

Serie de Boquillas Rotatorias

Uniformidad superior para aplicaciones exigentes, de baja precipitación.

Características

- Control de Flujo Patentado – Mejora en el control del radio
- Diseño duradero – Moldeadas con resina diseñada para alto impacto para una larga vida útil
- Uniformidad superior – La tecnología multiflujo proporciona una excelente cobertura de riego
- Precipitación uniforme – La tasa de precipitación baja es proporcional, incluso después del ajuste del arco y el radio
- Tecnología de eficiencia hídrica – Reduce el uso del agua hasta un 30 % sin comprometer los resultados
- Diseño de doble elevación – Ofrece protección adicional contra la entrada de suciedad o partículas en todas las condiciones
- Simple de ajustar – El ajuste más sencillo de toda la industria
- Con código de colores – Identifique fácilmente 6 boquillas estándar y 3 boquillas de las especiales en el campo



Vea el video.
Escanee este código con la cámara de su teléfono inteligente.



Modelo

RN100-ADJ-90-210

90°-210° Ajustable
2,4 - 4,6 m (8' - 15')

■ Verde oscuro

RN100-ADJ-210-270

210°-270° Ajustable
2,4 - 4,6 m (8' - 15')

■ Verde medio

RN100-FIX360

Patrón fijo a 360°
2,4 - 4,6 m (8' - 15')

■ Verde claro

RN200-ADJ-90-210

90°-210° Ajustable
4,9 - 6,1 m (16' - 20')

■ Azul oscuro

RN200-ADJ-210-270

210°-270° Ajustable
4,9 - 6,1 m (16' - 20')

■ Azul medio

RN200-FIX360

Patrón fijo a 360°
4,9 - 6,1 m (16' - 20')

■ Azul claro

RN300-ADJ-90-210

90°-210° Ajustable
6,1 - 8,5 m (20' - 28')

■ Gris oscuro

RN300-ADJ-210-270

210°-270° Ajustable
6,1 - 8,5 m (20' - 28')

■ Gris medio

RN300-FIX360

Patrón fijo a 360°
6,1 - 8,5 m (20' - 28')

■ Gris claro

RNS-RES-515

Franja extremo derecho

■ Anaranjado caramelo

RNS-LES-515

Franja extremo izquierdo

■ Oliva

RNS-SS-530

Franja lateral

■ Marrón

Datos de Rendimiento - Métrico

RN100-ADJ-90-210 ■ Verde oscuro

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	Bar	METROS	L/M	■	▲
90°	2,1	4,0	0,85	13	15
	2,4	4,3	0,93	12	14
	2,8	4,6	0,98	11	13
	3,1	4,6	1,06	12	14
	3,4	4,9	1,14	11	13
180°	2,1	4,0	1,70	13	15
	2,4	4,3	1,82	12	14
	2,8	4,3	1,93	13	15
	3,1	4,6	2,08	12	14
	3,4	4,6	2,23	13	15
210°	2,1	4,0	1,97	13	15
	2,4	4,3	2,12	12	14
	2,8	4,3	2,20	12	14
	3,1	4,3	2,35	13	15
	3,4	4,6	2,57	13	15

Datos de Rendimiento - Métrico

RN100-ADJ-210-270 ■ Verde medio

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	Bar	METROS	L/M	■	▲
210°	2,1	4,0	1,97	13	15
	2,4	4,3	2,12	12	14
	2,8	4,3	2,20	12	14
	3,1	4,3	2,35	13	15
	3,4	4,6	2,57	13	15
270°	2,1	4,0	2,56	13	15
	2,4	4,3	2,69	12	14
	2,8	4,3	2,84	12	14
	3,1	4,3	2,99	13	15
	3,4	4,6	3,26	12	14

Datos de Rendimiento - Métrico

RN100-FIX360 ■ Verde claro

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	Bar	METROS	L/M	■	▲
360°	2,1	4,0	3,33	13	15
	2,4	4,3	3,56	12	13
	2,8	4,3	3,79	12	14
	3,1	4,6	4,35	12	14
	3,4	4,6	4,54	13	15

boquillas

Datos de Rendimiento - Métrico

RN200-ADJ-90-210 ■ Azul oscuro

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	Bar	METROS	L/M	■	▲
90°	2,1	5,8	1,44	10	12
	2,4	5,8	1,59	11	13
	2,8	6,1	1,70	11	13
	3,1	6,1	1,82	12	14
	3,4	6,4	1,93	11	13
180°	2,1	5,8	2,84	10	12
	2,4	6,1	3,03	10	11
	2,8	6,1	3,22	10	12
	3,1	6,4	3,41	10	12
	3,4	6,4	3,79	11	13
210°	2,1	5,5	3,37	12	13
	2,4	5,8	3,60	11	13
	2,8	6,1	3,79	10	12
	3,1	6,1	3,97	11	13
	3,4	6,4	4,16	10	12

Datos de Rendimiento - Métrico

RN200-ADJ-210-270 ■ Azul medio

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	Bar	METROS	L/M	■	▲
210°	2,1	5,5	3,37	12	13
	2,4	5,8	3,60	11	13
	2,8	6,1	3,79	10	12
	3,1	6,1	3,97	11	13
	3,4	6,4	4,16	10	12
270°	2,1	5,2	4,16	12	14
	2,4	5,5	4,54	12	14
	2,8	5,8	4,92	12	14
	3,1	5,8	5,30	13	15
	3,4	5,8	5,49	13	15

Datos de Rendimiento - Métrico

RN200-FIX360 ■ Azul claro

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	Bar	METROS	L/M	■	▲
360°	2,1	4,9	5,07	13	15
	2,4	5,2	5,68	13	15
	2,8	5,5	6,25	12	14
	3,1	5,8	6,36	11	13
	3,4	5,8	7,12	13	15

Datos de Rendimiento - Métrico

RN300-ADJ-90-210 ■ Gris oscuro

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	Bar	METROS	L/M	■	▲
90°	2,1	8,2	3,41	12	14
	2,4	8,2	3,60	13	15
	2,8	8,5	3,79	12	14
	3,1	8,5	3,97	13	15
	3,4	8,8	4,16	13	15
180°	2,1	7,9	6,25	12	14
	2,4	7,9	6,62	13	15
	2,8	8,2	7,04	12	14
	3,1	8,2	7,38	13	15
	3,4	8,5	7,95	13	15
210°	2,1	7,6	6,85	12	14
	2,4	7,9	7,38	12	14
	2,8	8,2	8,14	12	14
	3,1	8,2	8,71	13	15
	3,4	8,5	9,08	13	15

Datos de Rendimiento - Métrico

RN300-ADJ-210-270 ■ Gris medio

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	Bar	METROS	L/M	■	▲
210°	2,1	7,6	6,85	12	14
	2,4	7,9	7,38	12	14
	2,8	8,2	8,14	12	14
	3,1	8,2	8,71	13	15
	3,4	8,5	9,08	13	15
270°	2,1	7,6	9,08	13	14
	2,4	7,9	9,65	12	14
	2,8	8,2	10,22	12	14
	3,1	8,2	10,86	13	15
	3,4	8,2	11,36	13	15

Datos de Rendimiento - Métrico

RN300-FIX360 ■ Gris claro

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	Bar	METROS	L/M	■	▲
360°	2,1	7,9	11,73	11	13
	2,4	8,2	12,11	11	12
	2,8	8,5	13,25	11	13
	3,1	8,5	13,44	11	13
	3,4	9,1	14,01	10	12

Datos de Rendimiento - Métrico

Patrones especiales

RNS-RES-515 ■ Anaranjado caramelo

PATTERN	BOQUILLA	PRESIÓN	W X L		FLUJO
		Bar	METROS	L/M	L/M
Franja extremo derecho		2,1	1,2 x 4,6	1,14	
		2,4	1,5 x 4,6	1,21	
		2,8	1,5 x 4,6	1,32	
		3,1	1,8 x 4,9	1,43	
		3,4	1,8 x 4,9	1,51	

Datos de Rendimiento - Métrico

Patrones especiales

RNS-LES-515 ■ Oliva

PATTERN	BOQUILLA	PRESIÓN	W X L		FLUJO
		Bar	METROS	L/M	L/M
Franja extremo izquierdo		2,1	1,2 x 4,6	1,14	
		2,4	1,5 x 4,6	1,21	
		2,8	1,5 x 4,6	1,32	
		3,1	1,8 x 4,6	1,43	
		3,4	1,8 x 4,9	1,51	

Datos de Rendimiento - Métrico

Patrones especiales

RNS-SS-530 ■ Marrón

PATTERN	BOQUILLA	PRESIÓN	W X L		FLUJO
		Bar	METROS	L/M	L/M
Franja lateral		2,1	1,2 x 8,8	1,80	
		2,4	1,5 x 9,1	2,08	
		2,8	1,5 x 9,1	2,30	
		3,1	1,8 x 9,4	2,46	
		3,4	2,1 x 9,7	2,64	

Boquillas Rotatorias Totalmente Ajustables

La única boquilla rotatoria totalmente ajustable de 80° a 360°.

Características

- Totalmente ajustable de 80° a 360°, solo un SKU por distancia
- Rosca hembra: Reemplaza a todas las boquillas de rosca hembra
- Ajustable a mano: No requiere herramientas
- Ajuste de radio de hasta un 30 %: Control de flujo patentado
- Ajuste de arco en húmedo o en seco: Inicio izquierdo y parada derecha visuales
- Sistema de elevación doble: Tolerancia superior al sucio
- Tres opciones de modelos: Distancias de 3,96 m a 9,14 m (13' a 30')
- Precipitación uniforme: Eficiencia superior y uniformidad en todos los patrones y distancias
- Baja tasa de precipitación: Reduce la escorrentía y mejora la absorción del suelo
- Tasa de caudal: Permite más rotores por zona, y menos zonas
- Control de velocidad: Garantiza una velocidad de aplicación consistente con tasas de flujo y rangos de presión variables
- Tecnología multiflujo: Para una mayor resistencia al viento
- Filtro grande: prolonga la vida útil del producto
- Se puede instalar en la misma zona que los rotores



Modelos

RN100-ADJ

Ajustable 80°-360°
4 – 4,6 m (13' – 15')

 Verde

RN200-ADJ

Ajustable 80°-360°
4,9 – 5,8 m (16' – 19')

 Azul

RN300-ADJ

Ajustable 80°-360°
7,9 – 9,1 m (26' – 30')

 Roja



RN100-ADJ


4-4,6 m (13' - 15')

Datos de Rendimiento - Métrico

BOQUILLA	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
90°	2,1	3,96	0,83	13	15
	2,8	4,27	0,95	12	14
	3,5	4,57	1,14	13	15
180°	2,1	3,96	1,67	13	15
	2,8	4,27	1,89	12	14
	3,5	4,57	2,27	13	15
360°	2,1	3,96	3,41	13	15
	2,8	4,27	3,79	12	14
	3,5	4,57	4,54	13	15

Datos de Rendimiento - Imperial

BOQUILLA	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲
90°	30	13	.22	.50	.58
	40	14	.25	.49	.57
	50	15	.30	.51	.59
180°	30	13	.44	.50	.58
	40	14	.50	.49	.57
	50	15	.60	.51	.59
360°	30	13	.90	.51	.59
	40	14	1.00	.49	.57
	50	15	1.20	.51	.59

Datos de Rendimiento - Métrico

BOQUILLA	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
90°	2,1	4,88	1,29	13	15
	2,8	5,49	1,55	12	14
	3,5	5,79	1,78	13	15
180°	2,1	4,88	2,54	13	15
	2,8	5,49	3,14	12	14
	3,5	5,79	3,56	13	15
360°	2,1	4,88	5,11	13	15
	2,8	5,49	6,44	13	15
	3,5	5,79	7,19	13	15

Datos de Rendimiento - Imperial

BOQUILLA	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲
90°	30	16	0.34	0.51	0.59
	40	18	0.41	0.49	0.56
	50	19	0.47	0.50	0.58
180°	30	16	0.67	0.50	0.58
	40	18	0.83	0.49	0.57
	50	19	0.94	0.50	0.58
360°	30	16	1.35	0.51	0.59
	40	18	1.70	0.51	0.58
	50	19	1.90	0.51	0.58

RN200-ADJ


4,9-5,8 m (16' - 19')

Datos de Rendimiento - Métrico

BOQUILLA	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
90°	2,1	7,92	3,03	12	13
	2,8	8,23	3,41	12	14
	3,5	8,84	3,79	12	13
180°	2,1	7,92	5,68	11	12
	2,8	8,23	6,06	11	12
	3,5	8,84	6,81	10	12
360°	2,1	7,92	11,36	11	12
	2,8	8,23	12,11	11	12
	3,5	8,83	14,38	12	14

Datos de Rendimiento - Imperial

BOQUILLA	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲
90°	30	26	0.80	0.46	0.53
	40	27	0.90	0.48	0.55
	50	29	1.00	0.46	0.53
180°	30	26	1.50	0.43	0.49
	40	27	1.60	0.42	0.49
	50	29	1.80	0.41	0.48
360°	30	26	3.00	0.43	0.49
	40	27	3.20	0.42	0.49
	50	28	3.80	0.47	0.54

RN300-ADJ


7,9-9,1 m (26' - 30')

*Los datos representan los resultados de prueba con viento cero.

