

RPS™ 75

Define el estándar para los rotores accionados por engranaje de 3/4".

Características

- Inicio Posición Derecha
- Ofrece un amplio rango de ajuste de 40° a 360°
- Sello limpiador sin descarga: reduce las fugas causadas por residuos atrapados debajo del sello
- Entrada de 3/4" (1,9 cm): Reemplaza a todos los rotores estándar
- Ideal para las Aplicaciones de Bajo Flujo
- Cubierta de Goma: Sella contra el sucio y aumenta la durabilidad
- Amplia Selección de Boquillas: Incluida las estándar y las ángulo de bajo para flexibilidad en el diseño del sistema
- Incluye 5 Conjuntos de Válvula de Retención Gratuitos por Caja

Especificaciones

- Rango de Ajuste de Arco: 40° – 360°
- Rango de Flujo: 0.7 – 8.3 GPM (2,6 – 31 LPM)
- Presión Nominal: 20 – 70 PSI (1,4 – 4,8 bar)
- Tasa de Precipitación: 0.16 – 0.88 MM/h (4 – 22,4 mm/hr) (Dependiendo de separación y la boquilla utilizadas)
- Separación Recomendada: 25' – 45' (7,6 – 13,7 m)
- Radio: 22' – 51' (6,7 – 15,5 m)
- Trayectoria de la Boquilla: 26°
- Trayectoria de la Boquilla de Ángulo Bajo: 11°
- 8 Boquillas Estándar y 4 Boquillas de Ángulo Bajo incluidas

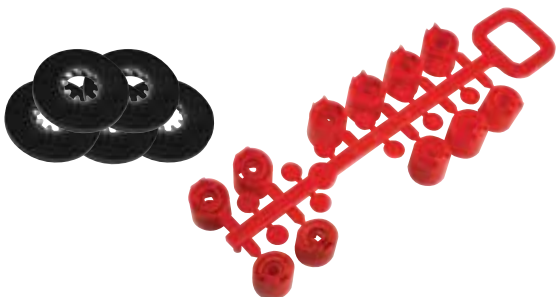
Configuración de Arco Sencilla:

Selección de arco:
De 40° a 360°

Ajuste de inicio derecha

Accesorios

Consulte las páginas 24-25



Datos Rápidos

Todo	Entrada: rosca hembra 3/4" NPT
4"	Altura retraído: 19,7 cm (7 3/8") Altura de vástago: 11,1 cm (4 3/8")
6"	Altura retraído: 24,1 cm (9 1/2") Altura de vástago: 16,2 cm (6 3/8")
Arbusto	Altura: 19,1 cm (7 1/2")



Modelos

RPS75	Aspersor RPS™ 75
RPS75-360°	Aspersor RPS™ 75, 360°
RPS75-SH	Aspersor RPS™ 75, Arbusto
RPS75-360°-SH	Aspersor RPS™ 75, 360°, Arbusto
RPS75-6INCH	Aspersor 6" (15,2 cm) RPS™ 75

Cómo Especificar con Opciones

MODELO	OPCIÓN
RPS75	-SS Acero Inoxidable
RPS75-360°	-CV Válvula de Retención
RPS75-SH	-NN Sin Boquilla
RPS75-360°-SH	-RCW Uso de Agua Regenerada
RPS75-6INCH	-PR Regulación de Presión (6" only)



Ejemplos: RPS75-SS, RPS75-360°-RCW-CV

Datos de Rendimiento, Métrico

BOQUILLA	PRESIÓN Bar	RADIO Meters	FLUJO L/M	PRECIP. MM/H	
				■	▲
#0.75	2,1	8,8	2,6	4	5
	2,8	9,1	3,0	4	5
	3,4	9,1	3,4	5	6
	4,1	9,4	3,8	5	6
#1.0	2,1	9,1	3,4	5	6
	2,8	9,4	3,8	5	6
	3,4	9,4	4,5	6	7
	4,1	9,8	4,9	6	7
#1.5	2,1	9,8	4,5	5	7
	2,8	10,1	5,3	6	7
	3,4	10,4	6,1	7	8
	4,1	10,4	6,8	8	9
#2.0	2,1	10,4	6,1	7	8
	2,8	11,0	6,8	7	8
	3,4	11,6	7,6	7	8
	4,1	11,6	8,3	7	9
#3.0 Pre- instalado	2,1	11,0	7,6	8	9
	2,8	11,6	9,1	8	9
	3,4	12,2	10,2	8	10
	4,1	12,2	11,0	9	10
#4.0	2,1	11,0	9,8	10	11
	2,8	12,2	11,4	9	11
	3,4	12,8	12,9	9	11
	4,1	12,8	14,0	10	12
#6.0	2,8	11,6	15,9	14	17
	3,4	13,1	18,5	13	15
	4,1	14,0	20,8	13	15
	4,8	14,3	22,7	13	15
#8.0	2,8	13,7	22,7	14	17
	3,4	14,6	25,7	14	17
	4,1	14,9	28,8	15	18
	4,8	15,5	31,0	15	18

Datos de Rendimiento, Imperial

BOQUILLA	PRESIÓN PSI	RADIO Feet	FLUJO GPM	PRECIP. PULG/HR	
				■	▲
#0.75	30	29	0.7	.16	.19
	40	30	0.8	.17	.20
	50	30	0.9	.19	.22
	60	31	1.0	.20	.23
#1.0	30	30	0.9	.19	.22
	40	31	1.0	.20	.23
	50	31	1.2	.24	.28
	60	32	1.3	.24	.28
#1.5	30	32	1.2	.23	.26
	40	33	1.4	.25	.29
	50	34	1.6	.27	.31
	60	34	1.8	.30	.35
#2.0	30	34	1.6	.27	.31
	40	36	1.8	.27	.31
	50	38	2.0	.27	.31
	60	38	2.2	.29	.34
#3.0 Pre- instalado	30	36	2.0	.30	.34
	40	38	2.4	.32	.37
	50	40	2.7	.32	.38
	60	40	2.9	.35	.40
#4.0	30	36	2.6	.39	.45
	40	40	3.0	.36	.42
	50	42	3.4	.37	.43
	60	42	3.7	.40	.47
#6.0	40	38	4.2	.56	.65
	50	43	4.9	.51	.59
	60	46	5.5	.50	.58
	70	47	6.0	.52	.60
#8.0	40	45	6.0	.57	.66
	50	48	6.8	.57	.66
	60	49	7.6	.61	.70
	70	51	8.2	.61	.70

Datos de Rendimiento Boquillas de Ángulo Bajo, Métrico

BOQUILLA	PRESIÓN Bar	RADIO Meters	FLUJO L/M	PRECIP. MM/H	
				■	▲
#1.0	2,1	6,7	4,5	12	14
	2,8	7,3	6,4	14	17
	3,4	7,9	6,8	13	15
	4,1	8,5	7,6	12	14
#3.0	2,1	8,8	11,4	18	20
	2,8	9,8	11,7	15	17
	3,4	10,7	13,2	14	16
	4,1	11,3	14,4	13	16
#4.0	2,1	9,4	12,9	17	20
	2,8	10,4	14,8	17	19
	3,4	11,3	16,7	16	18
	4,1	11,6	17,8	16	18
#6.0	2,8	11,6	24,6	22	25
	3,4	12,2	27,6	22	26
	4,1	12,8	30,3	22	26
	4,8	13,4	32,6	22	25

Datos de Rendimiento Boquillas de Ángulo Bajo, Imperial

BOQUILLA	PRESIÓN PSI	RADIO Feet	FLUJO GPM	PRECIP. PULG/HR	
				■	▲
#1.0	30	22	1.2	.48	.55
	40	24	1.7	.57	.66
	50	26	1.8	.51	.59
	60	28	2.0	.49	.57
#3.0	30	29	3.0	.69	.79
	40	32	3.1	.58	.67
	50	35	3.5	.55	.64
	60	37	3.8	.53	.62
#4.0	30	31	3.4	.68	.79
	40	34	3.9	.65	.75
	50	37	4.4	.62	.71
	60	38	4.7	.63	.72
#6.0	40	38	6.5	.87	1.00
	50	40	7.3	.88	1.01
	60	42	8.0	.87	1.01
	70	44	8.3	.86	0.99

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



*Todas las tasas de precipitación se calculan para la operación a 180°
Para la tasa de precipitación para un irrigador de 360°, divida entre 2.