

SHORT-RADIUS MICRO SPRAY NOZZLES

Estas nozzles de alta precisión son perfectas para espacios pequeños y pueden conformar un robusto sistema de riego localizado con pop-ups Pro-Spray.

BENEFICIOS CLAVE

- Bajo caudal para el riego controlado de espacios reducidos
- Cumple con los requisitos de micro sprays de 30 GPH de caudal máximo a 30 PSI
- Construidos para durar como una solución robusta para espacios pequeños

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Presión de funcionamiento recomendada: 30 PSI
- Uso con el pop-up Pro-Spray PRS30 para la regulación de la presión a 30 PSI

SHORT-RADIUS NOZZLES - RENDIMIENTO

Arco	Presión PSI	Posición	Radio Pies	● Café claro		*Precip pulg/hr
				Caudal GPM	Caudal GPH	
90°	20	2Q	2	0.09	5.4	2.17
	25		2	0.10	6.0	2.41
	30		2	0.11	6.6	2.65
	35		2	0.13	7.8	3.13
	40		2	0.14	8.4	3.37
180°	20	2H	2	0.14	8.4	1.68
	25		2	0.15	9.0	1.80
	30		2	0.20	12.0	2.41
	35		2	0.20	12.0	2.41
	40		2	0.21	12.6	2.53

SHORT-RADIUS NOZZLES - RENDIMIENTO

Arco	Presión PSI	Posición	Radio Pies	● Verde claro		*Precipitación pulg/hr
				Caudal GPM	Caudal GPH	
90°	20	4Q	4	0.18	10.8	1.08
	25		4	0.20	12.0	1.20
	30		4	0.20	12.0	1.20
	35		4	0.22	13.2	1.32
	40		4	0.24	14.4	1.44
180°	20	4H	4	0.33	19.8	0.99
	25		4	0.34	20.4	1.02
	30		4	0.40	24.0	1.20
	35		4	0.40	24.0	1.20
	40		4	0.44	26.4	1.32

SHORT-RADIUS NOZZLES - RENDIMIENTO

Arco	Presión PSI	Posición	Radio Pies	● Azul claro		*Precipitación pulg/hr
				Caudal GPM	Caudal GPH	
90°	20	6Q	6	0.22	13.2	0.59
	25		6	0.24	14.4	0.64
	30		6	0.30	18.0	0.80
	35		6	0.30	18.0	0.80
	40		6	0.30	18.0	0.80
180°	20	6H	6	0.40	24.0	0.53
	25		6	0.44	26.4	0.59
	30		6	0.50	30.0	0.67
	35		6	0.52	31.2	0.70
	40		6	0.54	32.4	0.72

En **negrita** = Presión recomendada

*La tasa de precipitación se muestra sin solapamiento



2Q
Radio: 2 pies



2H
Radio: 2 pies



4Q
Radio: 4 pies



4H
Radio: 4 pies



6Q
Radio: 6 pies



6H
Radio: 6 pies

Short-Radius Micro Spray Nozzle

