

Micro Sprinkler PC

Micro-Irrigation



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 ajustar la trayectoria de riego según la etapa del ciclo de vida de la planta.
- 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 (IPS1004)

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



MICRO SPRINKLER PC

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El Micro Sprinkler PC auto compensado, es la más reciente generación de micro aspersores. Es adecuado para distintas aplicaciones de cultivo y garantiza 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.



Número de parte	Modelo con pestaña removible	Color de boquilla	Presión		Caudal		Diámetro de rocío		Diámetro de rocío con pestaña	
			Psi	Bar	gph	lph	pies	metros	pies	metros
MS7PC9	MS7PC9D	Negro	20	1.38	9.0	34	15.7	4.8	0.98	0.3
			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	20	1.38	11.6	44	18.4	5.6	1.64	0.5
			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	20	1.38	13.7	52	18.4	5.6	2.30	0.7
			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	Café	20	1.38	18.8	71	22.3	6.8	2.30	0.7
			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	20	1.38	24.6	93	24.9	7.6	2.30	0.7
			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	20	1.38	30.6	116	26.9	8.2	2.30	0.7
			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	20	1.38	34.3	130	28.2	8.6	2.62	0.8
			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	20	1.38	38.6	146	26.2	8.0	3.28	1.0
			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		

