del agricultor.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de parte	Modelo con pestaña removible	Color de boquilla	DI de orificio de Boquilla (mm)	Presión		Caudal		Diámetro de rocío		Radio de rocío con pestaña		Altura de Roció	
				Psi	Bar	gph	lph	pies	metros	pies	metros	pies	metros
MS7PC9	MS7PC9D	Negro	.036 (0.91)	20	1.38	9.0	34	15.7	4.8	0.98	0.3	1.3	0.39
				30	2.07	9.8	37	19.7	6.0				
				40	2.76	9.2	35	19.0	5.8				
				50	3.45	9.5	36	18.4	5.6				
				60	4.14	9.8	37	19.7	6.0				
MS7PC12	MS7PC12D	Azul Claro	0.042 (1.07)	20	1.38	11.6	44	18.4	5.6	1.64	0.5	1.2	0.36
				30	2.07	13.2	50	23.0	7.0				
				40	2.76	12.2	46	21.0	6.4				
				50	3.45	12.4	47	21.7	6.6				
				60	4.14	12.7	48	22.3	6.8				
MS7PC15	MS7PC15D	Blanco	0.046 (1.17)	20	1.38	13.7	52	18.4	5.6	2.30	0.7	1.4	0.43
				30	2.07	15.3	58	22.3	6.8				
				40	2.76	14.8	56	21.0	6.4				
				50	3.45	15.6	59	23.0	7.0				
				60	4.14	15.9	60	23.6	7.2				
MS7PC20	MS7PC20D	Marrón	0.053 (1.34)	20	1.38	18.8	71	22.3	6.8	2.30	0.7	1.1	0.33
				30	2.07	20.3	77	25.6	7.8				
				40	2.76	19.3	73	23.6	7.2				
				50	3.45	19.6	74	24.3	7.4				
				60	4.14	20.1	76	24.3	7.4				
MS7PC26	MS7PC26D	Verde	0.060 (1.52)	20	1.38	24.6	93	24.9	7.6	2.30	0.7	1.6	0.50
				30	2.07	26.2	99	27.6	8.4				
				40	2.76	24.8	94	25.6	7.8				
				50	3.45	25.6	97	26.9	8.2				
				60	4.14	26.7	101	28.2	8.6				
MS7PC31	MS7PC31D	Morado	0.071 (1.81)	20	1.38	30.6	116	26.9	8.2	2.30	0.7	1.2	0.35
				30	2.07	30.9	117	27.6	8.4				
				40	2.76	29.3	111	23.6	7.2				
				50	3.45	30.4	115	24.9	7.6				
				60	4.14	31.4	119	24.9	7.6				
MS7PC35	MS7PC35D	Azul	0.071 (1.81)	20	1.38	34.3	130	28.2	8.6	2.62	0.8	1.6	0.50
				30	2.07	36.2	137	30.2	9.2				
				40	2.76	33.8	128	26.9	8.2				
				50	3.45	35.1	133	28.9	8.8				
				60	4.14	36.5	138	30.8	9.4				
MS7PC40	MS7PC40D	Gris	0.075 (1.90)	20	1.38	38.6	146	26.2	8.0	3.28	1.0	1.3	0.39
				30	2.07	40.7	154	28.2	8.6				
				40	2.76	38.0	144	26.2	8.0				
				50	3.45	39.1	148	26.9	8.2				
				60	4.14	40.7	154	28.2	8.6				

©2017 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
toro.com

ALT213 8/17

TORO. Count on it.