

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

www.krain.com

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: Incluidas las estándar y las ángulo de bajo para flexibilidad en el diseño del sistema

Especificaciones

- Rango de ajuste de arco: 40° – 360°
- Rango de flujo: 2,6 – 31 LPM (0.7 – 8.3 GPM)
- Presión nominal: 1,4 – 4,8 bar (20 – 70 PSI)
- Tasa de precipitación: 4 – 26 mm/h (0,16 – 1.0 pulg./hr) (Dependiendo de separación y la boquilla utilizadas)
- Separación recomendada: 7,6 – 13,7 m (25' – 45')
- Radio: 6,7 – 15,5 m (22' – 51')
- 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°



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")



RPS™ 75

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

MODELOS	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 (solo 6")

Ejemplos: RPS75-SS, RPS75-360-RCW-CV

Datos de Rendimiento, Métrico

BOQUILLA	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
#.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

PR Datos de Rendimiento, Métrico

BOQUILLA	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
#.75	2,1	8,8	2,7	4	5
	2,8	9,2	3,0	4	5
	3,5	9,2	3,4	5	6
	4,1	9,2	3,4	5	6
#1.0	2,1	9,2	3,4	5	6
	2,8	9,5	3,8	5	6
	3,5	9,5	4,5	6	7
	4,1	9,5	4,5	6	7
#1.5	2,1	9,8	4,5	6	7
	2,8	10,1	5,3	6	7
	3,5	10,4	6,1	7	8
	4,1	10,4	6,1	7	8
#2.0	2,1	10,4	6,1	7	8
	2,8	11,0	6,8	7	8
	3,5	11,6	7,6	7	8
	4,1	11,6	7,6	7	8
#3.0 Pre- Instalado	2,1	11,0	7,6	8	9
	2,8	11,6	9,1	8	9
	3,5	12,2	10,2	8	10
	4,1	12,2	10,2	8	10
#4.0	2,1	11,0	9,9	10	11
	2,8	12,2	11,4	9	11
	3,5	12,8	12,9	9	11
	4,1	12,8	12,9	9	11
#6.0	2,8	11,6	15,9	14	17
	3,5	13,1	18,6	13	15
	4,1	13,1	18,6	13	15
	4,8	13,1	18,6	13	15
#8.0	2,8	13,7	22,7	14	17
	3,5	14,6	25,8	14	17
	4,1	14,6	25,8	14	17
	4,8	14,6	25,8	14	17

Datos de Rendimiento Boquillas de Ángulo Bajo, Métrico

BOQUILLA	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
#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, Métrico

BOQUILLA	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
#1.0	2,1	6,7	4,5	12	14
	2,8	7,3	6,4	14	17
	3,5	7,9	6,8	13	15
	4,1	7,9	6,8	13	15
#3.0	2,1	8,8	11,4	18	20
	2,8	9,8	11,7	15	17
	3,5	10,7	13,3	14	16
	4,1	10,7	13,3	14	16
#4.0	2,1	9,5	12,9	17	20
	2,8	10,4	14,8	17	19
	3,5	11,3	16,7	16	18
	4,1	11,3	16,7	16	18
#6.0	2,8	11,6	24,6	22	25
	3,5	12,2	27,7	22	26
	4,1	12,2	27,7	22	26
	4,8	12,2	27,7	22	26

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.

Datos de Rendimiento, Imperial

BOQUILLA	PRESIÓN		RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES			GPM	■ ▲
#.75	30	29	0.7	0.16	0.19	
	40	30	0.8	0.17	0.20	
	50	30	0.9	0.19	0.22	
	60	31	1.0	0.20	0.23	
#1.0	30	30	0.9	0.19	0.22	
	40	31	1.0	0.20	0.23	
	50	31	1.2	0.24	0.28	
	60	32	1.3	0.24	0.28	
#1.5	30	32	1.2	0.23	0.26	
	40	33	1.4	0.25	0.29	
	50	34	1.6	0.27	0.31	
	60	34	1.8	0.30	0.35	
#2.0	30	34	1.6	0.27	0.31	
	40	36	1.8	0.27	0.31	
	50	38	2.0	0.27	0.31	
	60	38	2.2	0.29	0.34	
#3.0 Pre- Instalado	30	36	2.0	0.30	0.34	
	40	38	2.4	0.32	0.37	
	50	40	2.7	0.32	0.38	
	60	40	2.9	0.35	0.40	
#4.0	30	36	2.6	0.39	0.45	
	40	40	3.0	0.36	0.42	
	50	42	3.4	0.37	0.43	
	60	42	3.7	0.40	0.47	
#6.0	40	38	4.2	0.56	0.65	
	50	43	4.9	0.51	0.59	
	60	46	5.5	0.50	0.58	
	70	47	6.0	0.52	0.60	
#8.0	40	45	6.0	0.57	0.66	
	50	48	6.8	0.57	0.66	
	60	49	7.6	0.61	0.70	
	70	51	8.2	0.61	0.70	

PR Datos de Rendimiento, Imperial

BOQUILLA	PRESIÓN		RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES			GPM	■ ▲
#.75	30	29	0.7	0.16	0.19	
	40	30	0.8	0.17	0.20	
	50	30	0.9	0.19	0.22	
	60	30	0.9	0.19	0.22	
#1.0	30	30	0.9	0.19	0.22	
	40	31	1.0	0.20	0.23	
	50	31	1.2	0.24	0.28	
	60	31	1.2	0.24	0.28	
#1.5	30	32	1.2	0.23	0.26	
	40	33	1.4	0.25	0.29	
	50	34	1.6	0.27	0.31	
	60	34	1.6	0.27	0.31	
#2.0	30	34	1.6	0.27	0.31	
	40	36	1.8	0.27	0.31	
	50	38	2.0	0.27	0.31	
	60	38	2.0	0.27	0.31	
#3.0 Pre- Instalado	30	36	2.0	0.30	0.34	
	40	38	2.4	0.32	0.37	
	50	40	2.7	0.32	0.38	
	60	40	2.7	0.32	0.38	
#4.0	30	36	2.6	0.39	0.45	
	40	40	3.0	0.36	0.42	
	50	42	3.4	0.37	0.43	
	60	42	3.4	0.37	0.43	
#6.0	40	38	4.2	0.56	0.65	
	50	43	4.9	0.51	0.59	
	60	43	4.9	0.51	0.59	
	70	43	4.9	0.51	0.59	
#8.0	40	45	6.0	0.57	0.66	
	50	48	6.8	0.57	0.66	
	60	48	6.8	0.57	0.66	
	70	48	6.8	0.57	0.66	

Datos de Rendimiento Boquillas de Ángulo Bajo, Imperial

BOQUILLA	PRESIÓN		RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES			GPM	■ ▲
#1.0	30	22	1.2	0.48	0.55	
	40	24	1.7	0.57	0.66	
	50	26	1.8	0.51	0.59	
	60	28	2.0	0.49	0.57	
#3.0	30	29	3.0	0.69	0.79	
	40	32	3.1	0.58	0.67	
	50	35	3.5	0.55	0.64	
	60	37	3.8	0.53	0.62	
#4.0	30	31	3.4	0.68	0.79	
	40	34	3.9	0.65	0.75	
	50	37	4.4	0.62	0.71	
	60	38	4.7	0.63	0.72	
#6.0	40	38	6.5	0.87	1.00	
	50	40	7.3	0.88	1.01	
	60	42	8.0	0.87	1.01	
	70	44	8.3	0.86	0.99	

Datos de Rendimiento Boquillas de Ángulo Bajo, Imperial

BOQUILLA	PRESIÓN		RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES			GPM	■ ▲
#1.0	30	22	1.2	0.48	0.55	
	40	24	1.7	0.57	0.66	
	50	26	1.8	0.51	0.59	
	60	26	1.8	0.51	0.59	
#3.0	30	29	3.0	0.69	0.79	
	40	32	3.1	0.58	0.67	
	50	35	3.5	0.55	0.64	
	60	35	3.5	0.55	0.64	
#4.0	30	31	3.4	0.68	0.79	
	40	34	3.9	0.65	0.75	
	50	37	4.4	0.62	0.71	
	60	37	4.4	0.62	0.71	
#6.0	40	38	6.5	0.87	1.00	
	50	40	7.3	0.88	1.01	
	60	40	7.3	0.88	1.01	
	70	40	7.3	0.88	1.01	