



K
RAIN®

- 2026 -
Catálogo de productos

Tabla de Contenido

ROTORES

Cuadro comparativo de rotores	5
MiniPro®	6
RPS™ 50	8
RPS™ 75	9
RPS™ 75i	12
RPS™ Select	16
ProPlus®	18
SuperPro®	20
ProSport®	24
TurfCup	24
Accesorios para rotores	26

DIFUSORES

Cuadro comparativo de cuerpos difusores	29
Pro-S™ Sprays	30
NP Sprays	32
K-Sprays	33
Accesorios para difusores	34

BOQUILLAS

Cuadro comparativo de boquillas	37
Serie de boquillas rotatorias	38
Boquillas rotatorias totalmente ajustables	42
Boquillas KVF	44
Boquillas KV	46
Boquillas de Patrón Fijo	48

GOTEO, BURBUJEADORES

Burbujeadores	50
Riego por goteo	51

ELECTROVÁLVULAS

Cuadro comparativo de electroválvulas	53
Electroválvulas Serie PRO100	54
Electroválvulas Serie PRO150	56
Electroválvulas Serie PRO200	58
Accesorios Para Electroválvulas	59

CONTROLADORES

Cuadro comparativo de controladores	61
SiteMaster	62
PRO-EX3	64
PRO EX 2.0	66
PRO-LC	68
BLUE-LTE	70
K-Rain® BLUE®	71
RPS™ 46	72
Sensor de lluvia	73
PRO-TAP 100	74
Accesorios para controlador	75

Relés de Arranque de Bomba

Serie Agua Regenerada (RCW)

Productos personalizados	80
Garantía	82

LA MEJOR GARANTÍA EN LA INDUSTRIA

GARANTÍA



**Es nuestra mejor garantía hasta ahora,
y nadie más ofrece nada mejor.**

(Consulte la página 83 para más información.)



**Se trata de trabajar duro, en equipo y con un espíritu incansable.
Se trata de más de cincuenta años en los que cada detalle importa.**

No es física cuántica. ¿O lo es?

Nuestra historia comienza con un ingeniero espacial. Un auténtico ingeniero aeroespacial. Con formación en ingeniería química y una estancia en la Army Artillery Corps Guided Missile School, Carl Kah Jr. ayudó a desarrollar la primera tecnología de cohetes reutilizables en Pratt & Whitney. Es la tecnología de cohetes de la NASA (que, por cierto, aún se utiliza hoy en día).

Con un instinto innato para la invención, Carl se concentró en su propio sistema de riego para jardines y pensó: "Puedo mejorarlo". Llamémoslo así: Cuando la ciencia se une a la genialidad popular. Desde el torno de su garaje, diseñó y mecanizó una válvula que funcionaba de zona a zona y eliminaba la necesidad de numerosas válvulas. Esa ingeniosidad creativa, o creatividad ingeniosa, le llevó a su primera patente en 1966.

Con infinidad de ideas para reverdecer espacios de cualquier tamaño, en 1970 Carl inventó y patentó un dispositivo al que llamó Control de Presión Modulada. Permitía controlar todo el sistema de irrigación de un campo de golf sin cables ni tubos. La venta de esa patente fue la luz verde para la fundación de K-Rain Manufacturing en 1972.

Cultivo del crecimiento

Su hijo Chip, que se integró en la empresa en 1986, contribuyó al crecimiento de la empresa desde sus cimientos. Comprometido con el diseño de productos confiables y respetuosos con el medioambiente, Chip dirigió el desarrollo y crecimiento de las válvulas de indexación para el sector de desecho de aguas residuales.

En 1991, Carl y Chip, siempre innovadores, introdujeron el primero de muchos rotores de accionamiento por engranajes patentados. Cuatro años más tarde, K-Rain amplió la línea profesional con la introducción de sus productos en el mercado minorista, llevando el negocio a otro nivel.

Ese mismo año se unieron al próspero negocio las dos hijas de Carl, Gretchen y Deborah. Gretchen dirigiría el crecimiento de la división de ventas de la costa oeste. Deborah, abogada, se ocuparía de la propiedad intelectual y los recursos humanos. Y en 2016, los dos hijos de Chip, Christopher y Trevor, se sumaron a K-Rain, convirtiéndola en una empresa integrada por tres sucesivas generaciones.

Una industria verde y en crecimiento

Si echamos un vistazo a la industria, encontraremos un poco de innovación de K-Rain diseminada en la gama competitiva. K-Rain cuenta con más de 100 patentes específicas para irrigación, incluido el mecanismo de inversión de tres resortes que aún se utiliza en la mayoría de los irrigadores accionados por engranajes.

Diseñar los productos de riego más resistentes del mundo es nuestro legado y nuestra misión. Nuestro compromiso con la calidad se refleja en la certificación de calidad ISO 9001, el estándar para la fabricación y el control de procesos.

También somos ambientalmente conscientes respecto a los materiales que seleccionamos y los productos que fabricamos. La sostenibilidad está en nuestro ADN. Por eso somos líderes del sector con una gama completa de productos para agua regenerada/reciclada.

Más de 400 hombres y mujeres forman el "Dream Team" de K-Rain, que presta servicio a clientes de Estados Unidos y de más de 60 países en todo el mundo.



rotors

Cuadro Comparativo de Rotores

Desde pequeños paisajes hasta estadios deportivos, K-Rain tiene un rotor para cada paisaje. Diseñados y contruidos para proveer año tras año alto rendimiento y bajo mantenimiento, los rotores K-Rain ofrecen una cobertura excelente en cualquier terreno. Disfrute de una amplia gama de características innovadoras y funcionalidad excepcional.

	MiniPro	RPS50	RPS75	RPS75i	RPS Select	ProPlus	SuperPro	ProSport
Especificaciones								
Tamaño de Entrada	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Radio (M)	5,5 - 10,1	5,5 - 10,1	6,7 - 15,5	7,9 - 14,6	10,0 - 14,0	6,7 - 15,3	7,9 - 14,0	13,1 - 23,5
Rango de Flujo (LPM)	3,0 - 14,4	3,0 - 14,4	2,6 - 31,3	3,4 - 36,7	4,9 - 25,7	1,9 - 37,9	3,0 - 42,0	19,3 - 123,0
Características								
Presión Nominal (Bar)	1,4 - 4,8	1,4 - 4,8	1,4 - 4,8	1,4 - 4,8	1,4 - 4,8	1,4 - 4,8	1,4 - 4,8	2,8 - 6,2
Trayectoria de la Boquilla	25°	25°	26°	26°	24°	26°	26°	26°
Boquillas Preinstaladas	#1.5	#1.5	#3.0	#2.5	4 incorporados y seleccionables	#2.5	#2.5	#10
Selecciones con Boquilla de Angulo Bajo			●	●		●	●	
Accionamiento no Desprendible (embrague con memoria de arco)						●	●	●
Rango de Ajuste de arco	40° - 360°	40° - 360°	40° - 360°	40° - 360°	40° - 360°	40° a cont. 360°	40° a cont. 360°	40° a cont. 360°
Indicación de la Configuración de Arco en la Tapa Superior	●				●	●	●	●
Tecnología de Flujo Inteligente®				●			●	
Agua Regenerada Disponible	●		●	●	●	●	●	●
Acero Inoxidable Disponible			●	●				●
CV Instalada de Fábrica o Opcional	●	●	●	●	●	●	●	Estándar
Garantía	7 años	7 años	7 años	7 años	7 años	7 años	7 años	7 años

Perfecto para jardines pequeños

Características

- Revolucionaria configuración de arco superior patentada: la configuración de arco simplificado permite el ajuste húmedo o seco en segundos
- Entrada de 1/2": reemplaza a todos los mini rotores estándar y difusores retráctiles
- Ajustable a 360°: rango de ajuste completo de 40° a 360°
- Marcas de graduación de la configuración de arco superior patentadas: indican claramente el patrón de riego actual y simplifican el ajuste de la posición del arco
- Mecanismo de inversión patentado, comprobado con el tiempo: garantiza la inversión y el retorno continuos. A lo largo de más de 35 años
- Cubierta de goma: sella contra el sucio y aumenta la durabilidad del producto
- Válvula de retención opcional: evita el drenaje de rotores bajos

Especificaciones

- Rango de ajuste de arco: 40° – 360°
- Rango de flujo: 3 – 14,4 LPM (0.8 – 3.8 GPM)
- Presión nominal: 1,4 – 4,8 bar (20 – 70 PSI)
- Tasa de precipitación: 6,6 – 15,24 mm/h (0.26 – 0.60 pulg/h) (dependiendo de la separación y de la boquilla utilizadas)
- Separación recomendada: 5,2 – 8,5 m (17' – 28')
- Radio: 5,5 – 10,1 m (18' – 33')
- Trayectoria de la boquilla: 25°

Configuración de Arco Sencilla

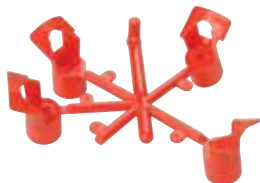
Selección de arco:
De 40° a 360°

Modelo

- 13003** 4" (10,2 cm) MiniPro®
13006 6" (15,2 cm) MiniPro®
13012 12" (30,5 cm) MiniPro®

Accesorios

Consulte las páginas 26 y 27



Datos Rápidos

TODOS	ENTRADA: ROSCA HEMBRA 1/2" NPT	
4"	Altura retraído:	15,2 cm (6")
	Altura de vástago:	10,2 cm (4")
6"	Altura retraído:	21,3 cm (8 3/8")
	Altura de vástago:	15,2 cm (6")
12"	Altura retraído:	38,7 cm (15 1/4")
	Altura de vástago:	30,5 cm (12")



Datos de Rendimiento, Metrico

BOQUILLA	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
#0.75	2,1	5,5	3,0	11	14
	2,8	5,8	3,0	11	12
	3,4	6,1	3,4	11	12
#1.0	2,1	7,9	3,4	7	8
	2,8	8,2	4,5	8	9
	3,4	8,2	4,9	9	10
#1.5 Pre- Instalada	2,1	8,2	5,7	10	12
	2,8	8,2	6,8	12	14
	3,4	8,5	7,6	12	14
#2.0	2,1	8,8	7,6	12	13
	2,8	9,1	8,7	12	14
	3,4	9,4	10,2	14	16
#3.0	2,1	9,8	11,4	14	17
	2,8	10,1	12,9	15	18
	3,4	10,1	14,4	17	20

Datos de Rendimiento, Imperial

BOQUILLA	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲
#0.75	30	18	0.8	0.45	0.55
	40	19	0.8	0.43	0.49
	50	20	0.9	0.43	0.5
#1.0	30	26	0.9	0.26	0.3
	40	27	1.2	0.32	0.37
	50	27	1.3	0.34	0.4
#1.5 Pre- Instalada	30	27	1.5	0.4	0.46
	40	27	1.8	0.48	0.55
	50	28	2	0.49	0.57
#2.0	30	29	2	0.46	0.53
	40	30	2.3	0.49	0.57
	50	31	2.7	0.54	0.62
#3.0	30	32	3	0.56	0.65
	40	33	3.4	0.6	0.69
	50	33	3.8	0.67	0.78

*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.

Cómo Especificar con Opciones

MODELO	OPCIÓN
13003	-CV ▶ Válvula de retención
13006	-NN ▶ Sin boquilla
13012	-RCW ▶ Agua Regenerada

Ejemplos: 13003-NN, 13006-RCW-CV



Diseñado para áreas de paisaje más pequeñas.

Características

- Inicio posición derecha
- Mecanismo de inversión patentado: Inversión y retorno continuos
- Cubierta de goma: sella contra el sucio y aumenta la durabilidad del producto
- Viene con 5 boquillas para flexibilidad del sistema
- Válvula de retención opcional: Evita el drenaje de rotores bajos

Especificaciones

- Rango de ajuste de Arco: 40° – 360°
- Rango de flujo: 2,8 – 14,4 LPM (0.8 – 3.8 GPM)
- Presión nominal: 1,4 – 4,8 bar (20 – 70 PSI)
- Tasa de precipitación: 6,6 – 15,24 mm/h (0.26 – 0.60 mm/h) (dependiendo de separación y la boquilla utilizadas)
- Separación recomendada: 5,2 – 8,5 m (17' – 28')
- Radio: 5,5 – 10,1 m (18' – 33')
- Trayectoria de la boquilla: 25°

Configuración de Arco Sencilla:

Selección de arco: De 40° a 360°
Ajuste de inicio desde la derecha



Modelo

RPS50 RPS™ 50

Accesorios

Consulte las páginas 26 y 27



Datos Rápidos

ENTRADA: ROSCA HEMBRA 1/2" NPT

Altura retraído:	15,2 cm (6")
Altura de vástago:	10,2 cm (4")

Cómo Especificar con Opciones

MODELO	OPCIÓN
RPS50	-CV ▶ Válvula de retención
	-RCW ▶ Uso de agua regenerada

Examples: RPS50-CV



Datos de Rendimiento, Metrico

BOQUILLA	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	GPM	■	▲
#0.75	2,1	5,5	3,0	11	14
	2,8	5,8	3,0	11	12
	3,4	6,1	3,4	11	12
#1.0	2,1	7,9	3,4	7	8
	2,8	8,2	4,5	8	9
	3,4	8,2	4,9	9	10
#1.5 Pre- Instalada	2,1	8,2	5,7	10	12
	2,8	8,2	6,8	12	14
	3,4	8,5	7,6	12	14
#2.0	2,1	8,8	7,6	12	13
	2,8	9,1	8,7	12	14
	3,4	9,4	10,2	14	16
#3.0	2,1	9,8	11,4	14	17
	2,8	10,1	12,9	15	18
	3,4	10,1	14,4	17	20

Datos de Rendimiento, Imperial

BOQUILLA	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP pulg/hr	
	PSI	PIES	L/M	■	▲
#0.75	30	18	0.8	0.45	0.55
	40	19	0.8	0.43	0.49
	50	20	0.9	0.43	0.5
#1.0	30	26	0.9	0.26	0.3
	40	27	1.2	0.32	0.37
	50	27	1.3	0.34	0.4
#1.5 Pre- Instalada	30	27	1.5	0.4	0.46
	40	27	1.8	0.48	0.55
	50	28	2	0.49	0.57
#2.0	30	29	2	0.46	0.53
	40	30	2.3	0.49	0.57
	50	31	2.7	0.54	0.62
#3.0	30	32	3	0.56	0.65
	40	33	3.4	0.6	0.69
	50	33	3.8	0.67	0.78

*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.

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

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": 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
- Incluye 5 conjuntos de válvula de retención gratuitos por caja

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 26 y 27



Datos Rápidos

TODOS	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 RPS™ 75 de 6" (15,2 cm)

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



RPS™ 75i

Con Tecnología de Flujo Inteligente® patentada.

Características

- Reduce la distancia y el caudal de manera simultánea y proporcional hasta un 50 %.
- Construcción robusta de la familia RPS
- Uniformidad superior, conserva el agua, se requieren menos zonas
- Ahorra tiempo en cada proyecto, nuevo o renovación
- Incluye 5 conjuntos de válvula de retención gratuitos por caja

Especificaciones

- Rango de ajuste de arco: 40° – 360°
- Rango de flujo: 3,4 – 36,7 LPM (0.9 – 9.7 GPM)
- Presión nominal: 1,4 – 4,8 bar (20 – 70 PSI)
- Tasa de precipitación: 6 – 30,7 mm/h (0.22 – 1.21 pulg./h)
- Separación recomendada: 5,2 – 13,7 m (17' – 45')
- Radio: 7,9 – 14,6 m (26' – 48')
- Trayectoria de la boquilla: 26°
- Trayectoria de la boquilla de ángulo bajo: 11°
- Boquillas incluidas: 8 estándar, 4 de ángulo bajo

Modelos

- RPS 75i** Aspersor RPS™ 75i
- RPS75i-360** Aspersor RPS™ 75i, 360°
- RPS75i-SH** Aspersor RPS™ 75i, arbusto
- RPS75i-360-SH** Aspersor RPS™ 75i, arbusto, 360°
- RPS75i-6INCH** Aspersor RPS™ 75i de 6" (15,2 cm)

Accesorios

Consulte las páginas 26 y 27

Datos Rápidos

TODOS	ENTRADA: ROSCA HEMBRA 3/4" NPT	
4"	Altura retraído:	19,7 cm (7 3/8")
	Altura de vástago:	10,8 cm (4 1/4")
6"	Altura retraído:	24,1 cm (9 1/2")
	Altura de vástago:	15,9 cm (6 1/4")
Arbusto	Altura:	19,1 cm (7 1/2")



Cómo Especificar con Opciones

MODELOS	OPCIÓN
RPS75i	-SS ▶ Acero inoxidable
RPS75i-360	-CV ▶ Válvula de retención
RPS75i-SH	-NN ▶ Sin boquilla
RPS75i-360-SH	-RCW ▶ Uso de agua regenerada
RPS75i-6inch	-PR ▶ Regulación de presión (Solo 6")

Ejemplos: RPS75i-NN, RPS75-360-RCW



Tecnología de Flujo Inteligente®

- Reduce la distancia y el caudal de manera simultánea y proporcionada
- Ofrece un control total de activación/desactivación



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



Datos de Rendimiento, Métrico

BOQUILLA	SIN AJUSTE					-30% AJUSTE				
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr		RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr		
	BAR	METROS	L/M	■	▲	METROS	L/M	■	▲	
#1.0	2,1	9,4	4,2	6	6	7	3,0	8	9	
	2,8	9,8	5,3	7	8	7	3,8	10	11	
	3,4	10,1	6,1	7	8	7	4,1	10	12	
	4,1	10,4	6,8	8	9	7	4,9	11	12	
#1.5	2,1	10,1	5,7	7	8	7	4,1	10	11	
	2,8	10,7	6,8	7	8	8	4,9	10	12	
	3,4	10,7	7,6	8	9	8	5,3	11	13	
	4,1	11,0	8,3	8	10	8	5,7	12	14	
#2.0	2,1	10,1	6,8	8	9	7	4,9	11	13	
	2,8	10,4	7,9	9	10	7	5,7	13	15	
	3,4	11,0	9,1	9	10	8	6,4	13	15	
	4,1	11,6	10,2	9	11	8	7,2	13	15	
#2.5 Pre- Instalada	2,1	10,7	8,3	9	10	8	5,7	12	14	
	2,8	11,6	9,8	9	10	8	6,8	13	14	
	3,4	11,9	3,6	10	11	8	7,9	14	16	
	4,1	12,2	3,7	10	12	9	8,7	14	17	
#3.0	2,1	11,6	10,2	9	11	8	7,1	13	15	
	2,8	12,2	11,7	9	11	9	8,3	13	16	
	3,4	12,5	13,3	10	12	9	9,5	14	17	
	4,1	12,5	14,8	11	13	9	10,2	16	19	
#4.0	2,1	11,6	13,3	12	14	8	9,5	17	20	
	2,8	12,2	15,1	12	14	9	10,6	18	20	
	3,4	13,1	16,7	12	13	9	11,7	17	19	
	4,1	13,1	18,6	13	15	9	12,9	19	21	
#5.0	2,1	13,1	6,7	12	13	9	11,7	17	19	
	2,8	13,1	18,9	13	15	9	13,3	19	22	
	3,4	13,4	20,8	14	16	9	14,8	20	23	
	4,1	12,8	22,3	16	19	9	15,5	23	27	
#6.0	2,1	12,2	18,9	15	18	9	13,3	22	25	
	2,8	13,1	22,3	15	18	9	15,5	22	26	
	3,4	13,1	25,0	18	20	9	17,4	25	29	
	4,1	13,4	27,6	19	21	9	19,3	26	30	
#8.0	2,1	13,1	25,7	18	21	9	18,2	26	30	
	2,8	14,3	29,9	18	20	10	20,8	25	29	
	3,4	14,6	33,3	19	22	10	23,5	27	31	
	4,1	14,3	36,7	22	25	10	25,7	31	35	

PR Datos de Rendimiento, Métrico

	SIN AJUSTE					-30% AJUSTE			
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr		RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲	METROS	L/M	■	▲
#1.0	2,1	9,5	4,2	6	6	6,6	2,9	8	9
	2,8	9,8	5,3	7	8	6,8	3,7	9	11
	3,5	10,1	6,1	7	8	7,0	4,2	10	12
	4,1	10,1	6,1	7	8	7,0	4,2	10	12
#1.5	2,1	10,1	5,7	7	8	7,0	4,0	10	11
	2,8	10,7	6,8	7	8	7,5	4,8	10	12
	3,5	10,7	7,6	8	9	7,5	5,3	11	13
	4,1	10,7	7,6	8	9	7,5	5,3	11	13
#2.0	2,1	10,1	6,8	8	9	7,0	4,8	12	13
	2,8	10,4	8,0	9	10	7,3	5,6	13	15
	3,5	11,0	9,1	9	10	7,7	6,4	13	15
	4,1	11,0	9,1	9	10	7,7	6,4	13	15
#2.5 Pre- Instalada	2,1	10,7	8,3	9	10	7,5	5,8	13	15
	2,8	11,6	9,9	9	10	8,1	6,9	13	15
	3,5	11,9	11,4	10	11	8,3	8,0	14	16
	4,1	11,9	11,4	10	12	8,3	8,0	14	17
#3.0	2,1	11,6	10,2	9	11	8,1	7,2	13	15
	2,8	12,2	11,7	9	11	8,5	8,2	13	16
	3,5	12,5	13,3	10	12	8,8	9,3	15	17
	4,1	12,5	13,3	10	12	8,8	9,3	15	17
#4.0	2,1	11,6	13,3	12	14	8,1	9,3	17	20
	2,8	12,2	15,2	12	14	8,5	10,6	17	20
	3,5	13,1	16,7	12	13	9,2	11,7	17	19
	4,1	13,1	16,7	12	13	9,2	11,7	17	19
#5.0	2,1	13,1	16,7	12	13	9,2	11,7	17	19
	2,8	13,1	19,0	13	15	9,2	13,3	19	22
	3,5	13,4	20,8	14	16	9,4	14,6	20	23
	4,1	13,4	20,8	14	16	9,4	14,6	20	23
#6.0	2,1	12,2	19,0	15	18	8,5	13,3	22	25
	2,8	13,1	22,4	15	18	9,2	15,7	22	26
	3,5	13,1	25,0	18	20	9,2	17,5	25	29
	4,1	13,1	25,0	18	20	9,2	17,5	25	29
#8.0	2,1	13,1	25,8	18	21	9,2	18,0	26	30
	2,8	14,3	29,9	18	20	10,0	21,0	25	29
	3,5	14,6	33,4	19	22	10,2	23,3	27	31
	4,1	14,6	33,4	19	22	10,2	23,3	27	31

Datos de Rendimiento Boquillas de Ángulo Bajo, Métrico

BOQUILLA	SIN AJUSTE					-30% AJUSTE				
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr		RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr		
	BAR	METROS	L/M	■	▲	METROS	L/M	■	▲	
#1.0	2,1	7,9	3,4	6	7	5	2,3	9	10	
	2,8	8,2	3,8	7	8	6	2,7	10	11	
	3,4	8,2	4,5	8	9	6	3,0	11	13	
	4,1	7,9	5,3	10	12	5	3,8	14	17	
#1.5	2,1	8,5	4,9	8	9	6	3,4	12	13	
	2,8	8,8	5,7	9	10	6	4,2	12	14	
	3,4	9,1	6,4	9	11	6	4,5	13	15	
	4,1	9,4	7,2	10	11	7	4,9	14	16	
#2.0	2,1	8,8	7,2	11	13	6	4,9	16	18	
	2,8	9,8	8,3	10	12	7	5,7	15	17	
	3,4	10,1	9,5	11	13	7	6,8	16	19	
	4,1	10,4	10,6	12	14	7	7,6	17	20	
#3.0	2,1	9,8	9,5	13	14	7	6,8	17	20	
	2,8	10,4	11,4	14	15	7	7,9	18	21	
	3,4	10,7	13,3	14	16	8	9,5	20	23	
	4,1	11,0	15,1	15	18	8	10,6	22	25	

PR Datos de Rendimiento Boquillas de Ángulo Bajo, Métrico

BOQUILLA	SIN AJUSTE					-30% AJUSTE			
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr		RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲	METROS	L/M	■	▲
#1.0	2,1	7,9	3,4	6	7	5,6	2,4	9	11
	2,8	8,2	3,8	7	8	5,8	2,7	9	11
	3,5	8,2	4,5	8	9	5,8	3,2	12	13
	4,1	8,2	4,5	8	9	5,8	3,2	12	13
#1.5	2,1	8,5	4,9	8	9	6,0	3,4	12	13
	2,8	8,8	5,7	9	10	6,2	4,0	12	15
	3,5	9,2	6,4	9	11	6,4	4,5	13	15
	4,1	9,2	6,4	9	11	6,4	4,5	13	15
#2.0	2,1	8,8	7,2	11	13	6,2	5,0	16	18
	2,8	9,8	8,3	10	12	6,8	5,8	15	17
	3,5	10,1	9,5	11	13	7,0	6,6	16	19
	4,1	10,1	9,5	11	13	7,0	6,6	16	19
#3.0	2,1	9,8	9,5	12	14	6,8	6,6	17	20
	2,8	10,4	11,4	13	15	7,3	8,0	18	21
	3,5	10,7	13,3	14	16	7,5	9,3	20	23
	4,1	10,7	13,3	14	16	7,5	9,3	20	23

*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.

*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	SIN AJUSTE					-30% AJUSTE			
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr		RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲	PIES	GPM	■	▲
#1.0	30	31	1.1	0.22	0.25	22	0.8	0.31	0.36
	40	32	1.4	0.26	0.30	22	1.0	0.38	0.43
	50	33	1.6	0.28	0.33	23	1.1	0.40	0.47
	60	34	1.8	0.30	0.35	24	1.3	0.43	0.49
#1.5	30	33	1.5	0.27	0.31	23	1.1	0.38	0.44
	40	35	1.8	0.28	0.33	25	1.3	0.40	0.47
	50	35	2.0	0.31	0.36	25	1.4	0.45	0.52
	60	36	2.2	0.33	0.38	25	1.5	0.47	0.54
#2.0	30	33	1.8	0.32	0.37	23	1.3	0.45	0.53
	40	34	2.1	0.35	0.40	24	1.5	0.50	0.58
	50	36	2.4	0.36	0.41	25	1.7	0.51	0.59
	60	38	2.7	0.36	0.42	27	1.9	0.51	0.59
#2.5 Pre- Instalada	30	35	2.2	0.35	0.40	25	1.5	0.49	0.57
	40	38	2.6	0.35	0.40	27	1.8	0.50	0.57
	50	39	3.0	0.38	0.44	27	2.1	0.54	0.63
	60	40	3.3	0.40	0.46	28	2.3	0.57	0.66
#3.0	30	38	2.7	0.36	0.42	27	1.9	0.51	0.59
	40	40	3.1	0.37	0.43	28	2.2	0.53	0.62
	50	41	3.5	0.40	0.46	29	2.5	0.57	0.66
	60	41	3.9	0.45	0.52	29	2.7	0.64	0.74
#4.0	30	38	3.5	0.47	0.54	27	2.5	0.67	0.77
	40	40	4.0	0.48	0.56	28	2.8	0.69	0.79
	50	43	4.4	0.46	0.53	30	3.1	0.65	0.76
	60	43	4.9	0.51	0.59	30	3.4	0.73	0.84
#5.0	30	43	4.4	0.46	0.53	30	3.1	0.65	0.76
	40	43	5.0	0.52	0.60	30	3.5	0.74	0.86
	50	44	5.5	0.55	0.63	31	3.9	0.78	0.90
	60	42	5.9	0.64	0.74	29	4.1	0.92	1.06
#6.0	30	40	5.0	0.60	0.70	28	3.5	0.86	0.99
	40	43	5.9	0.61	0.71	30	4.1	0.88	1.01
	50	43	6.6	0.69	0.79	30	4.6	0.98	1.13
	60	44	7.3	0.73	0.84	31	5.1	1.04	1.20
#8.0	30	43	6.8	0.71	0.82	30	4.8	1.01	1.17
	40	47	7.9	0.69	0.80	33	5.5	0.98	1.14
	50	48	8.8	0.74	0.85	34	6.2	1.05	1.21
	60	47	9.7	0.85	0.98	33	6.8	1.21	1.40

PR Datos de Rendimiento, Imperial

BOQUILLA	SIN AJUSTE					-30% AJUSTE			
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr		RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲	PIES	GPM	■	▲
#1.0	30	31	1.1	0.22	0.25	22	0.8	0.31	0.36
	40	32	1.4	0.26	0.30	22	1.0	0.37	0.43
	50	33	1.6	0.28	0.33	23	1.1	0.40	0.47
	60	33	1.6	0.28	0.33	23	1.1	0.40	0.47
#1.5	30	33	1.5	0.27	0.31	23	1.1	0.39	0.44
	40	35	1.8	0.28	0.33	25	1.3	0.40	0.47
	50	35	2.0	0.31	0.36	25	1.4	0.44	0.51
	60	35	2.0	0.31	0.36	25	1.4	0.44	0.51
#2.0	30	33	1.8	0.32	0.37	23	1.3	0.46	0.53
	40	34	2.1	0.35	0.40	24	1.5	0.50	0.57
	50	36	2.4	0.36	0.41	25	1.7	0.51	0.59
	60	36	2.4	0.36	0.41	25	1.7	0.51	0.59
#2.5 Pre- Instalada	30	35	2.2	0.35	0.40	25	1.5	0.50	0.57
	40	38	2.6	0.35	0.40	27	1.8	0.50	0.57
	50	39	3.0	0.38	0.44	27	2.1	0.54	0.63
	60	39	3.0	0.38	0.46	27	2.1	0.54	0.66
#3.0	30	38	2.7	0.36	0.42	27	1.9	0.51	0.60
	40	40	3.1	0.37	0.43	28	2.2	0.53	0.61
	50	41	3.5	0.40	0.46	29	2.5	0.57	0.66
	60	41	3.5	0.40	0.46	29	2.5	0.57	0.66
#4.0	30	38	3.5	0.47	0.54	27	2.5	0.67	0.77
	40	40	4.0	0.48	0.56	28	2.8	0.69	0.80
	50	43	4.4	0.46	0.53	30	3.1	0.66	0.76
	60	43	4.4	0.46	0.53	30	3.1	0.66	0.76
#5.0	30	43	4.4	0.46	0.53	30	3.1	0.66	0.76
	40	43	5.0	0.52	0.60	30	3.5	0.74	0.86
	50	44	5.5	0.55	0.63	31	3.9	0.79	0.90
	60	44	5.5	0.55	0.63	31	3.9	0.79	0.90
#6.0	30	40	5.0	0.60	0.70	28	3.5	0.86	1.00
	40	43	5.9	0.61	0.71	30	4.1	0.87	1.01
	50	43	6.6	0.69	0.79	30	4.6	0.99	1.13
	60	43	6.6	0.69	0.79	30	4.6	0.99	1.13
#8.0	30	43	6.8	0.71	0.82	30	4.8	1.01	1.17
	40	47	7.9	0.69	0.80	33	5.5	0.99	1.14
	50	48	8.8	0.74	0.85	34	6.2	1.06	1.21
	60	48	8.8	0.74	0.85	34	6.2	1.06	1.21

Datos de Rendimiento Boquillas de Ángulo Bajo, Imperial

BOQUILLA	SIN AJUSTE					-30% AJUSTE			
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr		RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲	PIES	GPM	■	▲
#1.0	30	26	0.9	0.25	0.29	18	0.6	0.35	0.41
	40	27	1	0.26	0.31	19	0.7	0.38	0.44
	50	27	1.2	0.32	0.37	19	0.8	0.45	0.52
	60	26	1.4	0.4	0.46	18	1	0.57	0.66
#1.5	30	28	1.3	0.32	0.37	20	0.9	0.46	0.53
	40	29	1.5	0.34	0.4	20	1.1	0.49	0.57
	50	30	1.7	0.36	0.42	21	1.2	0.52	0.6
	60	31	1.9	0.38	0.44	22	1.3	0.54	0.63
#2.0	30	29	1.9	0.44	0.5	20	1.3	0.62	0.72
	40	32	2.2	0.41	0.48	22	1.5	0.59	0.68
	50	33	2.5	0.44	0.51	23	1.8	0.63	0.73
	60	34	2.8	0.47	0.54	24	2	0.67	0.77
#3.0	30	32	2.5	0.47	0.54	22	1.8	0.67	0.78
	40	34	3	0.5	0.58	24	2.1	0.71	0.82
	50	35	3.5	0.55	0.64	25	2.5	0.79	0.91
	60	36	4	0.59	0.69	25	2.8	0.85	0.98

Datos de Rendimiento Boquillas de Ángulo Bajo, Imperial

BOQUILLA	SIN AJUSTE					-30% AJUSTE			
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr		RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲	PIES	GPM	■	▲
#1.0	30	26	0.9	0.25	0.29	18	0.6	0.36	0.41
	40	27	1.0	0.26	0.31	19	0.7	0.37	0.44
	50	27	1.2	0.32	0.37	19	0.8	0.46	0.53
	60	27	1.2	0.32	0.37	19	0.8	0.46	0.53
#1.5	30	28	1.3	0.32	0.37	20	0.9	0.46	0.53
	40	29	1.5	0.34	0.4	20	1.1	0.49	0.57
	50	30	1.7	0.36	0.42	21	1.2	0.51	0.6
	60	30	1.7	0.36	0.42	21	1.2	0.51	0.6
#2.0	30	29	1.9	0.44	0.5	20	1.3	0.63	0.71
	40	32	2.2	0.41	0.48	22	1.5	0.59	0.69
	50	33	2.5	0.44	0.51	23	1.8	0.63	0.73
	60	33	2.5	0.44	0.51	23	1.8	0.63	0.73
#3.0	30	32	2.5	0.47	0.54	22	1.8	0.67	0.77
	40	34	3.0	0.50	0.58	24	2.1	0.71	0.83
	50	35	3.5	0.55	0.64	25	2.5	0.79	0.91
	60	35	3.5	0.55	0.64	25	2.5	0.79	0.91

*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.

RPS™ Select

Cuatro boquillas incorporadas seleccionables para el cambio de boquilla más rápido en cualquier rotor.

Características

- Todos los ajustes se hacen desde arriba (en húmedo o en seco), incluido el corte del flujo. No se requieren herramientas especiales.
- Cuatro boquillas seleccionables incorporadas: Las boquillas n.º1 a n.º4 se adaptan a la configuración de arco de 90° a 360°
- Tasas de precipitación coincidentes: Cuando la configuración de la boquilla se corresponde con el arco
- Boquillas con diseño de precisión: Garantiza la eficiencia en el ahorro de agua
- Cubierta de goma estándar
- Diseño comprobado de accionamiento por engranaje con lubricación por agua: Común en la serie RPS® 75
- Funcionamiento a baja presión

Especificaciones

- Rango de ajuste de arco: 40° – 360°
- Rango de flujo: 4,9 – 25,8 LPM (1.3 – 6.8 GPM)
- Presión nominal: 1,4 – 4,8 bar (20 – 70 PSI)
- Tasa de precipitación: 6 – 20 mm/h (.23 – .71 pulg/h) (dependiendo de la separación y de la boquilla utilizadas)
- Separación recomendada: 9,1 – 13,4 m (31' – 44')
- Radio: 10 – 14 m (33' – 46')
- Trayectoria de la boquilla: 24°

Modelos

- 60003** Rotor RPS™ Select
- 60003-SH** Rotor RPS™ Select para arbustos
- 60003-6INCH** Rotor RPS™ Select de 6" (15,2 cm)

Selector de boquilla



Datos Rápidos

TODOS	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:	16,8 cm (7 5/8")



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



Datos de Rendimiento, Metrico

BOQUILLA	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
#1.0	2,1	10,1	4,9	6	6
	2,4	10,4	5,3	6	7
	2,8	10,4	5,7	5	7
	3,1	11,3	6,1	6	7
	3,4	11,3	6,8	6	7
#2.0	2,1	11,3	9,8	9	11
	2,4	11,6	10,6	9	11
	2,8	11,9	11,4	10	11
	3,1	12,2	12,1	10	11
	3,4	12,2	13,6	11	13
#3.0	2,1	11,3	14,4	13	16
	2,4	12,2	15,5	12	14
	2,8	12,2	17,0	13	15
	3,1	12,5	17,8	14	16
	3,4	13,1	18,5	13	15
#4.0	2,1	11,6	19,6	18	20
	2,4	12,2	21,5	18	20
	2,8	13,4	22,7	15	18
	3,1	13,7	24,2	15	18
	3,4	14,0	25,7	16	18

Datos de Rendimiento, Imperial

BOQUILLA	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲
#1.0	30	33'	1.3	0.23	0.24
	35	34'	1.4	0.23	0.27
	40	37'	1.5	0.21	0.29
	45	37'	1.6	0.22	0.26
	50	37'	1.8	0.25	0.29
#2.0	30	37'	2.6	0.37	0.42
	35	38'	2.8	0.37	0.43
	40	39'	3.0	0.38	0.44
	45	40'	3.2	0.39	0.44
	50	40'	3.6	0.43	0.50
#3.0	30	37'	3.8	0.53	0.62
	35	40'	4.1	0.49	0.57
	40	41'	4.5	0.52	0.60
	45	41'	4.7	0.54	0.62
	50	43'	4.9	0.51	0.59
#4.0	30	38'	5.2	0.69	0.80
	35	40'	5.7	0.69	0.79
	40	44'	6.0	0.60	0.69
	45	45'	6.4	0.61	0.70
	50	46'	6.8	0.62	0.71

*All precipitation rates calculated for 180° operation.
For the precipitation rate for a 360° sprinkler, divide by 2.

Cómo Especificar con Opciones

MODELO	OPCIÓN
60003	-CV ▶ Válvula de retención
60003-SH	-RCW ▶ Uso de agua regenerada
60003-6INCH	

Ejemplos: 60003-6INCH-CV, 60003-RCW

Accesorios

Consulte las páginas 26 y 27



Resistentes, comprobados y avanzados.

Características

- Ajuste del rango del arco desde 40° hasta 360° continuos
- Indicación patentada del sector de riego en la tapa el rotor: Indican claramente el patrón de riego actual y simplifican el ajuste de la posición del arco
- Embrague con memoria de arco: Evita el daño interno del engranaje y devuelve el rotor a su ajuste anterior automáticamente si se fuerza la torre de la boquilla después de su tope
- Mecanismo de inversión patentado: Garantiza la inversión y el retorno continuos
- Vástago dentado: Permite ajustar fácilmente la posición de inicio fija con una simple vuelta del vástago
- Cubierta de goma: Sella contra el sucio; aumenta la durabilidad del producto
- Amplia selección de boquillas: Incluidas la estándar y la de ángulo bajo, ofrece flexibilidad en el diseño del sistema
- Reemplaza todos los rotores de 3/4"
- Válvula de retención opcional: evita el drenaje de rotores bajos

Especificaciones

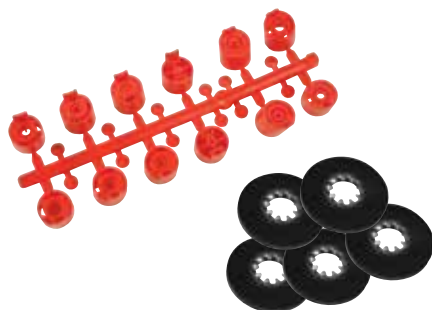
- Rango de ajuste de arco: De 40° a 360° continuos
- Rango de flujo: 1,9 – 37,8 LPM (0.5 – 10.0 GPM)
- Presión nominal: 1,4 – 4,8 bar (20 – 70 PSI)
- Tasa de precipitación: 3 – 26 mm/h (0.12 – .1.01 pulg/h) (dependiendo de la separación y de la boquilla utilizadas)
- Separación recomendada: 8,5 – 13,2 m (28' – 44')
- Radio: 6,7 – 15,3 m (22' – 50')
- Trayectoria de la boquilla: 26°
- Trayectoria de la boquilla de ángulo bajo: 12°
- Boquillas estándar y boquillas de ángulo bajo incluidas

Modelo

11003 ProPlus®

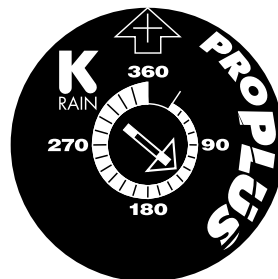
Accesorios

Consulte las páginas 26 y 27



Datos Rápidos

TODOS	ENTRADA: ROSCA HEMBRA 3/4" NPT	
4"	Altura retraído:	19 cm (7 1/2")
	Altura de vástago:	11,4 cm (4 1/2")



Configuración de arco sencilla:

Selección de arco:
40° a 360° continuos
Ajuste de inicio desde la izquierda



Cómo Especificar con Opciones

MODELO	OPCIÓN	
11003	-CV	▶ Válvula de retención
	-LA	▶ Boquilla de ángulo bajo
	-NN	▶ Sin boquilla
	-RCW	▶ Uso de agua regenerada

Ejemplos: 11003-RCW-CV

Datos de Rendimiento, Métrico

BOQUILLA	SIN AJUSTE				
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
#1.0	2,1	8,5	1,9	3	4
	2,8	8,8	2,3	4	4
	3,4	8,8	2,7	4	5
	4,1	9,1	3,0	5	5
#1.5	2,1	8,8	2,7	4	5
	2,8	9,1	3,0	4	5
	3,4	9,4	3,4	5	5
	4,1	9,8	3,8	5	6
#2.0	2,1	9,8	4,9	6	7
	2,8	10,1	5,7	7	8
	3,4	10,4	6,1	7	8
	4,1	10,7	6,8	7	8
#2.5 Pre- Instalada	2,1	11,3	9,1	9	10
	2,8	12,2	9,5	8	9
	3,4	12,8	11,4	8	10
	4,1	13,1	11,4	8	9
#3.0	2,1	11,6	9,5	8	10
	2,8	11,9	10,6	9	10
	3,4	12,2	12,1	10	11
	4,1	12,5	13,3	10	12
#4.0	2,1	11,6	13,6	12	14
	2,8	11,9	15,9	13	15
	3,4	12,5	17,4	13	15
	4,1	12,8	19,0	14	16
#5.0	2,1	13,1	16,7	12	13
	2,8	13,4	19,3	13	15
	3,4	14,0	21,2	13	15
	4,1	14,9	22,4	12	14
#6.0	2,8	13,7	22,4	14	17
	3,4	14,0	22,7	14	16
	4,1	14,6	23,9	13	15
	4,8	14,9	25,4	14	16
#8.0	2,8	12,8	30,3	22	26
	3,4	13,7	32,2	21	24
	4,1	14,9	36,0	19	22
	4,8	15,2	37,9	20	23

Datos de Rendimiento, Imperial

BOQUILLA	SIN AJUSTE				
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲
#1.0	30	28	0.5	0.12	0.14
	40	29	0.6	0.14	0.16
	50	29	0.7	0.16	0.19
	60	30	0.8	0.17	0.20
#1.5	30	29	0.7	0.16	0.19
	40	30	0.8	0.17	0.20
	50	31	0.9	0.18	0.21
	60	32	1.0	0.19	0.22
#2.0	30	32	1.3	0.24	0.28
	40	33	1.5	0.27	0.31
	50	34	1.6	0.27	0.31
	60	35	1.8	0.28	0.33
#2.5 Pre- Instalada	30	37	2.4	0.34	0.39
	40	40	2.5	0.30	0.35
	50	42	3.0	0.33	0.38
	60	43	3.3	0.34	0.36
#3.0	30	38	2.5	0.33	0.38
	40	39	2.8	0.35	0.41
	50	40	3.2	0.39	0.44
	60	41	3.5	0.40	0.46
#4.0	30	38	3.6	0.48	0.55
	40	39	4.2	0.53	0.61
	50	41	4.6	0.53	0.61
	60	42	5.0	0.55	0.63
#5.0	30	43	4.4	0.46	0.53
	40	44	5.1	0.51	0.59
	50	46	5.6	0.51	0.59
	60	49	5.9	0.47	0.55
#6.0	40	45	5.9	0.56	0.65
	50	46	6.0	0.55	0.63
	60	48	6.3	0.53	0.61
	70	49	6.7	0.54	0.62
#8.0	40	42	8	0.87	1.01
	50	45	8.5	0.81	0.93
	60	49	9.5	0.76	0.88
	70	50	10	0.77	0.89

Datos de Rendimiento Boquillas de Ángulo Bajo, Métrico

BOQUILLA	SIN AJUSTE				
	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	14	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	27,7	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	SIN AJUSTE				
	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

*All precipitation rates calculated for 180° operation. For the precipitation rate for a 360° sprinkler, divide by 2.



Todas las mejores características en un rotor, incluida Tecnología de Flujo Inteligente®.

Características

- Tecnología de Flujo Inteligente® patentada: Reduce la distancia y el caudal de forma simultánea y proporcional hasta un 50%. Ahorro de agua de hasta un 30%
- Rotación ajustable o continua: Ofrece un amplio rango de ajuste de 40° a 360° continua
- Indicación patentada del sector de riego en tapa el rotor: indican claramente el patrón de riego actual y simplifican el ajuste de la posición del arco
- Embrague con memoria de arco: Evita el daño interno del engranaje y devuelve el rotor a su ajuste anterior automáticamente si se fuerza la torre de la boquilla con respecto a su ajuste
- Mecanismo de inversión patentado: Garantiza la inversión y el retorno continuos
- Vástago dentado: Permite ajustar fácilmente la posición de inicio izquierda con una simple vuelta del vástago
- Cubierta de goma: Sella contra el sucio y aumenta la durabilidad
- Válvula de retención opcional: Evita el drenaje de rotores bajos
- Resorte robusto en acero Inoxidable: El resorte de calibre 0.093 en acero inoxidable extiende la vida útil del rotor

Especificaciones

- Rango de ajuste de arco: De 40° a 360° continuos
- Rango de flujo: 3,0 – 42,0 LPM (0.8 – 11.1 GPM)
- Presión nominal: 1,4 – 4,8 bar (20 – 70 PSI)
- Tasa de precipitación: 5,39 – 30,89 mm/h (0.21 – .1.17 pulg/h) (Dependiendo de la separación y de la boquilla utilizadas)
- Separación Recomendada: 8,5 – 13,4 m (28' – 44')
- Radio: 7,9 – 14,0 m (26' – 46')
- Trayectoria de la boquilla: 26°
- Trayectoria de la boquilla de ángulo bajo: 12°
- Boquillas estándar y boquillas de ángulo bajo Incluidas

Modelos

- 10003 SuperPro
- 10003-HP SuperPro High Pop
- 10003-SH SuperPro Arbusto

Accesorios

Consulte las páginas 26 y 27

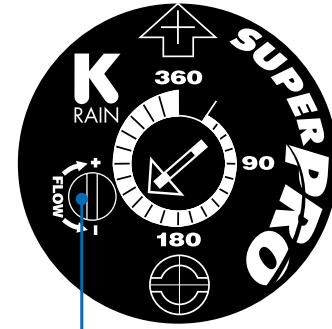
Datos Rápidos

TODOS	ENTRADA: ROSCA HEMBRA 3/4" NPT	
Estándar	Altura retraído:	19,0 cm (7 1/2")
	Altura de vástago:	10,8 cm (4 1/4")
High pop	Altura retraído:	43,2 cm (17")
	Altura de vástago:	29,2 cm (11 1/2")
Arbusto	Altura:	19,7 cm (7 3/4")



Datos de Rendimiento, Métrico

BOQUILLA	SIN AJUSTE					-30% AJUSTE			
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr		RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲	METROS	L/M	■	▲
#1.0	2,1	10,1	4,5	5	6	6,4	3,2	8	9
	2,8	10,1	4,9	6	7	6,6	3,4	8	10
	3,4	10,1	5,7	7	8	6,6	4,0	10	11
	4,1	10,1	6,8	8	9	6,8	4,8	12	13
#1.5	2,1	11,0	5,7	6	7	7,7	4,0	8	9
	2,8	11,3	6,8	6	7	7,9	4,8	9	11
	3,4	11,3	7,6	7	8	7,9	5,3	10	12
	4,1	11,6	8,3	7	9	8,1	5,8	11	12
#2.0	2,1	10,7	6,8	7	8	7,5	4,8	10	12
	2,8	10,7	8,3	9	10	7,5	5,8	13	15
	3,4	11,0	9,8	10	11	7,7	6,9	14	16
	4,1	11,6	11,0	10	11	8,1	7,7	14	16
#2.5 Pre- Instalada	2,1	11,3	9,5	9	10	7,9	6,6	13	15
	2,8	11,6	11,4	10	12	8,1	8,0	15	17
	3,4	12,2	12,9	10	12	8,5	9,0	15	17
	4,1	12,2	14,4	12	13	8,5	10,1	17	19
#3.0	2,1	11,0	11,4	11	13	7,7	8,0	16	19
	2,8	11,3	12,9	12	14	7,9	9,0	17	20
	3,4	11,6	15,1	13	16	8,1	10,6	19	22
	4,1	12,5	16,7	13	15	8,8	11,7	18	21
#4.0	2,1	11,3	15,1	14	17	7,9	10,6	20	24
	2,8	11,9	17,0	14	17	8,3	11,9	21	24
	3,4	11,9	19,7	17	19	8,3	13,8	24	28
	4,1	12,2	21,2	17	20	8,5	14,9	24	28
#5.0	2,1	11,3	18,2	17	20	7,9	12,7	25	28
	2,8	11,6	21,2	19	22	8,1	14,9	27	31
	3,4	12,5	24,6	19	22	8,8	17,2	27	31
	4,1	13,1	27,3	19	22	9,2	19,1	27	32
#6.0	2,1	12,2	22,7	18	21	8,5	15,9	26	30
	2,8	12,5	25,7	20	23	8,8	18,0	28	33
	3,4	12,8	28,4	21	24	9,0	19,9	30	34
	4,1	13,4	31,8	21	24	9,4	22,3	30	35
#8.0	2,1	11,6	29,9	27	31	8,1	21,0	38	44
	2,8	13,4	34,8	23	27	9,4	24,4	33	38
	3,4	13,7	39,4	25	29	9,6	27,6	36	41
	4,1	14,0	42,0	26	30	9,8	29,4	37	42



Tecnología de Flujo Inteligente®

- Reduce la distancia y la tasa de flujo de manera simultánea y proporcionada
- Ofrece un control total de activación/desactivación

Cómo Especificar con Opciones

MODELOS OPCIÓN

10003	-CV	► Válvula de retención
10003-HP	-NN	► Sin boquilla
10003-SH	-RCW	► Uso de agua regenerada

Ejemplo: 10003-RCW-CV

Datos de Rendimiento Boquillas de Ángulo Bajo, Metrico

BOQUILLA	SIN AJUSTE					-30% AJUSTE			
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr		RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲	METROS	L/M	■	▲
#1.0	2,1	7,9	4,2	8	9	5,6	2,9	11	13
	2,8	9,1	4,9	7	8	6,4	3,4	10	12
	3,4	9,1	5,3	8	9	6,4	3,7	11	13
	4,1	9,1	6,1	9	10	6,4	4,2	12	15
#1.5	2,1	8,2	5,3	9	11	5,8	3,7	13	16
	2,8	8,5	6,4	11	12	6,0	4,5	15	17
	3,4	9,4	7,2	10	11	6,6	5,0	14	16
	4,1	9,1	7,9	11	13	6,4	5,6	16	19
#2.0	2,1	9,1	7,9	11	13	6,4	5,6	16	19
	2,8	9,4	9,1	12	14	6,6	6,4	17	20
	3,4	10,1	10,6	13	14	7,0	7,4	18	21
	4,1	9,4	11,7	16	18	6,6	8,2	22	26
#3.0	2,1	9,8	11,4	14	17	6,8	8,0	20	24
	2,8	10,4	13,2	15	17	7,3	9,3	21	24
	3,4	10,7	14,8	15	18	7,5	10,3	22	26
	4,1	10,7	16,3	17	20	7,5	11,4	25	28

*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.

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



Datos de Rendimiento, Imperial

BOQUILLA	SIN AJUSTE					-30% AJUSTE			
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP		RADIO	FLUJO	PRECIP pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲	PIES	GPM	■	▲
#1.0	30	30	1.2	0.21	0.25	21	0.8	0.30	0.36
	40	31	1.3	0.23	0.27	22	0.9	0.33	0.39
	50	31	1.5	0.27	0.31	22	1.1	0.39	0.44
	60	32	1.8	0.32	0.37	22	1.3	0.46	0.53
#1.5	30	36	1.5	0.22	0.26	25	1.1	0.31	0.37
	40	37	1.8	0.25	0.29	26	1.3	0.36	0.41
	50	37	2.0	0.28	0.32	26	1.4	0.40	0.46
	60	38	2.2	0.29	0.34	27	1.5	0.41	0.49
#2.0	30	35	1.8	0.28	0.33	25	1.3	0.40	0.47
	40	35	2.2	0.35	0.4	25	1.5	0.50	0.57
	50	36	2.6	0.39	0.45	25	1.8	0.56	0.64
	60	38	2.9	0.39	0.45	27	2.0	0.56	0.64
#2.5 Pre- Instalada	30	37	2.5	0.35	0.41	26	1.8	0.50	0.59
	40	38	3.0	0.40	0.46	27	2.1	0.57	0.66
	50	40	3.4	0.41	0.47	28	2.4	0.59	0.67
	60	40	3.8	0.46	0.53	28	2.7	0.66	0.76
#3.0	30	36	3.0	0.45	0.51	25	2.1	0.64	0.73
	40	37	3.4	0.48	0.55	26	2.4	0.69	0.79
	50	38	4.0	0.53	0.62	27	2.8	0.76	0.89
	60	41	4.4	0.50	0.58	29	3.1	0.71	0.83
#4.0	30	37	4.0	0.56	0.65	26	2.8	0.80	0.93
	40	39	4.5	0.57	0.66	27	3.2	0.81	0.94
	50	39	5.2	0.66	0.76	27	3.6	0.94	1.09
	60	40	5.6	0.67	0.78	28	3.9	0.96	1.11
#5.0	30	37	4.8	0.68	0.78	26	3.4	0.97	1.11
	40	38	5.6	0.75	0.86	27	3.9	1.07	1.23
	50	41	6.5	0.74	0.86	29	4.6	1.06	1.23
	60	43	7.2	0.75	0.87	30	5.0	1.07	1.24
#6.0	30	40	6.0	0.72	0.83	28	4.2	1.03	1.19
	40	41	6.8	0.78	0.9	29	4.8	1.11	1.29
	50	42	7.5	0.82	0.95	29	5.3	1.17	1.36
	60	44	8.4	0.84	0.96	31	5.9	1.20	1.37
#8.0	30	38	7.9	1.05	1.22	27	5.5	1.50	1.74
	40	44	9.2	0.92	1.06	31	6.4	1.31	1.51
	50	45	10.4	0.99	1.14	32	7.3	1.41	1.63
	60	46	11.1	1.01	1.17	32	7.8	1.44	1.67

Datos de Rendimiento Boquillas de Ángulo Bajo, Imperial

BOQUILLA	SIN AJUSTE					-30% AJUSTE			
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP		RADIO	FLUJO	PRECIP pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲	PIES	GPM	■	▲
#1.0	30	26	1.1	0.31	0.36	18	0.8	0.44	0.51
	40	30	1.3	0.28	0.32	21	0.9	0.40	0.46
	50	30	1.4	0.30	0.35	21	1.0	0.43	0.50
	60	30	1.6	0.34	0.40	21	1.1	0.49	0.57
#1.5	30	27	1.4	0.37	0.43	19	1.0	0.53	0.61
	40	28	1.7	0.42	0.48	20	1.2	0.60	0.69
	50	31	1.9	0.38	0.44	22	1.3	0.54	0.63
	60	30	2.1	0.45	0.52	21	1.5	0.64	0.74
#2.0	30	30	2.1	0.45	0.52	21	1.5	0.64	0.74
	40	31	2.4	0.48	0.56	22	1.7	0.69	0.80
	50	33	2.8	0.50	0.57	23	2.0	0.71	0.81
	60	31	3.1	0.62	0.72	22	2.2	0.89	1.03
#3	30	32	3.0	0.56	0.65	22	2.1	0.80	0.93
	40	34	3.5	0.58	0.67	24	2.5	0.83	0.96
	50	35	3.9	0.61	0.71	25	2.7	0.87	1.01
	60	35	4.3	0.68	0.78	25	3.0	0.97	1.11

*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.





Diseñado para césped deportivo y aplicaciones comerciales.

Características

- Configuración de triple boquilla: Garantiza la distribución uniforme del agua
- Selección de arco de 40° a 360° continuos
- Indicación patentada del sector de riego en tapa el rotor: Indican claramente el patrón de riego actual y simplifican el ajuste de la posición del arco
- Embrague con memoria de arco: Evita el daño interno del engranaje y devuelve el rotor a su ajuste anterior automáticamente si se fuerza la torre de la boquilla después de su tope
- Mecanismo de inversión patentado: Garantiza la inversión y el retorno continuos
- Cubierta de goma de alta resistencia y protector contra el lodo: Protegen contra lesiones físicas y permiten instalar el rotor bajo el nivel del suelo
- Válvula de retención instalada de fábrica: Evita el drenaje de rotores bajos

Especificaciones

- Rango de ajuste de arco: De 40° a 360° continuos
- Rango de flujo: 19,3 – 123 LPM (5.1 – 32.5 GPM)
- Presión nominal: 2,8 – 6,2 bar (40 – 90 PSI)
- Tasa de precipitación: 12,2 – 22 mm/h (0.48 – 1.3 pulg/h) (dependiendo de la separación y de la boquilla utilizadas)
- Separación recomendada: 12,2 – 19,8 m (40' – 65')
- Radio: 13 – 23,5 m (43' – 77')
- Trayectoria de la boquilla: 26°

Modelos

- 14003** Rotor ProSport® plástico 6"
- 14003-6INCH** Rotor ProSport® plástico 6"
- 14003-TC-6INCH** Rotor ProSport® plástico 6" NPT con copa para césped
- 14003-BSP-TC-6INCH** Rotor ProSport® plástico 6" BSP con copa para césped
- 14053** Rotor ProSport® plástico de alta velocidad
- 14053-6INCH** Rotor ProSport® 6" plástico de alta velocidad
- 14053-TC-6INCH** Rotor ProSport® 6" plástico de alta velocidad con copa para césped
- 14053-BSP-TC-6INCH** Rotor ProSport® 6" plástico de alta velocidad con copa para césped, BSP

Datos Rápidos

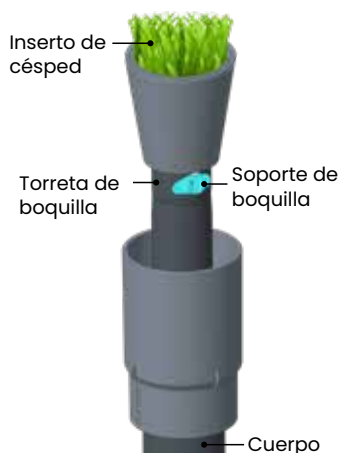
TODOS	ENTRADA: ROSCA HEMBRA 1" NPT o	
4"	Altura retraído:	19 cm (7 1/2")
	Altura de vástago:	11,4 cm (4 1/2")
6"	Altura retraído:	30,5 cm (12")
	Altura de vástago:	15,9 cm (6 1/4")



PROSPORT TURFclup con copa para césped



Solo modelo de 6"



14003 Datos de Rendimiento, Métrico

BOQUILLA	SIN AJUSTE				
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
	2,8	13,7	19,3	12	15
	3,5	14,3	22,3	13	16
	4,1	14,3	24,6	14	17
	4,8	14,9	26,9	14	17
	3,5	16,2	40,1	18	22
	4,1	16,2	44,7	21	25
	4,8	16,2	47,7	22	26
	5,5	16,8	51,1	22	26
	3,5	17,4	49,2	20	23
	4,1	18,0	53,8	20	24
	4,8	18,0	58,3	22	26
	5,5	19,2	62,5	20	24
	4,1	19,8	71,5	22	26
	4,8	20,4	77,6	22	27
	5,5	21,0	82,9	23	27
	6,2	21,6	87,8	23	27
	4,1	20,4	86,3	25	30
	4,8	21,6	93,9	24	29
	5,5	22,9	100,3	23	28
	6,2	23,5	101,4	22	26
	4,1	20,4	89,7	26	31
	4,8	21,0	96,9	26	31
	6,2	21,0	104,1	28	34
	6,2	21,6	110,5	28	34

14003 Datos de Rendimiento, Imperial

BOQUILLA	SIN AJUSTE				
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲
	40	45	5.1	0.48	0.58
	50	47	5.9	0.51	0.62
	60	47	6.5	0.57	0.68
	70	49	7.1	0.57	0.68
	50	53	10.6	0.73	0.87
	60	53	11.8	0.81	0.97
	70	53	12.6	0.86	1.04
	80	55	13.5	0.86	1.03
	50	57	13.0	0.77	0.92
	60	59	14.2	0.79	0.94
	70	59	15.4	0.85	1.02
	80	63	16.5	0.80	0.96
	60	65	18.9	0.86	1.03
	70	67	20.5	0.88	1.06
	80	69	21.9	0.89	1.06
	90	71	23.2	0.89	1.06
	60	67	22.8	0.98	1.17
	70	71	24.8	0.95	1.14
	80	75	26.5	0.91	1.09
	90	77	26.8	0.87	1.04
	60	67	23.7	1.02	1.22
	70	69	25.6	1.04	1.24
	80	69	27.5	1.11	1.33
	90	71	29.2	1.12	1.34

14053 Datos de Rendimiento, Métrico

BOQUILLA	SIN AJUSTE				
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
	2,8	13,1	22,3	15	18
	3,5	13,4	23,5	16	18
	4,1	13,7	24,2	15	18
	4,8	13,7	28,8	18	21
	3,5	14,9	40,1	22	25
	4,1	15,8	44,3	20	23
	4,8	16,1	50,3	23	27
	5,5	16,5	53,0	23	27
	3,5	15,8	46,9	22	26
	4,1	16,5	55,3	23	26
	4,8	17,1	58,7	23	26
	5,5	17,1	60,2	23	27
	4,1	17,1	66,2	31	36
	4,8	17,7	71,5	31	36
	5,5	18,0	78,7	32	37
	6,2	18,3	82,1	33	38
	4,1	18,0	84,8	31	36
	4,8	20,1	97,3	29	33
	5,5	20,4	105,2	30	35
	6,2	20,7	113,2	31	37
	4,1	18,3	95,4	34	40
	4,8	22,0	107,9	27	31
	6,2	22,2	116,6	28	33
	6,2	22,9	123,0	28	33

14053 Datos de Rendimiento, Imperial

BOQUILLA	SIN AJUSTE				
	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲
	40	43	5.9	0.61	0.71
	50	44	6.2	0.62	0.71
	60	45	6.4	0.61	0.70
	70	45	7.6	0.72	0.83
	50	49	10.6	0.85	0.98
	60	53	11.5	0.79	0.91
	70	53	13.3	0.91	1.05
	80	54	14.0	0.92	1.07
	50	52	12.4	0.88	1.02
	60	54	13.6	0.90	1.04
	70	56	14.6	0.90	1.03
	80	58	15.9	0.91	1.05
	60	56	19.8	1.22	1.40
	70	58	21.2	1.21	1.40
	80	59	22.8	1.26	1.46
	90	60	24.4	1.30	1.51
	60	59	22.4	1.24	1.43
	70	66	25.7	1.14	1.31
	80	67	27.8	1.19	1.38
	90	68	29.9	1.24	1.44
	60	60	25.2	1.35	1.56
	70	72	28.5	1.06	1.22
	80	73	30.8	1.11	1.28
	90	75	32.5	1.11	1.28

*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.

Cómo Especificar con Opciones

MODELO	OPCIÓN
14003	-SS ▶ Acero inoxidable (4" solamente)
14003-6INCH	-BSP ▶ Con rosca BSP
14053	-RCW ▶ Uso de agua regenerada

Ejemplos: 14003-BSP, 14053-RCW-NN



Vea el video.



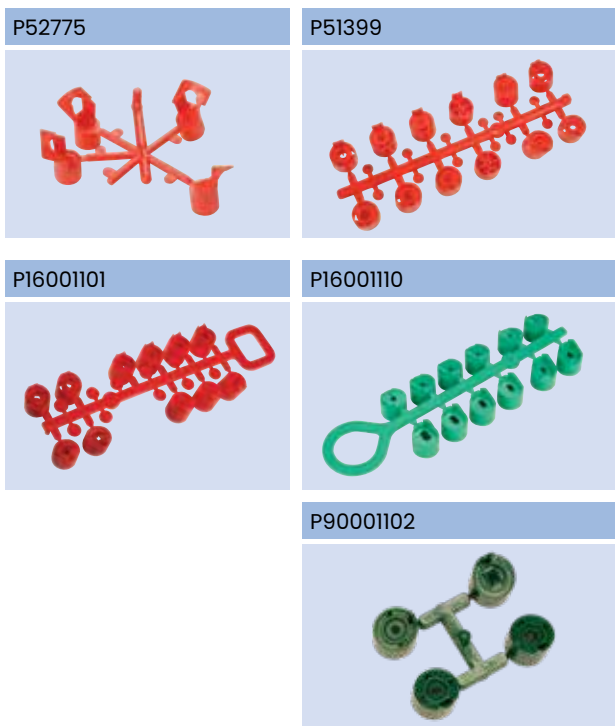
Vea el video.

Escanee este código con la cámara de su teléfono inteligente.

Accesorios para Rotores

Juegos de Boquillas

- P52775** Juego de boquillas MiniPro® y RPS 50
- P51399** Juego de boquillas ProPlus®
Estándar: 0.5, 0.75, 1, 2, 3, 4, 6, 8 GPM
Ángulo bajo: 1, 3, 4, 6 GPM
Boquilla preinstalada: 2.5 GPM
- P16001101** Juego de boquillas RPS™ 75
Estándar: 0.75, 1, 1.5, 2, 4, 6, 8 GPM
Ángulo bajo: 1, 3, 4, 6 GPM
Boquilla preinstalada: 3.0 GPM
- P90001102** Juego de boquillas de ángulo bajo ProPlus-RCW
- P16001110** Juego de boquillas RPS™ 75i, SuperPro
Estándar: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 GPM
Ángulo bajo: 1, 1.5, 2, 3 GPM
Boquilla preinstalada: 2.5 GPM



ProSport®

- P14055130** Juego de boquillas ProSport®
- P55519** 18,9 LPM (5 GPM), blanco (12 boquillas)
37,9 LPM (10 GPM), verde (12 boquillas)
56,8 LPM (15 GPM), gris (12 boquillas)
75,7 LPM (20 GPM), marrón (12 boquillas)
94,6 LPM (25 GPM), azul (12 boquillas)
113,5 LPM (30 GPM), negra (12 boquillas)



Herramientas de Ajuste

- P59995** Llave de ajuste K-Key; MiniPro®, ProPlus®
- P1000902** SuperPro®, RPS™ Select, ProSport®
llave de ajuste
- P1000901** Llave de ajuste RPS™ 75, RPS™ 75i, RPS™ 50



Abrazaderas para vástagos, válvulas de retención y cestas para filtro

P54065	Abrazadera para vástago
P51210	Válvula de retención SuperPro®-HP, SuperPro®-SH, RPS™ Select-SH, RPS™ 75-SH, RPS™ 75i-SH, ProPlus® High Pop y ProPlus® Shrub*
P513995	Válvula de retención MiniPro®, RPS™ 50
P16009110	Conjunto de válvula de retención RPS™ 75, 75i, Select, ProPlus®, SuperPro®
P53425	Válvula de retención ProSport®*
P51114	Cesta para filtro MiniPro®
P51115	Cesta para filtro RPS™ 75, 75i, Select
P51112	SuperPro® High Pop, ProPlus® cesta para filtro High Pop*
P58115	Cesta para filtro ProPlus®, SuperPro®

Manguera Flexible y Accesorios

KA05100	Manguera flexible, rollo de 1/2" x 30.5 m (100')
SWPC050	Manguera flexible, acoplamiento, proyección de 1/2"
SWPT050	Manguera flexible, T, proyección de 1/2"
SWPE050	Codo para manguera flexible, MNPT de 1/2" x proyección de 1/2"
SWPE075	Codo para manguera flexible, MNPT de 3/4" x proyección de 1/2"
SWPA060505	Conjunto de manguera flexible, 15 cm, entrada de 1/2" x salida de 1/2"
SWPA120505	Conjunto de manguera flexible, 30,5 cm, entrada de 1/2" x salida de 1/2"
SWPA127575	Conjunto de manguera flexible, 30,5 cm, entrada de 3/4" x salida de 3/4"
SWPA180505	Conjunto de manguera flexible, 45 cm, entrada de 1/2" x salida de 1/2"



difusores



Cuadro Comparativo de Cuerpos Difusores

La combinación perfecta de ingeniería de precisión y pruebas de campo exhaustivas garantiza una larga vida útil y rendimiento excelente con cada difusor K-Rain. Ideales para cualquier aplicación, los difusores son robustos, confiables y están disponibles en una amplia selección de tamaños para óptima flexibilidad.

	Pro-S Sprays					NP Sprays		K-Sprays			
	78002	78003	78004	78006	78012	NP2	NP4	73001	74001	76001	71201
Especificaciones											
Altura de Vástago	3,8 cm	6,4 cm	8,9 cm	13,8 cm	29,2 cm	5,1 cm	9,8 cm	6,4 cm	10,2 cm	14,9 cm	29,2 cm
Altura Retraído	11,1cm	12,7cm	15,2cm	23,8cm	40,6cm	10,2cm	15,2cm	12,1cm	14,9cm	20,3cm	40,0cm
Rango de Presión (bar)	1,4 - 7,6	1,4 - 7,6	1,4 - 7,6	1,4 - 7,6	1,4 - 7,6	1,4 - 4,8	1,4 - 4,8	1,4 - 4,8	1,4 - 4,8	1,4 - 4,8	1,4 - 4,8
Entrada	1/2" rosca hembra	1/2" rosca hembra	1/2" rosca hembra	1/2" rosca hembra	1/2" rosca hembra	1/2" rosca hembra	1/2" rosca hembra	1/2" rosca hembra	1/2" rosca hembra	1/2" rosca hembra	1/2" rosca hembra
Boquilla	rosca hembra	rosca hembra	rosca hembra	rosca hembra	rosca hembra	rosca hembra	rosca hembra	rosca macho	rosca macho	rosca macho	rosca macho
Características											
Sello Comoldeado	●	●	●	●	●						
Vástago Dentado	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Resorte Retractor de Alta Resistencia	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Entrada Lateral				●	●						●
Perfil Estrecho						●	●				
Garantía	7 años	7 años	7 años	7 años	7 años	7 años	7 años	7 años	7 años	7 años	7 años
Opciones											
Válvula de Retención	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Protector de Boquilla	●	●	●	●	●						
Regulación de Presión (30 PSI)			●	●	●						
Regulación de Presión (40 PSI)			●	●	●						
Uso de Agua Recuperada	●	●	●	●	●			●	●	●	●
Stop Flow™			●	●							

Difusores Pro-S™

Larga vida útil comprobada y rendimiento excepcional.

Características

- Sello Comoldeado: Garantiza apertura completa, sin fugas, incluso en situaciones de baja presión.
- Tratado con inhibidores UV para una larga vida útil. El material de sello cuidadosamente seleccionado reduce la degradación y las adherencias
- Resorte de alta resistencia: El más fuerte de la industria para una retracción completa en todas las condiciones de suelo.
- Tapón de descarga preinstalada
- Acepta boquillas de rosca hembra
- Intercambiable con el difusor Rain Bird® 1800

Especificaciones

- Presión nominal: 1,4 – 7,6 bar (20 – 110 PSI)
- Entrada: Rosca hembra 1/2" NPT

Modelos

- 78002 Difusor Pro-S 5 cm (2")
- 78003 Difusor Pro-S 7,5 cm (3")
- 78004 Difusor Pro-S 10 cm (4")
- 78006 Difusor Pro-S 15 cm (6")
- 78012 Difusor Pro-S 30 cm (12")

Accesorios

Consulte la página 34



Datos rápidos

TODOS	ENTRADA: ROSCA HEMBRA 1/2" NPT	
2"	Altura retraído:	11,1 cm (4 3/8")
	Altura de vástago:	3,8 cm (1 1/2")
3"	Altura retraído:	12,7 (5")
	Altura de vástago:	6,4 cm (2 1/2")
4"	Altura retraído:	15,2 (6")
	Altura de vástago:	8,9 cm (3 1/2")
6"	Altura retraído:	23,8 cm (9 3/8")
	Altura de vástago:	14,0 cm (5 1/2")
12"	Altura retraído:	40,6 cm (16")
	Altura de vástago:	29,2 cm (11 1/2")



Opciones

Regulador de presión en vástago

Preconfigurado de fábrica en 2,1 o 2,8 bar (30 o 40 PSI). Disponible en 4", 6" y 12". Con certificación EPA WaterSense.



Válvula de retención antidrenaje

Preinstalado o comprado por separado. Soporta hasta 3 m (10') de presión de descarga.



Protector de boquilla

Protege la boquilla del tránsito peatonal, podadoras, bordeadoras y cambios de arco.



Stop Flow™

Suspende el flujo de agua en caso de daños a la boquilla

Válvula Stop Flow™



Cómo especificar con opciones

MODELO	OPCIÓN	
78002	-CV	► Válvula de retención
78003	-GUARD	► Protector de boquilla
78004	-NSI	► Sin entrada lateral (solo 6")
78006	-PR30	► Regulador de presión 30 PSI
78012	-PR40	► Regulador de presión 40 PSI
	-RCW	► Uso de agua regenerada
	-SF	► Stop Flow™ (Solo 4" y 6")

Ejemplos: 78004-CV, 78006-NSI-RCW, 78012-CV-PR30



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



Difusores NP

Ideales para regar pequeños jardines, y áreas con arbustos.

Características

- Disponibles en modelos de 2" y 4" (5 cm y 10 cm): Ofrece flexibilidad en el diseño los de sistemas de riego
- Acepta boquillas de rosca hembra
- Resorte de acero inoxidable: Ofrece una retracción confiable de vástago en todas las condiciones de operación
- Vástago dentado: Permite una alineación sencilla del patrón mediante el giro de vástago
- Cuerpo de perfil estrecho: Fácil de reacondicionar con sistemas existentes

Especificaciones

- Presión recomendada: 1,4 – 4,8 bar (20 – 70 PSI)
- Entrada: Rosca hembra 1/2" NPT

Modelos

NP2 Cuerpo de difusor NP de 5 cm (2")

NP4 Cuerpo de difusor NP de 10 cm (4")



Datos Rápidos

TODOS	ENTRADA: ROSCA HEMBRA 1/2"	
NP2	Altura retraído:	10,2 cm (4")
	Altura de vástago:	5,1 cm (2")
NP4	Altura retraído:	15,2 cm (6")
	Altura de vástago:	9,8 cm (3 7/8")

Cómo especificar

MODELO	OPCIÓN	
NP2	-CV	▶ Válvula de retención
NP4		

Ejemplos: NP4-CV

Accesorios

Consulte la página 34



Para pequeños macizos de flores, céspedes residenciales y comerciales ligeros.

Características

- Disponibles en modelos de 3", 4", 6" y 12": Ofrece flexibilidad en el diseño de los sistemas de riego
- Acepta boquillas de rosca macho
- Resorte retractor de acero inoxidable: Ofrece una retracción confiable del tubo vertical en todas las condiciones de operación
- Vástago dentado: Permite una alineación sencilla de patrón mediante el giro de vástago
- Sello de riego de alta resistencia: Garantiza apertura completa, sin fugas, incluso en situaciones de baja presión
- Válvula de retención opcional: Evita el drenaje de rotores bajos
- Tapón púrpura opcional para uso de agua regenerada: altamente visible para identificación de agua depurada

Especificaciones

- Presión nominal: 1,4 – 4,8 bar (20 – 70 PSI)
- Entrada: rosca hembra 1/2" NPT

Modelos

- 73001** Difusor de 7,5 cm (3") retráctil
- 74001** Difusor de 10 cm (4") retráctil
- 76001** Difusor de 15 cm (6") retráctil
- 71201** Difusor de 30,5 cm (12") retráctil

Cómo Especificar con Opciones

MODELO	OPCIÓN
73001	-CV ▶ Válvula de retención
74001	-RCW ▶ Uso de agua regenerada
76001	
71201	

Ejemplos: 73001-CV, 71201-RCW

Accesorios

Consulte la página 34

Datos Rápidos

TODOS	ENTRADA: ROSCA HEMBRA 1/2" NPT
73001	Altura retraído: 12,1 cm (4 3/4") Altura de vástago: 6,4 cm (2 1/2")
74001	Altura retraído: 14,9 cm (5 7/8") Altura de vástago: 10,2 cm (4")
76001	Altura retraído: 20,3 cm (8") Altura de vástago: 14,9 cm (5 7/8")
71201	Altura retraído: 40 cm (15 3/4") Altura de vástago: 29,2 cm (11 1/2")



Accesorios para Difusores

Modelos

ADAPTADORES PARA ARBUSTOS

PSA	Adaptador para arbustos, rosca hembra (para boquillas macho)
PFSA	Adaptador para arbustos, rosca macho (para boquillas hembra)
PSA-RCW	RCW adaptador para arbustos, rosca hembra (para boquillas macho)
PFSA-RCW	RCW adaptador para arbustos, rosca macho (para boquillas hembra)



DISCOS ANTI DRENAJE

P53426	Válvula anti drenaje K-Spray™
P53428	Válvula anti drenaje Pro-S™
P53429	Válvula anti drenaje NP Spray™



PROTECTOR DE BOQUILLA

78000	Protector de boquilla (Se adapta a los difusores Pro-S™)
78000-RCW	Protector de boquilla para agua regenerada*



TUBERÍA FLEXIBLE Y ACCESORIOS

KA05100	Tubería flexible, rollo de 1/2" x 30,5 m
SWPC050	Acoplamiento, proyección de 1/2"
SWPT050	T, espiga de 1/2"
SWPE050	Codo, MNPT de 1/2" x proyección de 1/2"
SWPE075	Codo, MNPT de 3/4" x proyección de 1/2"
SWPA060505	Montaje flexible, 15 cm, Entrada de 1/2" x salida de 1/2"
SWPA120505	Montaje flexible, 30,5 cm, Entrada de 1/2" x salida de 1/2"
SWPA127575	Montaje flexible, 30,5 cm, Entrada de 3/4" x salida de 3/4"
SWPA180505	Montaje flexible, 45 cm, entrada de 1/2" x salida de 1/2"

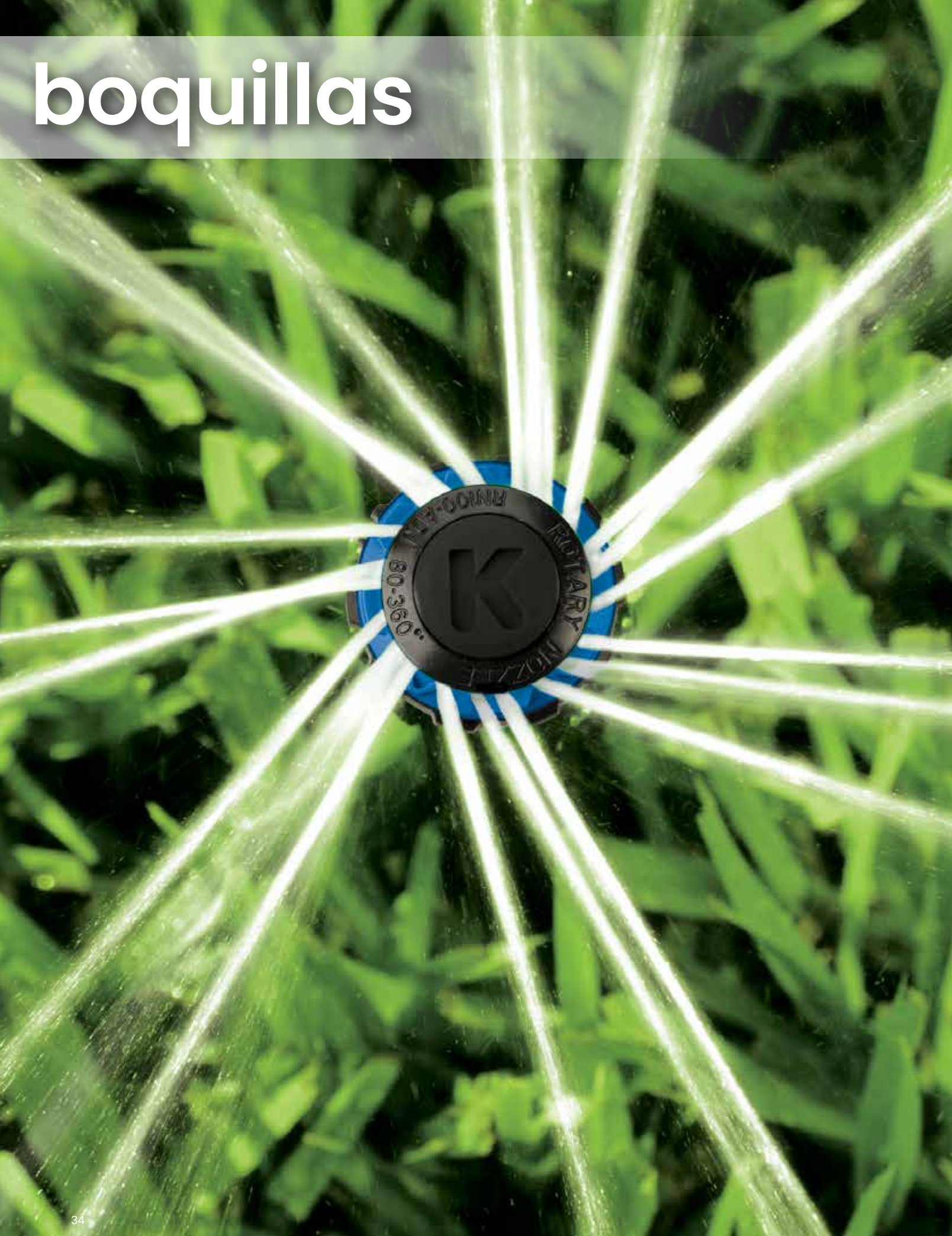


SWPA127575





boquillas



Cuadro Comparativo de Boquillas

Diseñada con la mayor atención a los detalles, la versatilidad de la línea de boquillas K-Rain garantiza que el profesional tenga todo lo que necesita para una variedad de terrenos residenciales y comerciales.

	Serie de Boquillas Rotatorias	Boquillas Rotatorias Totalmente Ajustables	Boquillas Ajustables KVF	Boquillas Ajustables KV	Boquillas FIJAS
	360° completos y Ajustables	Totalmente Ajustables	Totalmente Ajustables	Totalmente Ajustables	Patrón Fijo
Especificaciones					
Arco	90° - 360°	80° - 360°	0° - 360°	0° - 360°	90° - 360°
Radio	2,4 - 8,5m	4 - 8,8m	1,8 - 5,5m	2,4 - 6,1m	1,8 - 5,2m
Rosca	hembra	hembra	hembra	macho	hembra & macho
Patrones Especiales	Franja derecha, izquierda y lateral				Franja central, de extremo, lateral y alto/bajo
Características					
Con Código de Colores	●	●	●	●	●
Precipitación Homogénea Automática	●	●	●	●	●
Garantía	3 años	3 años	7 años	7 años	7 años

Serie de Boquillas Rotatorias

Uniformidad superior para aplicaciones exigentes, de baja precipitación.

Características

- Control de Flujo Patentado – Ajuste sencillo del radio de chorro
- Diseño duradero – Moldeadas con resina diseñada de para alto impacto para una larga vida útil
- Uniformidad superior – La tecnología multifujo 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 9 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

RNI00-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

RNI00-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

RNI00-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

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	
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	
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	
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	

Serie de Boquillas Rotatorias

Datos de Rendimiento - U.S.

RN100-ADJ-90-210 ■ Verde oscuro

GRADO ARCO	PRESIÓN		RADIO	FLUJO	PRECIP pulg/hr	
	PSI	PIES			■	▲
90°	30	13	0.23	0.51	0.59	
	35	14	0.25	0.48	0.56	
	40	15	0.26	0.44	0.51	
	45	15	0.28	0.48	0.55	
	50	16	0.30	0.45	0.52	
180°	30	13	0.45	0.51	0.59	
	35	14	0.48	0.47	0.54	
	40	14	0.51	0.50	0.58	
	45	15	0.55	0.47	0.54	
	50	15	0.59	0.50	0.58	
210°	30	13	0.52	0.51	0.59	
	35	14	0.56	0.47	0.54	
	40	14	0.58	0.49	0.56	
	45	14	0.62	0.52	0.60	
	50	15	0.68	0.50	0.58	

Datos de Rendimiento - U.S.

RN100-ADJ-210-270 ■ Verde medio

GRADO ARCO	PRESIÓN		RADIO	FLUJO	PRECIP pulg/hr	
	PSI	PIES			■	▲
210°	30	13	0.52	0.51	0.59	
	35	14	0.56	0.47	0.54	
	40	14	0.58	0.49	0.56	
	45	14	0.62	0.52	0.60	
	50	15	0.68	0.50	0.53	
270°	30	13	0.68	0.51	0.59	
	35	14	0.71	0.46	0.54	
	40	14	0.75	0.49	0.57	
	45	14	0.79	0.52	0.60	
	50	15	0.86	0.49	0.57	

Datos de Rendimiento - U.S.

RN100-FIX360 ■ Verde claro

GRADO ARCO	PRESIÓN		RADIO	FLUJO	PRECIP pulg/hr	
	PSI	PIES			■	▲
360°	30	13	.88	.50	.58	
	35	14	.94	.46	.53	
	40	14	1.00	.49	.57	
	45	15	1.15	.49	.57	
	50	15	1.20	.51	.59	

Datos de Rendimiento - U.S.

RN200-ADJ-90-210 ■ Azul oscuro

GRADO ARCO	PRESIÓN		RADIO	FLUJO	PRECIP pulg/hr	
	PSI	PIES			■	▲
90°	30	19	0.38	0.41	0.47	
	35	19	0.42	0.45	0.52	
	40	20	0.45	0.43	0.50	
	45	20	0.48	0.46	0.53	
	50	21	0.51	0.45	0.51	
180°	30	19	0.75	0.40	0.46	
	35	20	0.80	0.39	0.44	
	40	20	0.85	0.41	0.47	
	45	21	0.90	0.39	0.45	
	50	21	1.00	0.44	0.50	
210°	30	18	0.89	0.45	0.52	
	35	19	0.95	0.43	0.50	
	40	20	1.00	0.41	0.48	
	45	20	1.05	0.43	0.50	
	50	21	1.10	0.41	0.48	

Datos de Rendimiento - U.S.

RN200-ADJ-210-270 ■ Azul medio

GRADO ARCO	PRESIÓN		RADIO	FLUJO	PRECIP pulg/hr	
	PSI	PIES			■	▲
210°	30	18	0.89	0.45	0.52	
	35	19	0.95	0.43	0.50	
	40	20	1.00	0.41	0.48	
	45	20	1.05	0.43	0.50	
	50	21	1.10	0.41	0.48	
270°	30	17	1.10	0.49	0.56	
	35	18	1.20	0.48	0.55	
	40	19	1.30	0.46	0.53	
	45	19	1.40	0.50	0.57	
	50	19	1.45	0.52	0.60	

Datos de Rendimiento - U.S.

RN200-FIX360 ■ Azul claro

GRADO ARCO	PRESIÓN		RADIO	FLUJO	PRECIP pulg/hr	
	PSI	PIES			■	▲
360°	30	16	1.34	.50	.58	
	35	17	1.50	.50	.58	
	40	18	1.65	.49	.57	
	45	19	1.68	.45	.52	
	50	19	1.88	.50	.58	

Datos de Rendimiento - U.S.

RN300-ADJ-90-210 ■ Gris oscuro

GRADO ARCO	PRESIÓN		RADIO	FLUJO	PRECIP pulg/hr	
	PSI	PIES			■	▲
90°	30	27	0.90	0.48	0.55	
	35	27	0.95	0.50	0.58	
	40	28	1.00	0.49	0.57	
	45	28	1.05	0.52	0.60	
	50	29	1.10	0.50	0.58	
180°	30	26	1.65	0.47	0.54	
	35	26	1.75	0.50	0.58	
	40	27	1.86	0.49	0.57	
	45	27	1.95	0.51	0.59	
	50	28	2.10	0.52	0.60	
210°	30	25	1.81	0.48	0.55	
	35	26	1.95	0.48	0.55	
	40	27	2.15	0.49	0.56	
	45	27	2.30	0.52	0.60	
	50	28	2.40	0.51	0.58	

Datos de Rendimiento - U.S.

RN300-ADJ-210-270 ■ Gris medio

GRADO ARCO	PRESIÓN		RADIO	FLUJO	PRECIP pulg/hr	
	PSI	PIES			■	▲
210°	30	25	1.81	0.48	0.55	
	35	26	1.95	0.48	0.55	
	40	27	2.15	0.49	0.56	
	45	27	2.30	0.52	0.60	
	50	28	2.40	0.51	0.58	
270°	30	25	2.40	0.49	0.57	
	35	26	2.55	0.48	0.56	
	40	27	2.70	0.48	0.55	
	45	27	2.87	0.51	0.58	
	50	27	3.00	0.53	0.61	

Datos de Rendimiento - U.S.

RN300-FIX360 ■ Gris claro

GRADO ARCO	PRESIÓN		RADIO	FLUJO	PRECIP pulg/hr	
	PSI	PIES			■	▲
360°	30	26	3.10	.44	.51	
	35	27	3.20	.42	.49	
	40	28	3.50	.43	.50	
	45	28	3.55	.44	.50	
	50	30	3.70	.40	.46	

Datos de Rendimiento - U.S.

Patrones especiales

RNS-RES-515 ■ Anaranjado caramelo

PATRÓN	BOQUILLA	PRESIÓN		W X L	FLUJO
		PSI	PIES		GPM
Franja extremo derecho		30	4 x 15	.30	
		35	5 x 15	.32	
		40	5 x 15	.35	
		45	6 x 16	.38	
		50	6 x 16	.40	

Datos de Rendimiento - U.S.

Patrones especiales

RNS-LES-515 ■ Oliva

PATRÓN	BOQUILLA	PRESIÓN		W X L	FLUJO
		PSI	PIES		GPM
Franja extremo izquierdo		30	4 x 15	.30	
		35	5 x 15	.32	
		40	5 x 15	.35	
		45	6 x 15	.38	
		50	6 x 16	.40	

Datos de Rendimiento - U.S.

Patrones especiales

RNS-SS-530 ■ Marrón

PATRÓN	BOQUILLA	PRESIÓN		W X L	FLUJO
		PSI	PIES		GPM
Franja lateral		30	4 x 29	.50	
		35	5 x 30	.55	
		40	5 x 30	.60	
		45	6 x 31	.65	
		50	7 x 32	.70	



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 8,8 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



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

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

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	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

RN300-ADJ



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

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

*Los datos representan los resultados de prueba con viento cero. Ajuste según las condiciones locales.



Boquillas KVF de alta eficiencia

Completa flexibilidad para trabajar en una amplia variedad de terrenos.

Características

- Patrones de riego superiores
- Se adapta a cualquier cuerpo de aspersor con rosca macho
- Con código de colores para una fácil identificación
- Distribución uniforme del agua
- Bajos caudales para eficiencia hídrica
- Los filtros extralargos alargan el tiempo entre limpiezas

Modelos

KVF6

1,8 m (6') boquilla

■ Roja

KVF8

2,4 m (8') boquilla

■ Verde

KVF10

3 m (10') boquilla

■ Azul

KVF12

3,7 m (12') boquilla

■ Marrón

KVF15

4,6 m (15') boquilla

■ Negra

KVF17

5,2 m (17') boquilla

■ Gris

Datos de Rendimiento - Métrico

KVF6 6' (1,8 m) Boquilla roja

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
90°	1,38	1,5	1,36	141	163
	1,72	1,5	1,63	156	194
	2,07	1,8	1,89	136	157
	2,76	1,8	2,23	160	185
180°	1,38	1,5	2,27	117	135
	1,72	1,5	2,50	129	149
	2,07	1,8	2,80	100	116
	2,76	1,8	3,26	117	135
270°	1,38	1,5	3,03	104	120
	1,72	1,5	3,37	116	134
	2,07	1,8	3,67	88	101
	2,76	1,8	4,54	108	125
360°	1,38	1,5	4,09	105	122
	1,72	1,5	4,73	122	141
	2,07	1,8	5,19	93	107
	2,76	1,8	6,13	110	127

Datos de Rendimiento - Métrico

KVF8 8' (2,4 m) Boquilla verde

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
90°	1,38	2,7	1,48	47	54
	1,72	3,1	1,59	41	47
	2,07	3,1	1,89	49	56
	2,76	3,4	2,31	49	57
180°	1,38	2,7	2,84	45	52
	1,72	2,7	3,22	51	59
	2,07	3,1	3,79	49	56
	2,76	3,1	4,39	57	65
270°	1,38	2,7	4,35	46	53
	1,72	2,7	4,73	50	58
	2,07	3,1	5,68	49	56
	2,76	3,1	6,62	57	66
360°	1,38	2,7	5,68	45	52
	1,72	2,7	6,44	51	59
	2,07	3,1	7,57	49	56
	2,76	3,1	8,71	56	65

Datos de Rendimiento - Métrico

KVF10 10' (3 m) Boquilla azul

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
90°	1,38	3,1	1,70	44	51
	1,72	3,4	2,04	44	50
	2,07	3,7	2,35	42	49
	2,76	3,7	2,65	47	55
180°	1,38	3,1	3,41	44	51
	1,72	3,4	4,16	44	51
	2,07	3,7	4,73	42	49
	2,76	3,7	5,30	47	55
270°	1,38	3,1	5,11	44	51
	1,72	3,4	6,25	44	51
	2,07	3,7	7,00	42	48
	2,76	3,7	7,95	47	55
360°	1,38	3,1	6,81	44	51
	1,72	3,4	8,33	44	51
	2,07	3,7	9,46	42	49
	2,76	3,7	10,60	47	55

Datos de Rendimiento - Imperial

KVF6 6' (1,8 m) Boquilla roja

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲
90°	20	5	0.36	5.54	6.40
	25	5	0.43	6.16	7.65
	30	6	0.50	5.35	6.17
	40	6	0.59	6.31	7.29
180°	20	5	0.60	4.61	5.33
	25	5	0.66	5.07	5.86
	30	6	0.74	3.95	4.56
	40	6	0.86	4.59	5.30
270°	20	5	0.80	4.10	4.74
	25	5	0.89	4.56	5.27
	30	6	0.97	3.45	3.99
	40	6	1.20	4.27	4.93
360°	20	5	1.08	4.15	4.79
	25	5	1.25	4.81	5.55
	30	6	1.37	3.66	4.22
	40	6	1.62	4.33	4.99

Datos de Rendimiento - Imperial

KVF8 8' (2,4 m) Boquilla verde

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲
90°	20	9	0.39	1.85	2.14
	25	10	0.42	1.62	1.87
	30	10	0.50	1.93	2.22
	40	11	0.61	1.94	2.24
180°	20	9	0.75	1.78	2.06
	25	9	0.85	2.02	2.33
	30	10	1.00	1.93	2.22
	40	10	1.16	2.23	2.58
270°	20	9	1.15	1.82	2.10
	25	9	1.25	1.98	2.29
	30	10	1.50	1.93	2.22
	40	10	1.75	2.25	2.59
360°	20	9	1.50	1.78	2.06
	25	9	1.70	2.02	2.33
	30	10	2.00	1.93	2.22
	40	10	2.30	2.21	2.56

Datos de Rendimiento - Imperial

KVF10 10' (3 m) Boquilla azul

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲
90°	20	10	0.45	1.73	2.00
	25	11	0.54	1.72	1.98
	30	12	0.62	1.66	1.91
	40	12	0.70	1.87	2.16
180°	20	10	0.90	1.73	2.00
	25	11	1.10	1.75	2.02
	30	12	1.25	1.67	1.93
	40	12	1.40	1.87	2.16
270°	20	10	1.35	1.73	2.00
	25	11	1.65	1.75	2.02
	30	12	1.85	1.65	1.90
	40	12	2.10	1.87	2.16
360°	20	10	1.80	1.73	2.00
	25	11	2.20	1.75	2.02
	30	12	2.50	1.67	1.93
	40	12	2.80	1.87	2.16

*Los datos representan los resultados de prueba con viento cero. El radio se puede reducir con el tornillo de reducción de radio.

Datos de Rendimiento - Métrico

KVF12 12' (3,7 m) Boquilla marrón

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
90°	1,38	3,7	2,46	44	51
	1,72	4,0	2,65	40	47
	2,07	4,3	3,03	40	46
	2,76	4,3	3,41	45	52
180°	1,38	3,7	4,92	44	51
	1,72	4,0	5,30	40	47
	2,07	4,3	6,06	40	46
	2,76	4,3	6,81	45	52
270°	1,38	3,7	7,19	43	50
	1,72	4,0	7,95	40	47
	2,07	4,3	9,08	40	46
	2,76	4,3	9,84	43	50
360°	1,38	3,7	8,33	37	43
	1,72	4,0	9,84	38	43
	2,07	4,3	11,73	39	45
	2,76	4,3	13,25	44	50

Datos de Rendimiento - Imperial

KVF12 12' (3,7 m) Boquilla marrón

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲
90°	20	12	0.65	1.74	2.01
	25	13	0.70	1.59	1.84
	30	14	0.80	1.57	1.81
	40	14	0.90	1.77	2.04
180°	20	12	1.30	1.74	2.01
	25	13	1.40	1.59	1.84
	30	14	1.60	1.57	1.81
	40	14	1.80	1.77	2.04
270°	20	12	1.90	1.69	1.96
	25	13	2.10	1.59	1.84
	30	14	2.40	1.57	1.81
	40	14	2.60	1.70	1.97
360°	20	12	2.20	1.47	1.70
	25	13	2.60	1.48	1.71
	30	14	3.10	1.52	1.76
	40	14	3.50	1.72	1.98

Datos de Rendimiento - Métrico

KVF15 15' (4,6 m) Boquilla negra

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
90°	1,38	4,3	2,84	37	43
	1,72	4,6	3,22	37	43
	2,07	4,6	3,60	41	48
	2,76	5,2	4,16	37	43
180°	1,38	4,3	5,30	35	40
	1,72	4,6	6,44	37	43
	2,07	4,6	7,19	41	48
	2,76	5,2	8,71	39	45
270°	1,38	4,3	8,52	37	43
	1,72	4,6	9,65	37	43
	2,07	4,6	10,60	41	47
	2,76	5,2	12,87	38	44
360°	1,38	4,3	11,36	37	43
	1,72	4,6	12,87	37	43
	2,07	4,6	14,38	41	48
	2,76	5,2	17,41	39	45

Datos de Rendimiento - Imperial

KVF15 15' (4,6 m) Boquilla negra

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲
90°	20	14	0.75	1.47	1.70
	25	15	0.85	1.45	1.68
	30	15	0.95	1.63	1.88
	40	17	1.10	1.47	1.69
180°	20	14	1.40	1.38	1.59
	25	15	1.70	1.45	1.68
	30	15	1.90	1.63	1.88
	40	17	2.30	1.53	1.77
270°	20	14	2.25	1.47	1.70
	25	15	2.55	1.45	1.68
	30	15	2.80	1.60	1.84
	40	17	3.40	1.51	1.74
360°	20	14	3.00	1.47	1.70
	25	15	3.40	1.45	1.68
	30	15	3.80	1.63	1.88
	40	17	4.60	1.53	1.77

Datos de Rendimiento - Métrico

KVF17 17' (5,2 m) Boquilla gris

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
90°	1,38	5,2	3,22	29	33
	1,72	5,2	3,60	32	37
	2,07	5,5	3,97	32	37
	2,76	5,5	4,54	36	42
180°	1,38	4,9	6,44	32	37
	1,72	5,2	7,19	32	37
	2,07	5,5	7,95	32	37
	2,76	5,5	9,08	36	42
270°	1,38	4,9	9,46	32	37
	1,72	5,2	10,60	32	36
	2,07	5,5	11,92	32	37
	2,76	5,5	13,63	36	42
360°	1,38	4,9	12,87	32	37
	1,72	5,2	14,38	32	37
	2,07	5,5	15,90	32	37
	2,76	5,5	18,17	36	42

Datos de Rendimiento - Imperial

KVF17 17' (5,2 m) Boquilla gris

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲
90°	20	17	0.85	1.13	1.31
	25	17	0.95	1.27	1.46
	30	18	1.05	1.25	1.44
	40	18	1.20	1.43	1.65
180°	20	16	1.70	1.28	1.48
	25	17	1.90	1.27	1.46
	30	18	2.10	1.25	1.44
	40	18	2.40	1.43	1.65
270°	20	16	2.50	1.25	1.45
	25	17	2.80	1.24	1.44
	30	18	3.15	1.25	1.44
	40	18	3.60	1.43	1.65
360°	20	16	3.40	1.28	1.48
	25	17	3.80	1.27	1.46
	30	18	4.20	1.25	1.44
	40	18	4.80	1.43	1.65



*Los datos representan los resultados de prueba con viento cero. El radio se puede reducir con el tornillo de reducción de radio.

Negritas: presión recomendada de 30 PSI (2,04 bar).

Boquillas KV

Boquillas de patrón ajustable y rosca macho.

Características

- Patrones de riego superiores
- Se adapta a los cuerpos K-Spray™ de K-Rain®
- Con código de colores para una fácil identificación
- Los filtros extralargos alargan el tiempo entre limpiezas de la boquillas

Datos de Rendimiento - Métrico

KV8 8' (2,4 m) Boquilla (verde)

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
90°	1,38	2,1	1,14	60	69
	2,07	2,4	1,51	61	70
	2,76	2,4	1,51	61	70
	3,45	2,7	1,51	48	56
180°	1,38	2,1	3,03	80	92
	2,07	2,4	3,41	69	79
	2,76	2,4	3,79	76	88
	3,45	2,7	4,16	66	77
270°	1,38	2,1	4,54	80	92
	2,07	2,4	4,54	61	70
	2,76	2,4	4,92	66	76
	3,45	2,7	5,68	60	70
360°	1,38	2,1	7,19	95	109
	2,07	2,4	7,57	76	88
	2,76	2,4	8,33	84	97
	3,45	2,7	8,71	69	80

Datos de Rendimiento - Imperial

KV8 8' (2,4 m) Boquilla (verde)

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲
90°	20	7	0.30	2.36	2.72
	30	8	0.40	2.41	2.78
	40	8	0.40	2.41	2.78
	50	9	0.40	1.9	2.2
180°	20	7	0.80	3.14	3.63
	30	8	0.90	2.71	3.13
	40	8	1.00	3.01	3.47
	50	9	1.10	2.61	3.02
270°	20	7	1.20	3.14	3.63
	30	8	1.20	2.41	2.78
	40	8	1.30	2.61	3.01
	50	9	1.50	2.38	2.74
360°	20	7	1.90	3.73	4.31
	30	8	2.00	3.01	3.47
	40	8	2.20	3.31	3.82
	50	9	2.30	2.73	3.16

Modelos

KV8

2,4 m (8') Boquilla

■ Verde

KV10

3 m (10') Boquilla

■ Azul

KV12

3,7 m (12') Boquilla

■ Marrón

KV15

4,6 m (15') Boquilla

■ Negra

KV17

5,2 m (17') Boquilla

■ Gris

Datos de Rendimiento - Métrico

KV10 10' (3 m) Boquilla (azul)

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
90°	1,38	3,7	2,65	47	55
	2,07	3,7	4,16	75	86
	2,76	4,0	5,30	81	93
	3,45	4,3	5,68	75	86
180°	1,38	3,4	5,30	56	65
	2,07	3,4	6,06	65	75
	2,76	3,7	6,81	61	70
	3,45	4,0	7,57	58	67
270°	1,38	3,1	6,44	55	64
	2,07	3,1	7,57	65	75
	2,76	3,4	8,71	62	71
	3,45	3,7	9,84	59	68
360°	1,38	3,1	8,33	54	62
	2,07	3,1	10,22	66	76
	2,76	3,4	11,36	61	70
	3,45	3,7	13,25	59	69

Datos de Rendimiento - Imperial

KV10 10' (3 m) Boquilla (azul)

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲
90°	20	12	0.70	1.87	2.16
	30	12	1.10	2.94	3.40
	40	13	1.40	3.19	3.68
	50	14	1.50	2.95	3.40
180°	20	11	1.40	2.23	2.57
	30	11	1.60	2.55	2.94
	40	12	1.80	2.41	2.78
	50	13	2.00	2.28	2.63
270°	20	10	1.70	2.18	2.52
	30	10	2.00	2.57	2.96
	40	11	2.30	2.44	2.82
	50	12	2.60	2.32	2.68
360°	20	10	2.20	2.12	2.45
	30	10	2.70	2.60	3.00
	40	11	3.00	2.39	2.76
	50	12	3.50	2.34	2.70

Datos de Rendimiento - Métrico

KV12 12' (3,7 m) Boquilla (marrón)

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
90°	1,38	3,7	4,16	75	86
	2,07	4,0	4,92	75	87
	2,76	4,3	5,68	75	86
	3,45	4,6	6,44	74	85
180°	1,38	3,4	6,06	65	75
	2,07	3,7	6,81	61	70
	2,76	4,0	8,33	64	73
	3,45	4,3	9,08	60	69
270°	1,38	3,4	7,19	51	59
	2,07	3,7	9,08	54	63
	2,76	3,7	9,84	59	68
	3,45	4,0	12,11	62	71
360°	1,38	3,4	10,60	56	65
	2,07	3,7	11,73	53	61
	2,76	3,7	13,25	59	69
	3,45	4,0	14,76	56	65

Datos de Rendimiento - Imperial

KV12 12' (3,7 m) Boquilla (marrón)

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲
90°	20	12	1.10	2.94	3.40
	30	13	1.30	2.96	3.42
	40	14	1.50	2.95	3.40
	50	15	1.70	2.91	3.36
180°	20	11	1.60	2.55	2.94
	30	12	1.80	2.41	2.78
	40	13	2.20	2.51	2.89
	50	14	2.40	2.36	2.72
270°	20	11	1.90	2.02	2.33
	30	12	2.40	2.14	2.47
	40	12	2.60	2.32	2.68
	50	13	3.20	2.43	2.81
360°	20	11	2.80	2.23	2.57
	30	12	3.10	2.07	2.39
	40	12	3.50	2.34	2.70
	50	13	3.90	2.22	2.56

*Los datos representan los resultados de prueba con viento cero. El radio se puede reducir con el tornillo de reducción de radio.

Negritas: presión recomendada de 30 PSI (2,04 bar).

Datos de Rendimiento - Métrico

KV15 15' (4,6 m) Boquilla (negra)

GRADO ARCO	PRESIÓN BAR	RADIO METROS	FLUJO L/M	PRECIP mm/hr	
90°	1,38	4,6	4,92	56	65
	2,07	5,2	6,06	54	62
	2,76	5,5	6,81	54	63
	3,45	5,8	7,57	54	62
180°	1,38	4,3	6,81	45	52
	2,07	4,6	8,71	50	58
	2,76	4,9	9,84	50	57
	3,45	5,5	10,60	42	49
270°	1,38	4,3	10,22	45	52
	2,07	4,6	12,11	46	53
	2,76	4,9	13,63	46	53
	3,45	5,5	15,14	40	46
360°	1,38	4,3	12,87	42	49
	2,07	4,6	15,90	46	53
	2,76	4,9	17,79	45	52
	3,45	4,9	20,06	51	58

Datos de Rendimiento - Imperial

KV15 15' (4,6 m) Boquilla (negra)

GRADO ARCO	PRESIÓN PSI	RADIO PIES	FLUJO GPM	PRECIP. pulg/hr	
90°	20	15	1.30	2.22	2.57
	30	17	1.60	2.13	2.46
	40	18	1.80	2.14	2.47
	50	19	2.00	2.13	2.46
180°	20	14	1.80	1.77	2.04
	30	15	2.30	1.97	2.27
	40	16	2.60	1.96	2.26
	50	18	2.80	1.66	1.92
270°	20	14	2.70	1.77	2.04
	30	15	3.20	1.83	2.11
	40	16	3.60	1.80	2.08
	50	18	4.00	1.58	1.83
360°	20	14	3.40	1.67	1.93
	30	15	4.20	1.80	2.07
	40	16	4.70	1.77	2.04
	50	16	5.30	1.99	2.30

Datos de Rendimiento - Métrico

KV17 17' (5,2 m) Boquilla (gris)

GRADO ARCO	PRESIÓN BAR	RADIO METROS	FLUJO L/M	PRECIP mm/hr	
90°	1,38	5,5	6,44	51	59
	2,07	5,5	6,81	54	63
	2,76	5,8	7,57	54	62
	3,45	6,1	8,33	54	62
180°	1,38	5,2	7,19	32	37
	2,07	5,5	9,08	36	42
	2,76	5,8	9,84	35	41
	3,45	5,8	10,98	39	45
270°	1,38	4,9	10,98	37	43
	2,07	5,2	12,87	38	44
	2,76	5,5	15,14	40	46
	3,45	5,5	17,03	45	52
360°	1,38	4,6	13,25	38	44
	2,07	5,2	16,66	37	43
	2,76	5,2	18,55	41	48
	3,45	5,5	20,44	41	47

Datos de Rendimiento - Imperial

KV17 17' (5,2 m) Boquilla (gris)

GRADO ARCO	PRESIÓN PSI	RADIO PIES	FLUJO GPM	PRECIP. pulg/hr	
90°	20	18	1.70	2.02	2.33
	30	18	1.80	2.14	2.47
	40	19	2.00	2.13	2.46
	50	20	2.20	2.12	2.45
180°	20	17	1.90	1.27	1.46
	30	18	2.40	1.43	1.65
	40	19	2.60	1.39	1.60
	50	19	2.90	1.55	1.79
270°	20	16	2.90	1.45	1.68
	30	17	3.40	1.51	1.74
	40	18	4.00	1.58	1.83
	50	18	4.50	1.78	2.06
360°	20	15	3.50	1.50	1.73
	30	17	4.40	1.47	1.69
	40	17	4.90	1.63	1.88
	50	18	5.40	1.60	1.85

*Los datos representan los resultados de prueba con viento cero. El radio se puede reducir con el tornillo de reducción de radio.

Negritas: presión recomendada de 30 PSI (2,04 bar).



Boquillas de Patrón Fijo

Rosca macho, rosca hembra y patrones especiales para flexibilidad del sistema.

Características

- Cuatro distancias más ocho patrones fijos ofrecen distintas configuraciones para el sistema de riego
- Con código de colores para una fácil identificación

Modelos

FN-8
8' (2,4 m) Rosca Hembra
Boquilla Verde

FN-10
10' (3 m) Hembra
Boquilla Azul

FN-12
12' (3,7 m) Hembra
Boquilla Marrón

FN-15
15' (4,6 m) Hembra
Boquilla Negra

FN-15CS
Franja Central - Rosca Hembra

FN-15ES
Franja Extremo - Rosca Hembra

FN-15SS
Franja Lateral - Rosca Hembra

FN-15HL
Alto Bajo - Rosca Hembra

P12
12' (3,7 M) Rosca Macho
- Boquilla Marrón

P15
15' (4,6 m) Rosca Macho
- Boquilla negra

P15CS
Franja Central - Rosca Macho

P15ES
Franja Extremo - Rosca Macho

P15SS
Franja Lateral - Rosca Macho

P15HL
Alto Bajo - Rosca Macho

Datos de Rendimiento - Métrico

FN-8 8' (2,4 m) Boquilla, Hembra (verde)

GRADO ARCO	PRESIÓN BAR	RADIO METROS	FLUJO L/M	PRECIP mm/hr	
90° FN-8Q	1,4	1,8	0,80	57	66
	1,7	2,1	0,90	48	55
	2,1	2,4	1,00	40	46
180° FN-8H	1,4	1,8	1,60	57	66
	1,7	2,1	1,80	47	54
	2,1	2,4	2,00	40	46
270° FN-8TQ	1,4	1,8	2,40	57	66
	1,7	2,1	2,70	47	54
	2,1	2,4	3,00	40	46
360° FN-8F	1,4	1,8	3,30	58	67
	1,7	2,1	3,60	48	55
	2,1	2,4	4,00	40	46

Datos de Rendimiento - Métrico

FN-10 10' (3 m) Boquilla, Hembra (azul)

GRADO ARCO	PRESIÓN BAR	RADIO METROS	FLUJO L/M	PRECIP mm/hr	
90° FN10Q	1,4	2,4	1,20	50	58
	1,7	2,7	1,40	43	50
	2,1	3,1	1,50	38	44
180° FN10H	1,4	2,4	2,50	50	57
	1,7	2,7	2,70	43	50
	2,1	3,1	3,00	39	45
270° FN10TQ	1,4	2,4	3,70	50	58
	1,7	2,7	4,10	43	50
	2,1	3,1	4,50	38	44
360° FN10F	1,4	2,4	3,90	39	45
	1,7	2,7	5,50	43	50
	2,1	3,1	6,00	39	45

Datos de Rendimiento - Métrico

FN-12 12' (3,7 m) Boquilla, Hembra (marrón)

GRADO ARCO	PRESIÓN BAR	RADIO METROS	FLUJO L/M	PRECIP mm/hr	
90° FN-12Q	1,4	3,1	1,51	52	60
	1,7	3,4	1,70	48	56
	2,1	3,7	2,27	44	51
180° FN-12H	1,4	3,1	2,27	51	59
	1,7	3,4	3,03	48	56
	2,1	3,7	3,79	44	51
270° FN-12TQ	1,4	3,1	3,60	51	59
	1,7	3,4	3,79	48	56
	2,1	3,7	4,92	44	51
360° FN-12F	1,4	3,1	6,06	51	59
	1,7	3,4	6,81	48	56
	2,1	3,7	7,95	44	51

Datos de Rendimiento - Métrico

FN-15 15' (4,6 m) Boquilla, Hembra (negra)

GRADO ARCO	PRESIÓN BAR	RADIO METROS	FLUJO L/M	PRECIP mm/hr	
90° FN-15Q	1,4	3,7	2,80	51	59
	1,7	4,3	3,10	41	47
	2,1	4,6	3,50	40	46
180° FN-15H	1,4	3,7	5,70	51	59
	1,7	4,3	6,20	41	47
	2,1	4,6	7,00	40	46
270° FN-15TQ	1,4	3,7	8,50	51	59
	1,7	4,3	9,40	41	48
	2,1	4,6	10,50	40	46
360° FN-15F	1,4	3,7	11,40	51	59
	1,7	4,3	12,50	41	47
	2,1	4,6	14,00	40	46

Datos de Rendimiento - Imperial

FN-8 8' (2,4 m) Boquilla, Hembra (verde)

GRADO ARCO	PRESIÓN PSI	RADIO PIES	FLUJO GPM	PRECIP. pulg/hr	
90° FN-8Q	20	6	0.21	2.25	2.59
	25	7	0.24	1.89	2.18
	30	8	0.26	1.56	1.81
180° FN-8H	20	6	0.42	2.25	2.59
	25	7	0.47	1.85	2.13
	30	8	0.52	1.56	1.81
270° FN-8TQ	20	6	0.63	2.25	2.59
	25	7	0.71	1.86	2.15
	30	8	0.78	1.56	1.81
360° FN-8F	20	6	0.86	2.30	2.66
	25	7	0.96	1.89	2.18
	30	8	1.05	1.58	1.82

Datos de Rendimiento - Imperial

FN-10 10' (3 m) Boquilla, Hembra (azul)

GRADO ARCO	PRESIÓN PSI	RADIO PIES	FLUJO GPM	PRECIP. pulg/hr	
90° FN10Q	20	8	0.33	1.99	2.29
	25	9	0.36	1.71	1.98
	30	10	0.39	1.50	1.73
180° FN10H	20	8	0.65	1.96	2.26
	25	9	0.72	1.71	1.98
	30	10	0.79	1.52	1.76
270° FN10TQ	20	8	0.98	1.97	2.27
	25	9	1.08	1.71	1.98
	30	10	1.18	1.51	1.75
360° FN10F	20	8	1.03	1.55	1.79
	25	9	1.44	1.71	1.98
	30	10	1.58	1.52	1.76

Datos de Rendimiento - Imperial

FN-12 12' (3,7 m) Boquilla, Hembra (marrón)

GRADO ARCO	PRESIÓN PSI	RADIO PIES	FLUJO GPM	PRECIP. pulg/hr	
90° FN-12Q	20	10	0.53	2.04	2.36
	25	11	0.60	1.91	2.20
	30	12	0.65	1.74	2.01
180° FN-12H	20	10	1.05	2.02	2.33
	25	11	1.20	1.91	2.20
	30	12	1.30	1.74	2.01
270° FN-12TQ	20	10	1.58	2.03	2.34
	25	11	1.80	1.91	2.20
	30	12	1.95	1.74	2.01
360° FN-12F	20	10	2.10	2.02	2.33
	25	12	2.40	1.91	2.20
	30	12	2.60	1.74	2.01

Datos de Rendimiento - Imperial

FN-15 15' (4,6 m) Boquilla, Hembra (negra)

GRADO ARCO	PRESIÓN PSI	RADIO PIES	FLUJO GPM	PRECIP. pulg/hr	
90° FN-15Q	20	12	0.75	2.01	2.32
	25	14	0.82	1.61	1.86
	30	15	0.92	1.57	1.82
180° FN-15H	20	12	1.50	2.01	2.32
	25	14	1.65	1.62	1.87
	30	15	1.85	1.58	1.83
270° FN-15TQ	20	12	2.25	2.01	2.32
	25	14	2.48	1.62	1.88
	30	15	2.78	1.59	1.83
360° FN-15F	20	12	3.00	2.01	2.32
	25	14	3.30	1.62	1.87
	30	15	3.70	1.58	1.83

Datos de Rendimiento - Métrico

P12 12' (3,7 m) Boquilla, Macho (marrón)

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
90° P12Q	1,4	3,4	1,51	32	37
	1,7	3,7	1,70	30	35
	2,8	4,3	2,27	30	35
	3,4	4,6	2,65	30	35
180° P12H	1,4	3,4	2,27	24	28
	1,7	3,7	3,03	27	31
	2,8	4,3	3,79	25	29
	3,4	4,6	4,54	26	30
270° P12TQ	1,4	3,4	3,60	26	29
	1,7	3,7	3,79	23	26
	2,8	4,3	4,92	22	25
	3,4	4,6	5,49	21	24
360° P12F	1,4	3,4	6,06	32	37
	1,7	3,7	6,81	30	35
	2,8	4,3	7,95	30	35
	3,4	4,6	10,6	30	35

Datos de Rendimiento - Imperial

P12 12' (3,7 m) Boquilla, Macho (marrón)

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲
90° P12Q	20	11	0.40	1.27	1.47
	25	12	0.45	1.20	1.39
	30	13	0.50	1.13	1.36
	40	14	0.60	1.18	1.38
180° P12H	20	11	0.60	0.95	1.10
	25	12	0.80	1.07	1.23
	30	13	0.80	0.91	1.13
	40	14	1.00	0.98	1.19
270° P12TQ	20	11	0.95	1.01	1.16
	25	12	1.00	0.89	1.03
	30	13	1.10	0.84	0.98
	40	14	1.30	0.85	0.95
360° P12F	20	11	1.60	1.27	1.47
	25	12	1.80	1.20	1.39
	30	13	1.90	1.08	1.36
	40	14	2.10	1.18	1.38

Datos de Rendimiento - Métrico

P15 15' (4,6 m) Boquilla, Macho (negra)

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
90° P15Q	1,4	4,0	2,27	35	40
	1,7	4,3	2,84	37	43
	2,8	4,9	3,41	34	40
	3,4	5,2	4,16	37	43
180° P15H	1,4	4,0	4,54	35	40
	1,7	4,3	5,11	34	39
	2,8	4,9	6,06	30	35
	3,4	5,2	7,19	32	37
270° P15TQ	1,4	3,4	7,00	36	41
	1,7	4,3	7,95	35	40
	2,8	4,9	10,22	34	40
	3,4	5,2	11,73	35	40
360° P15F	1,4	3,4	10,60	40	47
	1,7	4,3	12,11	40	46
	2,8	4,9	15,90	40	46
	3,4	5,2	17,41	33	45

Datos de Rendimiento - Imperial

P15 15' (4,6 m) Boquilla, Macho (negra)

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲
90° P15Q	20	13	0.60	1.37	1.58
	25	14	0.75	1.47	1.70
	30	16	0.90	1.35	1.56
	40	17	1.10	1.47	1.69
180° P15H	20	13	1.20	1.37	1.58
	25	14	1.35	1.33	1.53
	30	16	1.60	1.20	1.39
	40	17	1.90	1.27	1.46
270° P15TQ	20	13	1.85	1.40	1.62
	25	14	2.10	1.37	1.59
	30	16	2.70	1.35	1.56
	40	17	3.10	1.38	1.59
360° P15F	20	13	2.80	1.56	1.84
	25	14	3.20	1.57	1.81
	30	16	4.20	1.58	1.82
	40	17	4.60	1.30	1.77

Datos de Rendimiento - Métrico

Patrones Especiales

BOQUILLA PATTERN	BOQUILLA	PRESIÓN	W X L	FLOW
	Macho Hembra #	BAR		L/M
Franja Central Rosca	P15CS FN-15cs 	1,5 2,0	1,2 x 7,3 1,2 x 9,1	3,0 3,8
	P15ES FN-15Es 	1,5 2,0	1,2 x 3,7 1,2 x 4,6	1,5 1,9
Franja Extremo Rosca	P15SS FN-15SS 	1,5 2,0	1,2 x 8,5 1,5 x 9,8	4,2 4,9
	P15HL FN-5HL 	1,5 High: Low: 2,0 High:	4,3 x 8,5 1,2 x 8,5 4,6 x 9,8	9,5 11,4

Datos de Rendimiento - Imperial

Patrones Especiales

BOQUILLA PATTERN	BOQUILLA	PRESIÓN	W X L	FLOW
	Macho Hembra #	PSI	PIES	GPM
Franja Central Rosca	P15CS FN-15cs 	20 30	4 x 24 4 x 30	0.8 1.0
	P15ES FN-15Es 	20 30	4 x 12 4 x 15	0.4 0.5
Franja Extremo Rosca	P15SS FN-15SS 	20 30	4 x 28 5 x 32	1.1 1.3
	P15SS FN-15SS			
Franja Lateral Rosca	P15HL FN-5HL 	20 30 High:	14 x 28 4 x 28 15 x 32	2.5 3.0
	P15HL FN-5HL			

*Los datos representan los resultados de prueba con viento cero. El radio se puede reducir con el tornillo de reducción de radio.

Negritas: presión recomendada de 30 PSI (2,04 bar).



Burbujeadores

Ideales para riego de árboles y plantas grandes

Características

- La compensación de presión garantiza tasas de flujo consistentes a lo largo de rangos de presión más bajos.
- Los burbujeadores de compensación de presión son ideales para el riego de árboles y arbustos grandes.

Especificaciones

- Presión de operación:
1,4 – 3,5 bar (20 – 50 PSI)
- Separación: 0,3 m – 0,9 m (1' – 3')
- Patrón de sombrilla

Datos rápidos

ODO	ENTRADA: ROSCA HEMBRA 1/2" NPT	
TB-025	Caudal:	0,06 m3/h; 0,95 l/m (0.25 GPM)
TB-05	Caudal:	0,11 m3/h; 1,9 l/m (0.5 GPM)
TB-10	Caudal:	0,22 m3/h; 3,8 l/m (1.0 GPM)
TB-20	Caudal:	0,45 m3/h; 7,6 l/m (2.0 GPM)
TB-ADJ	Caudal:	0,22 – 1,02 m3/h; 0,38 – 17,2 l/m (0.1 – 4.5 GPM)

Modelos

- TB-025** Burbujeador 0,95 LPM (0.25 GPM)
- TB-05** Burbujeador 1,9 LPM (0.5 GPM)
- TB-10** Burbujeador 3,8 LPM (1.0 GPM)
- TB-20** Burbujeador 7,6 LPM (2.0 GPM)
- TB-ADJ** Burbujeador ajustable,
de presión autocompensada



Riego por Goteo

Operación eficiente y sin problemas para áreas sin césped.

Características

- Instalar sobre o por debajo del nivel del suelo
Línea de riego por goteo:
 - Emisores de compensación de presión: Garantizan una salida uniforme a todo lo largo del recorrido
 - Emisores con válvula de retención en línea: previene drenaje en la línea de goteo, cuando la presión cae por debajo de 0,17 bar (2,5 PSI), protegiendo contra el desvío de pequeñas partículas de sedimentos y tierra en el emisor de goteo. Lo que es ideal para instalaciones subterráneas subterráneas
 - Disponible en dos caudales y una amplia gama de separación y longitudes de rollo: proporciona la máxima flexibilidad de diseño en una variedad de aplicaciones
- Kit de control para zona de goteo: preensamblado para una instalación rápida y de alta resistencia. Filtro en acero inoxidable malla 150

Especificaciones

- Caudales:
 - 2,3 LPH (0,6 GPH) Código de color - Naranja
 - 3,9 LPH (1 GPH) Código de color - Gris
- Presión de operación: 12 – 50 PSI (0,8 – 3,5 bar)
- Presión de sellado de la válvula de retención: 2.5 PSI (0,17 bar)
- Presión de apertura de la válvula de retención: 4.3 PSI (0,3 bar)
- Color de la línea de riego por goteo: marrón
- Tamaño: 14,5mm (0,6") DI X 17mm (0,7") DE
- Separación: 12" o 18" (30,5 cm o 45,7 cm)
- Radio mínimo de curvatura: 1' (0,3 m)
- Requisitos de filtro: Mínimo malla 150

KIT PARA CONTROL DE ZONA DE GOTEO

- Regulación de presión 30 o 40 PSI (2,1 o 2,8 bar)
- Caudal: 1 – 35 GPM (1,9 – 94,6 LPM)
- Presión de operación: 10 – 120 PSI (0,7 – 8,3 bar)
- Solenoide: 24 VAC
- Entrada: rosca hembra 1" NPT
- Salida: rosca hembra 1" NPT
- Dimensiones: Altura: 6-1/2" (16,5 cm), Ancho: 3" (7,6 cm), Largo: 14-1/2" (36,8 cm)

Modelos

KA5-112P-CV	17mm (.67"), 0,58 GPH (2,2 LPH), bobina de riego por goteo con válvula anti drenaje de 30,5m (100') con separación de 30cm (12") - Marrón
KA5-212P-CV	17mm (.67"), 0,58 GPH (2,2 LPH), bobina de riego por goteo con válvula anti drenaje de 76,2m (250') con separación de 30cm (12") - Marrón
KA5-512P-CV	17mm (.67"), 0,58 GPH (2,2 LPH), bobina de riego por goteo con válvula anti drenaje de 152,4m (500') con separación de 30cm (12") - Marrón
KA5-2112P-CV	17 mm (.67") 3,8 LPH (1.00 GPH), 30,5 m (100') CV bobina de riego por goteo w/ 0,30 m (12") separación, 14,5 mm ID x 17 mm OD (.57" ID x .67" OD), Marrón
KA5-2212P-CV	17 mm (.67") 3,8 LPH (1.00 GPH), 76,2 m (250') CV bobina de riego por goteo w/ 0,30 m (12") separación, 14,5 mm ID x 17 mm OD (.57" ID x .67" OD), Marrón
KA5-2512P-CV	17 mm (.67") 3,8 LPH (1.00 GPH), 152,4 m (500')
KA1-118P-CV	17mm (.67"), 3,8 LPH (1.00 GPH), 30,5m (100')
KA1-218P-CV	17mm (.67"), 3,8 LPH (1.00 GPH), bobina de riego por goteo con válvula anti drenaje de 76,2m (250') con separación de 45cm (18") - Marrón
KA1-518P-CV	17 mm (.67") 3,8 LPH (1.00 GPH), 152,4 m (500') CV drip line coil w/ 0,45 m (18") spacing, 14,5 mm ID x 17 mm OD (.57" ID x .67" OD), Marrón
K15-040	Enganche espiga de 17mm
K15-041	17 mm "T" (0.67")
K15-042	17 mm Codo (0.67")
K15-043	17mm (0.67") espiga x 1/2" NPT "T"
K15-046	17mm (0.67") espiga x adaptador NPT de 1/2"
K18-028	Válvula de expulsión de aire de 1,27 cm (1/2")
KP11-155	Filtro plástico de 1,9 cm (3/4") con pantalla de acero inoxidable de 155 m y tapón de descarga
P11-374	Filtro en Y LP 1 plástico de 2,5 cm (1") con pantalla de acero inoxidable malla 150
KPR30YF1	Filtro en Y con regulación de presión NPT, 30 PSI, 1", Bajo caudal
KPR30YF1-BSP	Filtro en Y con regulación de presión BSP, 30 PSI, 1", Bajo caudal
KPR40YF1	Filtro en Y con regulación de presión NPT, 40 PSI, 1", Bajo caudal
KPR40YF1-BSP	Filtro en Y con regulación de presión BSP, 40 PSI, 1", Bajo caudal
KP7001-FPR30-KIT	Kit de control de zona de goteo con regulador de presión de 30 PSI y filtro
KP7001-FPR40-KIT	Kit para control de zona de goteo con regulador de presión de 40 PSI y filtro
KP7001-BSP-FPR30INT-KIT	Kit de zona de control para goteo BSP 1", filtro en Y con regulador de presión de 30 PSI
KP7001-BSP-FPR40INT-KIT	Kit de zona de control para goteo BSP 1", filtro en Y con regulador de presión de 40 PSI



Drip control zone kit with pressure regulator and filter

NUEVO

electroválvulas



Cuadro Comparativo de Electroválvulas

Versátiles y de alta resistencia, las válvulas serie PRO ofrecen larga vida útil y rendimiento confiable. La línea K-Rain, que ofrece una amplia gama de características y beneficios, se fabrica con los más altos estándares y brinda funcionalidad excepcional.

	PRO100		PRO150			PRO200		
Código del Producto	7075	7001	7101	7115	7102	7201	7215	7202
Especificaciones								
Tamaño	3/4"	1"	1"	1 1/2"	2"	1"	1 1/2"	2"
Rango de Flujo (LPM)	1-20	5-30	5-30	20-80	20-120	5-30	20-100	20-150
Rango de Presión (Bar)	1,5-10	1,5-10	1,7-10	1,5-10	1,5-10	0,4-14	0,4-14	0,4-14
Características								
Control de Flujo	opcional	opcional	opcional	●	●	●	●	●
Purga Interna Manual a Través de Solenoide	●	●	●	●	●	●	●	●
Autolimpiante	●	●						
Tornillo de Purga Extraíble			●	●	●			
Opción Ángulo/Globo				●	●			
Diafragma Santoprene® de Alta Resistencia	●	●	●	●	●			
Construcción de Nilón Relleno de Vidrio y Diafragma De Goma Reforzado						●	●	●
Garantía	7 años	7 años	7 años	7 años	7 años	7 años	7 años	7 años

Electroválvulas Serie PRO100

Un patrón de flujo directo reduce el riesgo de residuos atrapados.

Características

- Construcción de PVC de alta resistencia, resistente a la corrosión y rayos UV: aumenta la vida útil de la válvula
- Diafragma Inclinado: Permite un recorrido del agua con flujo recto, lo cual aumenta el caudal a la vez que reduce la pérdida de presión
- Diseño tolerante a los residuos: Ofrece flexibilidad para su uso en aplicaciones de agua potable o no potable
- Tornillo de purga externa manual: Permite la operación manual en el arranque del sistema y un mantenimiento sencillo de la válvula
- Purga Interna Manual a través del solenoide: Permite la operación manual sin descargar agua fuera de la válvula
- Control de flujo con llave extraíble: Ofrece un ajuste preciso del caudal según la zona y permite extraer la llave para evitar la manipulación (excepto modelo sin control de flujo)
- Solenoide encapsulado: Extraiga el solenoide sin perder el pistón interno
- Pantalla autolimpiante: La pantalla se encuentra en el recorrido del flujo de agua para su autolimpieza durante su operación

Especificaciones Eléctricas

- Solenoide: 24 VAC 60 Hz
- Corriente de entrada: 0.43 amps
- Corriente de retención: 0.25 amps

Accesorios

Consulte la página 59

Datos Rápidos

7075 (3/4") Modelos	Altura:	10,2 cm (4")
	Ancho:	7,6 cm (3")
	Largo:	11,4 cm (4 1/2")
7001 (1") Modelos	Altura:	10,2 cm (4")
	Ancho:	7,6 cm (3")
	Largo:	13,3 cm (5 1/4")

Especificaciones de Operación

Métrico			Imperial		
Pérdida de Presión en Bar			Pérdida de Presión en PSI		
CAUDAL LPM	3/4"	1"	CAUDAL GPM	3/4"	1"
4	0,28		1	4.0	
19	0,34	0,15	5	5.0	2.2
38	0,41	0,21	10	6.0	3.0
57	0,76	0,24	15	11.0	3.5
76	0,97	,28	20	14.0	4.0
114		0,34	30		5.0
Rango de Presión			Rango de Presión		
3/4" 1"			3/4" 1"		
1,4 - 10,3 bar			20 - 150 PSI		



Modelos

7075	Rosca hembra de 3/4" NPT
7075-NFC	Rosca hembra de 3/4" NPT, sin control de flujo
7075-SL	Sin rosca 3/4"
7075-SL-NFC	Sin rosca 3/4", sin control de flujo
7075-BSP	Rosca hembra de 3/4" BSP
7075-BSP-NFC	Rosca hembra de 3/4" BSP, sin control de flujo
7001	Rosca hembra 1" NPT
7001-SL	Sin rosca, hembra 1"
7001-BSP	Rosca hembra de 1" BSP
7001-NFC	Rosca hembra de 1" NPT sin control de flujo
7001-SL-NFC	Sin rosca, 1" sin control de flujo
7001-BSP-NFC	Rosca hembra de 1" BSP, sin control de flujo

7001-MXB	Rosca macho de 1" NPT x espiga de 1"
7001-MXM	Rosca macho 1" NPT x rosca macho de 1"
7001-BSP-MXM	Rosca macho 1" BSP x rosca macho BSP
7001-MXM-NFC	Rosca macho de 1" NPT x rosca macho de 1" sin control de flujo
7001-BSP-MXM-NFC	Rosca macho 1" BSP x rosca macho de 1" BSP, sin control de flujo
7001-MXB-NFC	Rosca macho de 1" NPT x espiga de 1" sin control de flujo

Todas las válvulas están equipadas con solenoides de 24 VAC

Cómo Especificar un Solenoide

MODELOS	OPCIÓN
7001	-9VDC

Ejemplos: 7001-SL-9VDC



DIAFRAGMA INCLINADO

Permite que el agua fluya directamente, reduciendo la pérdida por fricción

DISEÑO TOLERANTE A SUCIEDADES

Ofrece flexibilidad para su uso en aplicaciones potables o no potables

PANTALLA DE DIAFRAGMA AUTOLIMPIANTE

Permite la eliminación automática de escombros y sedimentos durante la operación



► **Control manual de flujo**
Ajusta con precisión el flujo a la zona. La llave removible evita la manipulación

► **Versatilidad**
Estos modelos de 1" aceptan PVC de 1" en el interior o un accesorio de PVC de 1 1/4" o tubería con extremo de campana en el exterior

- 7001
- 7001-BSP
- 7001-NFC
- 7001-SL-NFC
- 7001-BSP-NFC



► **Solenoide de émbolo cautivo**
Retire el solenoide sin perder el émbolo interno



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



Electroválvulas Serie PRO150

Construcción de PVC de alta resistencia, resistente a la corrosión y rayos UV.

Características

- Tornillo de purga externa manual: Permite la operación manual en el arranque del sistema
- Opción de control de flujo: Para un ajuste preciso del caudal
- Pasador de medición extraíble: Limpie el pasador de medición sin desmontar la válvula

MODELOS DE 1 1/2" y 2"

- Tapa de entrada removible: Permite la fácil conversión de la válvula de estilo esférico a estilo angular
- Sólido diafragma Santoprene®: Diseño exclusivo, aumenta la vida útil del diafragma

MODELOS CON TAPA DE ROSCA

- Tapa roscada: Permite extraer la tapa rápidamente para manutención después de la instalación
- Tapa con rosca de nylon con fibra de vidrio: Aumenta la vida útil

Modelos

7101	1" Hembra NPT Thread
7101-SL	1" Hembra Slip
7101-BSP	1" Hembra BSP Thread
7101-BSP-FC	1" Hembra BSP Thread, with Flujo Control
7101-FC	1" Hembra NPT Thread, with Flujo Control
7101-SL-FC	1" Hembra Slip with Flujo Control
7101-J	1" Hembra NPT Thread Jar-Top
7101-J-SL	1" Hembra Slip Jar-Top
7101-J-BSP	1" Hembra BSP Thread Jar-Top
7101-J-MXB	1" Macho NPT Thread x 1" Barb Jar-Top
7101-ANGLE	1" Hembra NPT Thread
7101-ANGLE-FC	1" Hembra NPT Thread, with Flujo Control
7101-ANGLE-SL	1" Hembra Slip
7101-ANGLE-SL-FC	1" Hembra Slip with Flujo Control
7101-ANGLE-BSP	1" Hembra BSP Thread
7101-ANGLE-BSP-FC	1" Hembra BSP Thread, with Flujo Control
7115	1 1/2" Hembra NPT Thread
7115-BSP	1 1/2" Hembra BSP Thread
7102	2" Hembra NPT Thread
7102-BSP	2" Hembra BSP Thread

Cómo Especificar con Opciones

MODELOS	OPCIÓN
7101	-9VDC

Examples: 7101-SL-9VDC

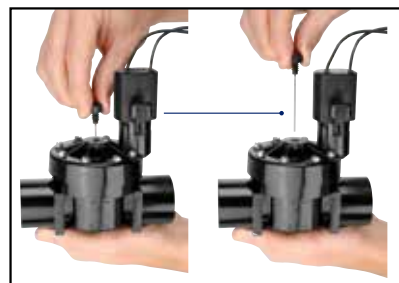
Accesorios Consulte la página 59

Datos Rápidos

Modelos 7101 (1")	Altura: 13,3 cm (5 1/4") Ancho: 7,95 cm (3 1/8") Largo: 12,7 cm (5")
7101 (1") Con control de Flujo	Altura: 14,9 cm (5 7/8") Ancho: 7,95 cm (3 1/8") Largo: 12,7 cm (5")
7101 (1") Tapa Roscada Modelos	Altura: 13,3 cm (5 1/4") Ancho: 7,6 cm (3") Largo: 11,1 cm (4 3/8")
7101 (1") Ángulo	Altura: 14,0 cm (5 1/2") Ancho: 7,9 cm (3 1/8") Largo: 10,2 cm (4")
7101-Angle-FC (1") Con control de Flujo	Height: 17,1 cm (6 3/4") Width: 7,95 cm (3 1/8") Length: 10,6 cm (4")
Modelos 7115 (1.5")	Altura: 20,3 cm (8") Ancho: 10,8 cm (4 1/4") Largo: 14,0 cm (5 1/2")
Modelos 7102 (2")	Altura: 22,6 cm (8 7/8") Ancho: 12,4 cm (4 7/8") Largo: 16,1 cm (6 1/3")

Manual External Bleed Screw

Los modelos de 1", 1 1/2" y 2" contienen un tornillo de purga externa manual con el tornillo de purga externa, la operación manual durante el arranque es sencillo.



Especificaciones Eléctricas

- Solenoide estándar: 24 VAC 60 Hz
- Corriente de entrada: 0.43 amps
- Corriente de retención: 0.25 amps

Flexibilidad del sistema

El tapón de entrada extraíble permite una conversión sencilla de válvula esférica a tipo ángulo.





Especificaciones de Operación

METRICO

Perdida de Presión en bar

CAUDAL GPM	1" Esfera	1" Jar Top	1" Ángulo	1 1/2" Esfera	1 1/2" Ángulo	2" Esfera	2" Ángulo
18	0,20	0,23	0,17				
38	0,14	0,27	0,14				
57	0,12	0,20	0,14				
76	0,21	0,22	0,15	0,21	0,19	0,15	0,13
114	0,34	0,42	0,28	0,18	0,15	0,13	0,13
151				0,16	0,13	0,12	0,12
189				0,20	0,15	0,10	0,10
227				0,28	0,21	0,11	0,10
303				0,38	0,30	0,20	0,14
379					0,33	0,33	0,22
454					0,43	0,43	0,32

Rango de Presión

1" Esfera	1" Jar Top	1" Ángulo	1 1/2" Esfera	1 1/2" Ángulo	2" Esfera	2" Ángulo
0,7-10,3 bar			1,4-10,3 bar			

U.S.

Perdida de Presión en PSI

CAUDAL GPM	1" Esfera	1" Jar Top	1" Ángulo	1 1/2" Esfera	1 1/2" Ángulo	2" Esfera	2" Ángulo
5	2.9	3.3	2.5				
10	2.1	3.9	2.1				
15	1.8	2.9	2.1				
20	3.0	3.2	2.2	3.0	2.7	2.2	1.9
30	5.0	6.1	4.1	2.6	2.2	1.9	1.9
40				2.3	1.9	1.7	1.7
50				2.9	2.2	1.5	1.5
60				4.1	3.0	1.6	1.5
80				5.5	4.4	2.9	2.1
100						4.8	3.2
120						6.2	4.6

Rango de Presión

1" Globe	1" Jar Top	1" Ángulo	1 1/2" Esfera	1 1/2" Ángulo	2" Esfera	2" Ángulo
10-150 PSI			20-150 PSI			

Electroválvulas Serie PRO200

Una válvula eléctrica duradera, con características robustas, diseñada para presiones de hasta 14 bar (200 PSI).

Características

- Construcción en nylon con fibra de vidrio y diafragma de caucho reforzado, asegura un largo y duradero funcionamiento
- Regulador de caudal que permite un ajuste preciso
- Indicador de dirección del flujo de agua - Asegura una correcta instalación
- Operación eléctrica o manual

Modelos

7201	Rosca Hembra de 1" NPT
7215	Rosca Hembra de 1 1/2" NPT
7202	Rosca Hembra de 2" NPT
7203-BSP	Rosca Hembra de 3" BSP

Cómo Especificar con Opciones

MODELOS	OPCIÓN
7201	- BSP

Ejemplos: 7201-BSP

Especificaciones Electricas

- Solenoid estándar: 24 VAC 60 Hz
- Corriente de entrada: 0.43 amps
- Corriente de retención: 0.25 amps

Datos Rápidos

Modelos	Altura:	13,3 cm (5 1/4")
	Ancho:	7,9 cm (3 1/8")
	Largo:	13,0 cm (5 1/8")
Modelos	Altura:	14,6 cm (5 3/4")
Tapa Roscadas	Ancho:	8,0 cm (3 1/8")
7201 (1")	Largo:	12,0 cm (4 3/4")
Modelos	Altura:	17,2 cm (6 3/4")
7215 (1.5")	Ancho:	10,8 cm (4 1/4")
	Largo:	15,9 cm (6 1/4")
Modelos	Altura:	17,8 cm (7")
7202 (2")	Ancho:	10,8 cm (4 1/4")
	Largo:	18,4 cm (7 1/4")

Accesorios

Consulte la página 59

Especificaciones de Operación

CAUDAL LPM	Perdida de Presión en bar - Métrico		
	1" Esfera	1 1/2" Esfera	2" Esfera
19	0,03		
38	0,08		
57	0,17		
76	0,32	0,19	0,20
95	0,50	0,21	0,18
114	0,67	0,20	0,15
151		0,20	0,15
189		0,24	0,19
227		0,29	0,23
303		0,52	0,38
379		0,89	0,54
454			0,80
568			1,38
Rango de Presión			
	1" Esfera	1 1/2" Esfera	2" Esfera
0,4 - 13,8 bar			

CAUDAL GPM	Perdida de Presión en PSI - U.S.		
	1" Esfera	1 1/2" Esfera	2" Esfera
5	0.4		
10	1.2		
15	2.5		
20	4.7	2.7	2.9
25	7.3	3	2.5
30	9.7	2.9	2.2
40		2.9	2.2
50		3.4	2.8
60		4.2	3.4
80		7.6	5.5
100		12.9	7.8
120			11.7
150			20
Rango de Presión			
	1" Esfera	1 1/2" Esfera	2" Esfera
6 - 200 PSI			



Modelos

SOLENOIDES Y ADAPTADORES

- P3008113** Solenoide 24 VAC
- P3008114** Solenoide de enganche latch 9VDC
- P3004750** Kit de repuesto K-Rain®: Solenoide 24V con adaptadores Rain Bird® y Hunter® (1 cada)
- P3004758** Kit de repuesto K-Rain®: Solenoide 9V con adaptadores Rain Bird® y Hunter® (1 cada)
- P3004760** Adaptador Rain Bird® y Hunter® para solenoide K-Rain® 24V o 9V 1 unidad de cada uno
- P3004770** Adaptadores de solenoide K-Rain 24V o 9V para válvulas Rain Bird® (paquete de 5)
- P3004780** Adaptadores de solenoide K-Rain 24V o 9V para válvulas Hunter® (paquete de 5)
- P3004810** 1 adaptador signature solenoide 9V
- P3004815** 1 adaptador para válvula signature con solenoide de 9V
- P3004820** Adaptadores signature, paq. de 5

Solenoide 24 VAC



Solenoide de enganche 9 VDC



Adaptador Rain Bird®



Adaptador Hunter®



Adaptador Signature



CAJAS DE VÁLVULA

- VB60** Caja de válvula redondeada K-Rain 6" (Caja negra, tapa verde)
- VB101** Caja de válvula redondeada K-Rain 10" (Caja verde, tapa verde)
- VB121** Caja de válvula K-Rain 12"x 17"x 12" (Caja verde, tapa verde)
- VB121-X** Extensión de válvula K-Rain 12"x 17"x 6" (Caja verde, tapa verde)
- VB151** Caja de válvula K-Rain 15"x 21"x 12" (Caja verde, tapa verde)
- VB151-X** Extensión de válvula K-Rain 15"x 21"x 6" (Caja verde, tapa verde)
- VB103-RCW** Caja redonda para válvula K-Rain de 10" (Caja morada, tapa morada)
- VB123-RCW** Caja de válvula K-Rain 12"x 17"x 12" (Caja púrpura, tapa púrpura)
- VB123-X-RCW** Extensión de válvula K-Rain 15"x 21"x 6" (Caja morada, tapa morada)
- VB153-RCW** K-Rain RCW - Extensión de caja para válvula 12" x 17" x 6" (Caja morada, tapa morada)
- VB153-X-RCW** Extensión de válvula K-Rain 15"x 21"x 6" (Caja morada, tapa morada)

Caja de válvula redondeada



Caja de válvula rectangular K-Rain



Caja de válvula rectangular K-Rain RCW



controladores



Cuadro Comparativo de Controladores

K-Rain ofrece una amplia gama de productos de gestión del agua para satisfacer las necesidades de cualquier proyecto de irrigación. Desde el temporizador más simple hasta los más sofisticados controladores con decodificador de 2 cables, Wi-Fi o Bluetooth, los controladores K-Rain son reconocidos como

	SiteMaster	PRO-EX3	PRO EX 2.0	PRO-LC	BLUE-LTE	K-Rain® BLUE®	RPS™46
Tipo de controlador	Decodificador de 2 cables	Híbrido Modular + 2	Modular, listo para Wi-Fi	Convencional, listo para Wi-Fi	BT + LTE + Solar	Programación vía Bluetooth	Convencional
Especificaciones							
Estaciones/Zonas	1 to 99	40	Up to 28	4, 8, 12	4	1, 2, 4	4, 6
Programas	6	6	3	3, 6*	3	6	4
Tiempos de Arranque por Programa	6	6	4	4	8	8	4
Características							
Compatible con Control Remoto de Mano			●			dispositivo inteligente	
Controlado por Aplicación		Si, en la opción Wi-Fi	Si, en la opción Wi-Fi	Si, en la opción Wi-Fi	●	●	
Capacidad Wi-Fi		●	opcional	opcional			
Pantalla de Programación Completa	●	●	●	●	En la aplicación	En la aplicación	
Pantalla Retroiluminada	●	●	●				
Ajuste Estacional	●	●	●	●	●	●	●
Localizador de Válvula Bajo Tierra		●	●	●			
Listo Para Caudalímetro	●	●	●				
Listo Para Sensor de Lluvia	●	●	●	●	●	●	●
Listo Para Estación Meteorológica	●	Si, en la opción Wi-Fi	Si, en la opción Wi-Fi	Si, en la opción Wi-Fi			
Memoria Permanente	●	●	●	●	●	●	●
Número máx. de estaciones funcionando simultáneas	12	4	1	1	1	1	1
Demora de Estación	●	●	●	●			
Programable Para MV/ Bomba	Hasta 5	●	●	●			●
Función de Geolocalización					●	●	
Respaldo a Baterías	●	●	●	●	●	●	●
Customizable		●					
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años	3 years	3 años	3 años

SiteMaster

Controlador de 2 cables con decodificadores.



ACCESORIOS



Ampliable hasta 99 ZONAS

- Pantalla patentada de programa completo: vea las 99 zonas en una sola pantalla, incluidos los días de riego, horas de inicio, estaciones y programación especial, sin desplazarse ni adivinar.
- Diseño de doble transformador: aísla la caja central de la salida de dos cables para mayor seguridad mientras maximiza la potencia a lo largo de toda la línea de cableado.
- Rutas de cableado independientes
- Diagnóstico avanzado
- Compatible con sensor de lluvia y congelación
- Programación flexible
- Teclado completo en pantalla

Especificaciones

ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

- Tiempos de funcionamiento de estación:
De 1 segundo a 9:59:59. Programas A, B, C, D, E y F
- Tiempos de arranque: 6 por programa
- Cronograma de riego: Calendario de 7 días (cualquier día de la semana), días pares/impares, riego a intervalos de hasta 31 días
- Temperatura de operación: 18°– 60° C (0°–140° F)
- Capacidad por zona: Grupos limitados a 6 zonas y 1 MV/PS por línea principal. Agregar hasta 12 zonas (A y B total).
- Requisitos de arranque de la bomba: Los relés de arranque de la bomba en la ruta de 2 cables requieren del relé óptico de arranque de bombas de K-Rain. Los arranques de bomba conectados directamente al controlador requieren del relé de alimentación de minibobina 1520 o 1510

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Transformador del modulo de 2 cables.
Entrada: 120/240 VAC 50/60 Hz
Salida máx: 27 VAC 100 VAC 3.7 AMP
- Transformador del panel. Entrada: 120/240 50/60 Hz
Salida máx: 24 VAC 40 VAC 1.71 AMP
- Batería: Pila de botón 2032 (incluida)
Batería alcalina (opcional, no incluida)

Datos Rápidos

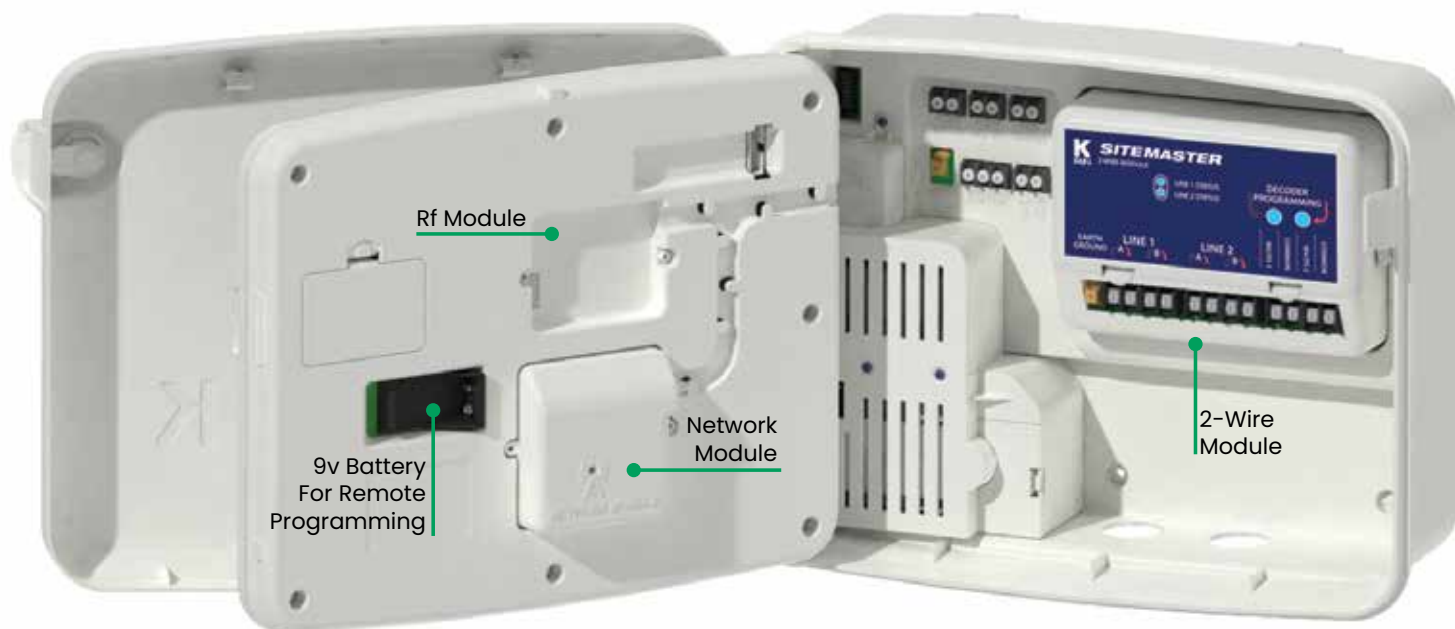
3400	Altura:	30,3 cm (11.91")
	Ancho:	39,2 cm (15 1/2")
	Profundidad:	16,33 cm (6 1/2")
3420	Altura:	41,0 cm (16")
	Ancho:	47,0 cm (18")
	Profundidad:	23,5 cm (9 1/4")
3421	Altura:	96,5 cm (38")
	Ancho:	41,9 cm (16 1/2")
	Profundidad:	43,8 cm (17 1/4")

Modelos

- 3400** Controlador decodificador de 2 cables 110 VAC
- 3400-220** Controlador decodificador de 2 cables 220 VAC
- 3420** Controlador decodificador de 2 cables 110 VAC en gabinete de acero inoxidable
- 3420-220** Controlador decodificador de 2 cables 220 VAC en gabinete de acero inoxidable
- 3421** Controlador decodificador de 2 cables 110 VAC en pedestal de acero inoxidable
- 3421-220** Controlador decodificador de 2 cables 220 VAC en pedestal de acero Inoxidable

Accesorios

Consulte la página 75



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

LA MEJOR GARANTÍA EN LA INDUSTRIA
GARANTÍA
3 AÑOS

PRO-EX3

Híbrido ► Modular + 2 cables

NUEVO



LA MEJOR GARANTÍA EN LA INDUSTRIA
GARANTÍA
3 AÑOS



Módulo
Wi-Fi Bridge



ACCESORIOS



3322
Módulo de 2 Cables



3304
Módulo de
4 estaciones



3308
Módulo de
8 estaciones



3311
Decodificador
de una estación

Ampliable hasta 40 estaciones



HÍBRIDO ► Modular + 2 cables
con emparejamiento de
decodificador RapidAssign™



Pantalla retroiluminada
de programa completo



6 Programas
6 Horas de inicio por programa
Hasta 6 horas de tiempo de
funcionamiento



Wi-Fi inteligente: con
capacidades de gestión
del agua



Modo de
riego adaptativo



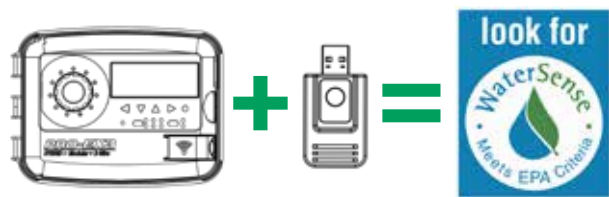
Localizador de
válvulas enterradas

Características

- Controlador de riego híbrido: admite módulos de cableado convencionales (4 u 8 estaciones) y tecnología de decodificador de 2 cables
- Máximo de 40 estaciones
- Compatible con Wi-Fi: agregue el K-Rain Wi-Fi Bridge (3100-Bridge) para control remoto
- Nuevo AIM (Modo de riego adaptativo)
- Pantalla patentada de programa completo
- Compatible con sensor de flujo y sensor de lluvia o lluvia/congelación
- Diagnóstico de corto circuito
- Programación de retraso/superposición de estaciones
- Memoria permanente
- Compatible con válvula maestra/inicio de bomba
- Funciones avanzadas
- Nivel incorporado
- Diseño de carcasa robusta para máxima durabilidad
- Tiempo de funcionamiento por estación: 1 minuto a 6 horas

Datos Rápidos

Altura:	19,6 cm (7 3/4")
Ancho:	25,4 cm (10")
Profundidad:	12,7 cm (5")



Especificaciones

ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

- Tiempos de funcionamiento de las estaciones: de 1 minuto a 6 horas para todas las estaciones
- Número de programas: 6 (A-F)
- Número de tiempos de inicio automático: 6 por programa

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Entrada de alimentación: 110V AC 60Hz
240V AC, 50/60Hz
- Salida de potencia: 24VAC 2A
- Respaldo de energía: la batería de celda tipo moneda de litio mantiene la hora y la fecha

Modelos

- 3302** PRO-EX3 Controlador modular de 4 estaciones, transformador interno de 110 V AC con cable de conexión
- 3302-220** PRO-EX3 Controlador modular de 4 estaciones, transformador interno de 220 V AC

PRO-EX3 Accesorios Específicos

- 3304** Pro-EX3 Módulo para 4 estaciones
- 3308** Pro-EX3 Módulo para 8 estaciones
- 3311** Pro-EX3 Decodificador de una estación
- 3322** Pro-EX3 Módulo de 2 cables

Accesorios Consulte la página 75



Descargar La Aplicación



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

PRO EX 2.0

Controlador de riego modular.



Kit de Wi-Fi



220V AC paquete de enchufe
(Uso internacional)



VER VIDEO



DESCARGAR APP
IOS



DESCARGAR APP
ANDROID

LA MEJOR GARANTÍA EN LA INDUSTRIA
GARANTÍA
3 AÑOS

Ampliable hasta 28 ESTACIONES



Múltiples
combinaciones
modulares



Patalla con muestra de
programa completo
retroiluminada



3 programas
4 horas de inicio por programa
Hasta 6 Horas de Funcionamiento



Herramientas para
contratistas: gestione
controladores ilimitados
con una sola cuenta



FlowLogic™ monitoreo
y protección inteligente
del flujo de agua



Localizador de
válvulas enterradas

Características

- Compatible con Wi-Fi – Se sincroniza con Wi-Fi para permitir el funcionamiento a través de un smartphone, tablet o navegador web. Weather IQ con límites ajustables. Acceso remoto y alertas*
- Expandible hasta 28 estaciones – Agregue módulos de expansión intercambiables en caliente de 4 y 14 estaciones y opere 4, 8, 12, 14, 16, 18, 22 o 28 estaciones
- Pantalla completa de programa patentada – Una sola pantalla muestra los días de riego, número de horas de inicio, número de estaciones y programación especial
- Compatible con sensor de flujo – Conexión directa. Cuenta con configuraciones de corte por flujo alto/bajo y captura de datos de flujo hasta por 7 días en el dispositivo y el historial completo en el navegador web cuando está configurado como controlador Wi-Fi
Compatible con sensor de lluvia y sensor de lluvia/congelación
- Conector de módulo RF – Permite la instalación opcional de accesorios inalámbricos: control remoto portátil, sensor de lluvia inalámbrico y hub Wi-Fi Interruptor automático de diagnóstico – Identifica y aísla estaciones con problemas de válvula o cableado (cortos, fallas, ubicación de válvula) mientras el programa restante continúa
- Programación de retardo/solapamiento de estaciones – Tiempo adicional entre estaciones o funcionamiento dual para situaciones como recuperación de pozo, válvulas de cierre lento y golpe de ariete
- Pantalla LCD grande con retroiluminación – Visualización líder en su clase para todas las instalaciones
- Memoria permanente – La memoria no volátil guarda el programa durante cortes de energía
- Caja media desmontable – Puede programarse mientras está desconectada del gabinete
- Función de localización de válvulas enterradas – Ayuda a localizar válvulas enterradas en campo
- Compatible con válvula maestra/arranque de bomba – Programación para la operación de estaciones individuales según sea necesario
- Día permanente sin riego – Configure cualquier día de la semana, independientemente de la

Datos Rápidos

Altura:	19,6 cm (7 3/4")
Ancho:	25,4 cm (10")
Profundidad:	12,7 cm (5")

Accesorios Consulte la página 75

Especificaciones

ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

- Tiempos de funcionamiento por estación: De 1 segundo a 6 horas para todas las estaciones
- Número de programas: 3
- Número de tiempos de arranque automático: 4 por programa
- Programa los cronogramas de riego: Personalizado día de la semana, intervalo (1-31 días), (días calendario impares), (días calendario pares)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Entrada de potencia: 110VAC, 50/60Hz, 240VAC, 50/60Hz
- Salida de potencia: 24VAC 1.25 amp
- Respaldo de alimentación: La pila de botón de litio mantiene la hora y la fecha durante los cortes de energía principales, mientras que las 4 baterías AAA permiten la programación remota y la visualización de pantalla

Modelos

MODELOS INDOOR

3202ID	Controlador modular para interiores y 4 estaciones PRO EX 2.0, transformador de externo para 110 VAC
3202ID-220	Controlador modular para interiores y 4 estaciones PRO EX 2.0, transformador externo 220V VAC
3202ID- Wi-Fi-KIT	Controlador modular de interiores y 4 estaciones PRO EX 2.0, compatible con Wi-Fi, concentrador Wi-Fi, módulo RF, antena de corto alcance, transformador externo 110 VAC. Aplicaciones iOS/android gratuitas
3202ID-220-WiFi-KIT	Controlador modular de interiores y 4 estaciones PRO EX 2.0, compatible con Wi-Fi, concentrador Wi-Fi, módulo RF, antena de corto alcance, transformador externo 220 VAC. Aplicaciones iOS/android gratuitas

MODELOS OUTDOOR

3202	Controlador modular para exteriores y 4 estaciones PRO EX 2.0, transformador interno 110 VAC
3202-P	Controlador modular para exteriores y 4 estaciones PRO EX 2.0, transformador interno 220 VAC
3202-220	Controlador modular para exteriores y estaciones PRO EX 2.0, compatible con Wi-Fi, concentrador Wi-Fi, módulo RF, antena de corto alcance. Aplicaciones iOS/android gratuitas
3202-WiFi-KIT	Controlador modular para exteriores y estaciones PRO EX 2.0, compatible con Wi-Fi, concentrador Wi-Fi, módulo RF, antena de corto alcance, con cable flexible. Aplicaciones iOS/android gratuitas
3202-P- Wi-Fi-KIT	Controlador modular para exteriores y estaciones PRO EX 2.0, compatible con Wi-Fi, concentrador Wi-Fi, módulo RF, antena de corto alcance, transformador externo 220 VAC. Aplicaciones iOS/android gratuitas
	PRO EX 2.0 Wi-Fi enabled 4 station outdoor modular controller, Wi-Fi hub, RF module, 220V AC plug pack transformer

PRO-LC

Un controlador versátil fácil de usar y listo para Wi-Fi.



3100-BRIDGE
Módulo Wi-Fi Bridge



Características



Visualización completa del programa: Una pantalla grande y fácil de leer simplifica la configuración y el diagnóstico.



Herramientas para contratistas: Gestione un número ilimitado de controladores con una sola cuenta.



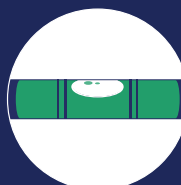
Hasta 6 programas
4 horas de inicio por programa
Tiempos de riego de hasta 6 horas



Localizador de válvulas enterradas



Compatible con Wi-Fi inteligente: Acceda a la aplicación K-Rain con el Modo de Riego Adaptativo (AIM) y capacidades de gestión del agua.



Nivel de burbuja integrado

Características

- Número de estaciones: 4, 8 o 12
- Función patentada de visualización completa del programa, que muestra los días, las horas de inicio, el número de estaciones y la programación especial
- Programación fácil de seguir
- Pantalla LCD de gran tamaño
- La conectividad Wi-Fi requiere el módulo Bridge Wi-Fi (se vende por separado)
- Preparado para sensores de lluvia y sensores de lluvia/heladas
- Ajuste estacional: ajuste global rápido y sencillo de los tiempos de riego (del 10 % al 200 %) para ahorrar agua
- Localizador de válvulas enterradas
- Nivel integrado: facilita la nivelación de la unidad

Modelos

MODELOS OUTDOOR

3104W	4 estaciones, transformador interno de 110 V AC
3104W-220	4 estaciones, transformador interno de 220 V AC
3108W	8 estaciones, transformador interno de 110 V AC
3108W-220	8 estaciones, transformador interno de 220 V AC
3112W	12 estaciones, transformador interno de 110 V AC
3112W-220	112 estaciones, transformador interno de 220 V AC

MODELOS INDOOR

3104WID-220	Transformador de enchufe de 4 estaciones, 220 V CA
3108WID-220	Transformador de enchufe de 8 estaciones, 220 V CA
3112WID-220	Transformador de enchufe de 12 estaciones, 220 V C

ACCESORIOS

3100-BRIDGE	BRIDGE Wi-Fi Módulo
--------------------	---------------------

Datos Rápidos

Altura:	19,6 cm (7 3/4")
Ancho:	25,4 cm (10")
Profundidad:	12,7 cm (5")

Especificaciones

ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

- Duración del riego por estación: de 1 minuto a 6 horas
- Número de programas: 3 (6 con Wi-Fi)
- Número de horas de inicio automático: 4 por programa
- Programación del riego:
 - Días impares > Días impares del calendario
 - Días pares > Días pares del calendario
 - Personalizado > Día de la semana
 - Intervalo > 1-31 días

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Entrada de alimentación:
 - 110 V AC, 60 Hz
 - 240 V AC, 50 Hz
- Salida de alimentación:
 - 24 V AC, 1,0 A
- Respaldo de energía: Una pila de botón de litio mantiene la hora y la fecha durante cortes del suministro eléctrico principal.



Fuente de alimentación de enchufe de 220 V AC (uso internacional)

Accesorios Consulte la página 75



Descargar la aplicación



Descargar la aplicación

VER VIDEOS



Programación manual básica



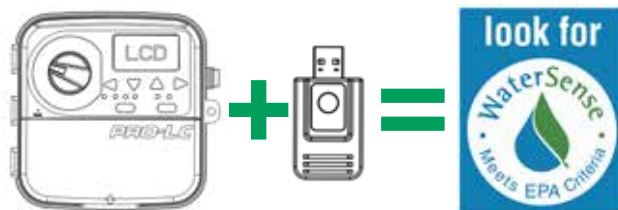
Programación manual avanzada



Configuración del controlador de riego Wi-Fi para propietarios



Configuración de controladores de riego Wi-Fi para contratistas



LA MEJOR GARANTÍA EN LA INDUSTRIA

GARANTÍA
3 AÑOS

BLUE-LTE

Nivel de burbuja integrado

NUEVO



CARACTERÍSTICAS

- **Conectividad celular** – No requiere Wi-Fi ni infraestructura cableada
- **Panel de control basado en la nube** – Control y programación en tiempo real desde cualquier dispositivo
- **Escalable** – Añada unidades en toda la ciudad según sea necesario
- **Diseño a prueba de fallos** – Programación de respaldo local en caso de pérdida de conectividad

Datos Rápidos

Altura:	35,6 cm (14")
Ancho:	27,9 cm (11")
Profundidad:	16,5 cm (6 1/2")

Especificaciones

ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

- 4 estaciones
- 6 programas, 8 horas de inicio por programa
- Alcance de Bluetooth 10 m (35')

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Funciona con solenoides de enganche latch de 9V DC
- Distancia máxima entre el temporizador y el solenoide 45,7 m (150') con cable .05" o 1,55mm² (18AWG)

Modelos

BLUE-LTE Controlador de riego de 4 estaciones

Accesorios Consulte la página 75

Características

- ▶ **Controlador de solenoides de enganche latch de 9 V DC y 4 zonas:** Funciona mediante conectividad celular 4G LTE segura, ideal para sitios remotos sin alimentación eléctrica; modernice cualquier sistema de riego
- ▶ **Totalmente autónomo:** Con conectividad celular integrada, panel solar y batería interna; no requiere Wi-Fi ni infraestructura cableada.
- ▶ **Carcasa resistente a la intemperie:** Diseñada para una durabilidad a largo plazo en entornos exteriores hostiles
- ▶ **Gestión remota:** Supervise y controle uno o varios controladores desde cualquier ubicación
- ▶ **Capacidad de agrupación:** Cree grupos de controladores personalizados para una gestión rápida y centralizada.

Medianas



Parques



Campos Deportivos



Huertas



Sitios Remotos



Controlador alimentado por batería, bluetooth.



Características

- Ideal para áreas donde no hay alimentación de AC disponible
- Programa el controlador mediante un teléfono inteligente, tableta o página web
- Administre cientos de controladores desde una aplicación sencilla
- Función de geolocalización: vea cada sitio, controlador y programa
- La característica CrewView™ permite la visibilidad del programa desde cualquier lugar
- Le alerta cuando se requiere el reemplazo de la batería
- Listo para sensor de lluvia y sensor de lluvia/congelación: Permite controlar la operación automatizada mediante sensor
- La caja con certificación IP68, totalmente hermética, se instala justo en la caja de válvula
- Modelos de 1, 2 y 4 estaciones.
- Moldeado con resina ABS de alto impacto, resistente a los rayos UV
- Ideal para cajas de válvula aisladas/remotas donde la alimentación de servicio es costosa o difícil
- Independiente: funciona con batería alcalina de DC y 9 V
- Respaldo virtual completo: respalde información de programas y preferencias en la nube para un restablecimiento futuro sencillo
- Ajuste estacional
- Arranque, detenga o suspenda manualmente sus controladores desde un máximo de 10 m de distancia
- Agregue una contraseña a cada controlador para mayor seguridad

Datos Rápidos

Altura:	5,5 cm (2 1/8")
Ancho:	14 cm (5 1/2")
Profundidad:	9 cm (3 1/2")

Especificaciones

ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

- 4 estaciones
- 6 programas, 8 tiempos de arranque
- Rango de bluetooth: 10 m (35')

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Trabaja con solenoides de enganche latch 9 V DC y una válvula maestra equipada con un solenoide de enganche 9 V DC
- La distancia máxima entre el temporizador y el solenoide es de 30 m (98') con 18 AWG

Modelos

BLUE-1	1 estaciones
BLUE-2	2 estaciones
BLUE-4	4 estaciones

Accesorios Consulte la página 75



RPS™ 46

El mini programador de riego más fácil de utilizar.

Características

- 4 & 6 Station Modelos – Perfect for residential lawn applications
- 4 Fully Independent Programs – Allowing up to 4 starts per program. Maximum 16 starts per day
- Seasonal Adjust – Quick, easy, global adjustment of watering times from 10-200% conserves water
- Heavy Duty 1.0 Amp Transformer
- Rain sensor and rain/freeze sensor ready
- Flexible Manual Operation – Run a program, run a station, or test system
- Battery Back-Up – Saves program during power outages
- Indoor Modelos with External Transformer & Plug

Especificaciones

ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

- Tiempos de funcionamiento de las estaciones: 1 min. a 12 h 59 min.
- Número de programas: 4
- Número de horas de inicio automático: 4 por programa
- Programación de riego de los programas: calendario de 7 días con selección individual de días, intervalo de 1 a 15 días, o riego en días IMPARES/PARES Terminal de válvula maestra/inicio de bomba
- Terminal de arranque de bomba/válvula maestra

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Alimentación de entrada: 110 V AC, 50/60 Hz; 240 V AC, 50/60 Hz.
- Alimentación de salida: 24 V AC, 1,0 A.
- Para la válvula solenoide: 24 V AC, 0,5 A máx.
- Protección contra sobrecarga: Fusible estándar de 20 mm y 1,0 A
- En caso de fallo eléctrico: Una pila alcalina estándar de 9 V mantiene el reloj y la programación hasta por dos semanas.



Transformador de corriente alterna de 220 V (uso internacional)

Datos Rápidos

Altura:	5 3/4" (14,5 cm)
Ancho:	4 1/2" (11,43 cm)
Profundidad:	1 3/4" (4,3 cm)



Modelos

- 3504** Transformador de paquete enchufable de 4 estaciones, 110V
- 3504-220** Transformador de enchufe de 220 V con 4 estaciones
- 3506** Transformador de paquete enchufable de 6 estaciones, 110 V
- 3506-220** 6 estaciones, transformador de enchufe de 220 V (uso internacional)

Accesorios

Consulte la página 75

Convierta su controlador de riego en un administrador experto del agua.

Características

RECEPTOR UNIVERSAL DE SENSOR DE LLUVIA

- Flexibilidad. Permite emparejar un sensor de lluvia/ congelación inalámbrico K-Rain con un controlador equipado con terminal de sensor de lluvia de cualquier fabricante
- Simplicidad. Ofrece la ventaja de una instalación y una programación extremadamente rápidas y sencillas, junto con un emparejamiento simple con un sensor de lluvia K-Rain
- A prueba de intemperie. Diseñado con polímero modificado para impactos, resistente a los rayos UV para exposición en exteriores
- No requiere de mantenimiento. Sin baterías que reemplazar

SENSORES DE LLUVIA/CONGELACIÓN

- Los productos sensores de lluvia K-Rain suspenden con eficiencia el riego durante los períodos de lluvia y/o congelación.
- El Sensor de lluvia/congelación inalámbrico K-Rain se puede emparejar con múltiples controladores K-Rain PRO EX 2.0 habilitados para Wi-Fi dentro del rango, proporcionando valor adicional para el usuario. Los sensores de lluvia cableados trabajan con temporizadores de circuito cerrado.
- Montaje 2 en 1. Ofrece una instalación flexible con montaje estándar plano y en canal
- Los modelos 3208-WRFS y 3208-HRFS incluyen un sensor de congelación que impide que el sistema de irrigación arranque cuando las temperaturas descienden a 37°F menos

Modelos

- 3208-HRS** Sensor de lluvia cableado
- 3208-HRFS** Sensor de lluvia/congelación cableado
- 3208-WRFS** Sensor de lluvia/congelación inalámbrico para PRO EX 2.0 o PRO EX 2.0 Wi-Fi
- 3208-WRFS-KIT** Sensor de lluvia/congelación inalámbrico y módulo RF para PRO EX 2.0
- 3208-UWRFS** Sensor universal de lluvia/congelación inalámbrico



Compatibilidad de mandos

Modelos	PRO-LC	PRO-EX 2.0	PRO-EX3
3208-HRS	●	●	●
3208-HRFS	●	●	●
3208-WRFS		●	
3208-WRFS-KIT		●	
3208-UWRFS	●	●	●



PRO-TAP 100

Ahorre agua y automatice su rutina de riego.

NUEVO



Características

- Funciones de gran tamaño: diseñado con una pantalla digital grande y una perilla fácil de usar.
- Una hora de inicio: programe su temporizador para regar en el momento óptimo, cuando la evaporación es mínima.
- Riego temporizado: configure su temporizador de 1 a 360 minutos (6 horas).
- Intervalos de riego: las frecuencias de riego se pueden configurar cada 1 a 12 horas o cada 1 a 7 días.
- Retraso manual por lluvia: permite posponer manualmente el riego entre 1 y 7 días sin interrumpir el programa configurado.
- Riego manual: active el riego manualmente, entre 1 y 360 minutos, con solo presionar un botón.
- Conexión fácil: el acople giratorio proporciona una conexión rápida y segura a su manguera o grifo.
- Funciona con baterías: requiere dos baterías AA (no incluidas).
- Especificaciones del producto: para uso en exteriores únicamente con agua fría; almacenar en interiores durante el invierno.

Especificaciones Técnicas

Conexión	3/4" manguera
Duración del riego	1 min - 6 hrs
Programa de riego	1-8 hrs, 12 hrs, 1-7 días
Presión de funcionamiento	1-6 Bar / 10-100 PSI
Retraso por lluvia	Yes
Riego manual	Yes
Temperatura ambiente	0-60°C / 0-140°F
Temperatura del agua	0-60°C / 0-140°F
Baterías	2 AA (No incluida)

Modelos

PRO-TAP100 Controlador de riego para grifo, STD

PRO-TAP100-BSP Controlador de riego para grifo, BSP

Datos Rápidos

Altura:	14,0 cm (5 1/2")
Ancho:	12,1 cm (4 3/4")
Profundidad:	7,0 cm (2 3/4")

LA MEJOR GARANTÍA EN LA INDUSTRIA
GARANTÍA
3 AÑOS



Filtro de malla reemplazable



Compatible con mangueras estándar de 3/4"



		SiteMaster	PRO-EX3	PRO EX 2.0	PRO-LC	BLUE-LTE	K-Rain® BLUE®	RPS™46
Accesorios								
3100 BRIDGE	Módulo Wi-Fi Bridge				●			
3203	Control Remoto de Mano con Baterías			●				
3203-KIT	Control remoto con antena de largo alcance y módulo RF			●				
3205	Módulo de Expansión de 4 Estaciones			●				
3205-14	Módulo de Expansión de 14 Estaciones			●				
3206	Módulo RF con Distancia de Corto Alcance			●				
3208-HRS	Sensor de Lluvia Cableado	●		●	●	●	●	●
3208-HRFS	Sensor de Lluvia/Congelación Cableado	●		●	●	●	●	●
3208-WRFS	Sensor de Lluvia/Congelación Inalámbrico			●				
3208-UWRFS	Sensor Universal de Lluvia/Congelación Inalámbrico	●	●	●	●			●
3209	Concentrador Wi-Fi			●				
3304	Pro-EX3 Módulo de 4 Estaciones		●					
3308	Pro-EX3 Módulo de 8 Estaciones		●					
3311	Pro-EX3 Decodificador de una estación		●					
3322	Pro-EX3 Módulo de 2 cables		●					
3401	Decodificador de Estación Única	●						
3402	Protector Contra Sobrecorriente	●						
3403	Módulo de 2 Cables	●						
3404	Módulo de red	●						
3410	Relé de Arranque de Bomba Opcional	●						
3414	Estación Climática Pro	●						
FS228-15	Conjunto Sensor de Flujo 1.5"	●		●				
FS228-20	Conjunto Sensor de Flujo 2"	●		●				
FS228-30	Conjunto Sensor de Flujo 3"	●		●				
FS228-40	Conjunto Sensor de Flujo 4"	●		●				
FS735-10	Conjunto Sensor de Flujo 1"	●		●				

Relés de Arranque de Bomba

La caja hermética, segura, a prueba de corrosión ofrece un alojamiento seguro construido para perdurar.

Características

- La caja del relé de arranque de bomba está construida con un material resistente a la corrosión, a los rayos UV y a prueba de impactos



Modelos

1510	Especificaciones de la bobina 120 VAC, 60 Hz Entrada: 35 VAC Sellado: 7.0 VAC Resistencia ($\pm 10\%$): 250 OHMS Minibobina 24 VAC, 50/60 Hz Entrada: 52 mA	Dos polos, una dirección Inductivo: 20 AMP Resistivo: 30 AMP Entrada: 120 VAC hasta 2 CV Clasificación UL Sellado: 1.2 VAC Resistencia ($\pm 10\%$): 155 OHMS
1520	Especificaciones de la bobina 240 VAC, 60 Hz Entrada: 35 VAC Sellado: 7.0 VAC Resistencia ($\pm 10\%$): 1000 OHMS Minibobina 24 VAC, 50/60 Hz Entrada: 52 mA	Dos Polos, una dirección Inductivo: 20 AMP Resistivo: 30 AMP Entrada: 240 VAC hasta 3 CV Clasificación UL Sellado: 1.2 VAC Resistencia ($\pm 10\%$): 155 OHMS
1521	Especificaciones de la bobina 120 VAC, 60 Hz Entrada: 42 VAC Sellado: 8.5 VAC, 3.6 Vatios Resistencia ($\pm 10\%$): 210 OHMS	Dos Polos, una dirección Inductivo: 20 AMP Resistivo: 30 AMP Entrada: 120 VAC - up to 3 CV 240 VAC hasta 3 CV
1522	Especificaciones de la bobina 24 VAC, 60 Hz Entrada: 35 VAC Sellado: 7 VAC, 3 Vatios Resistencia ($\pm 10\%$): 11 OHMS	Dos Polos, una dirección Inductivo: 20 AMP Resistivo: 30 AMP Entrada: 120 VAC - up to 3 CV 240 VAC hasta 3 CV
1551	Especificaciones de la bobina 120 VAC, 60 Hz Entrada: 77 VAC Sellado: 10 VAC, 4 Vatios Resistencia ($\pm 10\%$): 89.5 OHMS	Dos Polos, una dirección Inductivo: 40 AMP Resistivo: 50 AMP Entrada: 120 VAC - up to 3 CV 240 VAC hasta 5 CV
1552	Especificaciones de la bobina 24 VAC, 60 Hz Entrada: 60 VAC Sellado: 7 VAC, 2.3 Vatios Resistencia ($\pm 10\%$): 5.61 OHMS	Dos Polos, una dirección Inductivo: 40 AMP Resistivo: 50 AMP Entrada: 120 VAC - up to 3 CV 240 VAC hasta 5 CV
1553	Especificaciones de la bobina 24 VAC, 60 Hz Entrada: 60 VAC Sellado: 7 VAC, 2.7 Vatios Resistencia ($\pm 10\%$): 5.61 OHMS	OPERACIÓN TRIFÁSICA Tres Polos, una dirección Inductivo: 40 AMP Resistivo: 50 AMP Entrada: 120 VAC - up to 3 CV 240 VAC hasta 10 CV



Serie Agua Regenerada (RCW)

Rotores, difusores y válvulas de indexación para agua regenerada.

K-Rain® es un fabricante líder de rotores, aspersores y válvulas de distribución para la industria del agua regenerada.

La serie K-Rain® RCW está diseñada específicamente para su uso en sistemas de agua recuperada. La flexibilidad en el diseño del sistema, lograda mediante una amplia selección de boquillas, garantiza una precipitación uniforme.

Características

ROTORES RCW

- Cubierta de goma de alta resistencia (púrpura) – Sella contra la suciedad y aumenta la durabilidad del producto; identifica inequívocamente el uso de agua recuperada, reduciendo la responsabilidad legal. No disponible en los modelos MiniPro® o RPS™50.
- Admite boquillas de ángulo bajo – Asegura la trayectoria correcta del agua recuperada. No disponible en los modelos MiniPro® o RPS™50.
- Tapa de nailon reforzado con fibra de vidrio – Modelos RPS™ Select, SuperPro® y ProPlus®.

DIFUSORES RCW

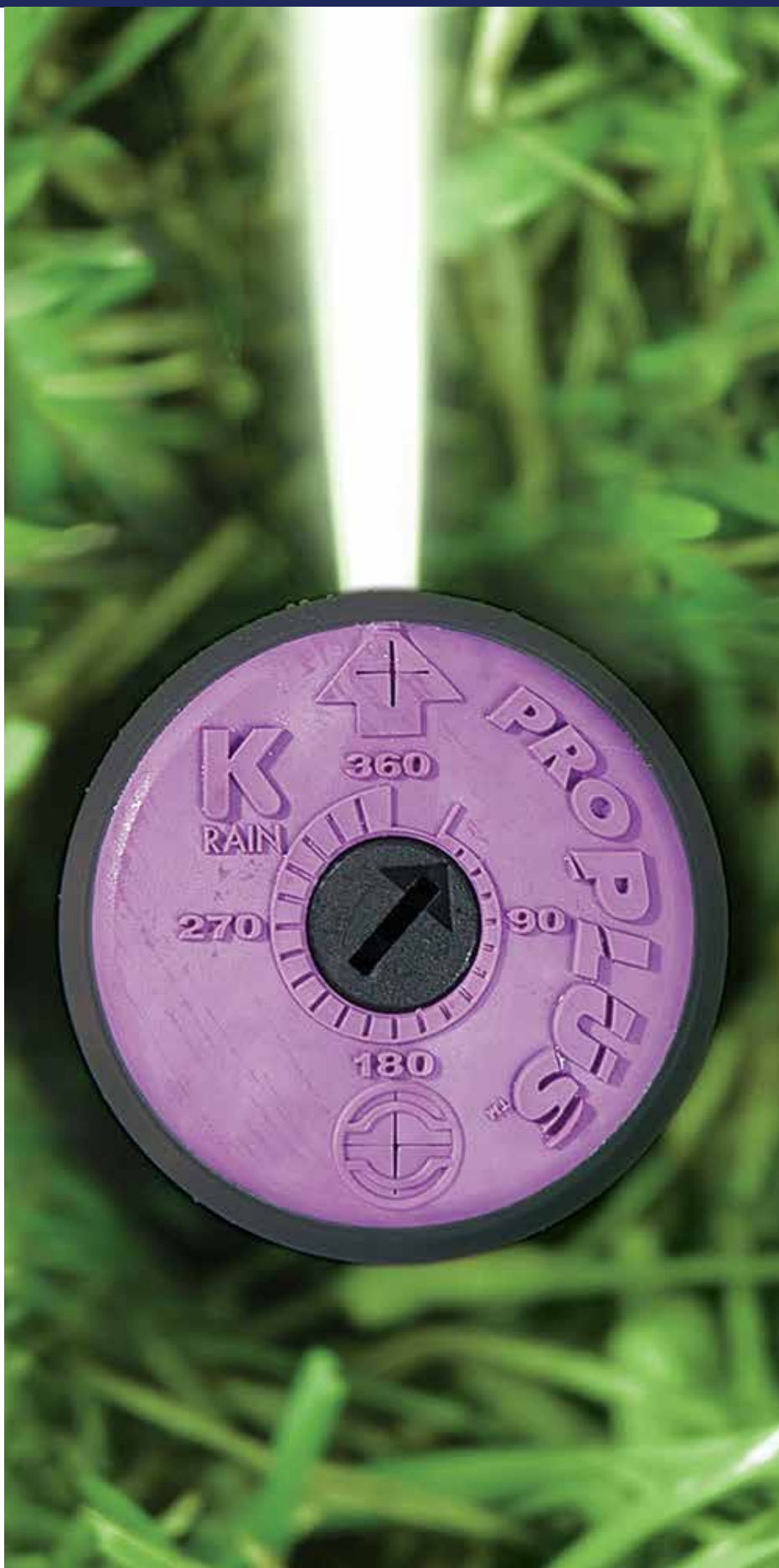
- La tapa púrpura identifica inequívocamente el uso de agua recuperada, reduciendo la responsabilidad legal.
- Disponibles en modelos de 4 y 6 salidas – Las zonas de riego se pueden cambiar de forma rápida y sencilla.



Modelos

Por favor, consulte las páginas de los productos para obtener los números de modelo individuales y los datos de rendimiento.

PRODUCT	PAGE
MiniPro®	6
RPS™ 50	8
RPS™ 75	9
RPS™ 75i	12
RPS™ Select	16
ProPlus®	18
SuperPro®	20
ProSport®	24
Pro-S™ Spray	30
K-Spray™	33



Productos Personalizados

Productos de riego personalizables

Deje un recordatorio duradero de su empresa en cada instalación.

Añada su logotipo, número de teléfono y/o sitio web a rotores, aspersores y controladores seleccionados.

¡Lo mejor de todo es que es gratis!



**Rotor
SuperPro**



**Rotores RPS 75
y RPS 75i**



**Protector de boquilla
para difusor Pro-S**



**Tapa de difusor
Pro-S**



**Controlador
Pro LC**

Min: 1 caja



**Controlador
Pro-EX**

Min: 1 caja



**Controlador
PRO EX3**

Min: 1 caja



**Controlador
SITEMASTER**

Min: 1 caja

Dale visibilidad a tu negocio





Es nuestra mejor garantía de todos los tiempos, y nadie más ofrece nada mejor.

Los productos K-Rain® están diseñados para resistir el paso del tiempo. Pero, si llegara a ocurrir algún imprevisto, le ofrecemos total respaldo gracias a nuestra Garantía 3/7, líder en el sector. Es nuestra mejor garantía hasta la fecha, y nadie más ofrece algo superior.

No hay trucos ni letra pequeña oculta. Es una garantía honesta y justa; así de simple. Los componentes electrónicos, las boquillas rotativas y los sistemas de goteo cuentan con una garantía de 3 años. Los rotores, los difusores, las válvulas y todo lo demás tienen una garantía de 7 años.

Esto no solo representa un enorme valor añadido, sino también una gran tranquilidad para usted.

Garantía de 3 años: Componentes electrónicos, boquillas rotativas y sistemas de goteo

Garantía de 7 años: Todo lo demás

La línea profesional de productos K-Rain®, adquirida en distribuidores autorizados de K-Rain® o en línea, cuenta con una garantía limitada a partir de la fecha de fabricación, tal como se estipula en el plazo específico indicado en la página opuesta. Durante este periodo, K-Rain® reparará o reemplazará (a discreción de K-Rain®) el producto o cualquier pieza del mismo si se determina que presenta defectos de mano de obra o de materiales.

Esta garantía no cubre los daños sufridos por un producto K-Rain® que sean consecuencia de un uso indebido, negligencia o abuso, del desgaste normal por el uso, de accidentes, de daños en la apariencia exterior o el color, o de una instalación incorrecta.

Esta garantía se extiende únicamente al usuario original del producto K-Rain®.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA K-RAIN® SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES. TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS TIENEN UNA DURACIÓN LIMITADA A LOS AÑOS ESPECIFICADOS POSTERIORES A LA FECHA DE FABRICACIÓN, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

Algunos estados de los EE. UU. no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, ni de garantías implícitas. Por lo tanto, es posible que las exclusiones o limitaciones antes mencionadas no se apliquen a su caso. Si surgiera algún defecto en un producto K-Rain® dentro del periodo de garantía, usted deberá ponerse en contacto de inmediato con su instalador o distribuidor de K-Rain®, o bien con K-RAIN® MANUFACTURING CORPORATION.

3 AÑOS	Controladores	SiteMaster
		PRO EX 2.0
		PRO EX3
		PRO-LC
		BLUE LTE
		K-RAIN BLUE
		RPS™46
		Accesorios para Controladores
	Sensor de Lluvia	Sensor de Lluvia Cableado
		Sensor de Lluvia/Congelación Cableado
		Sensor de Lluvia/Congelación Inalámbrico
		Sensor de Lluvia/Congelación Inalámbrico y Módulo RF
		Sensor Universal de Lluvia/Congelación Inalámbrico
	Boquillas Rotatorias	Serie de Boquillas Rotatorias
		Boquillas Rotatorias Totalmente Ajustables
	Riego por Goteo	Riego por Goteo
		Accesorios para Goteo
		Kits de Control de Zona de Goteo
		Reguladores de Presión
	Relés de arranque de bombas	Relés de arranque de bombas

7 AÑOS	Rotores	MiniPro®
		RPS™ 50
		RPS™ 75
		RPS™ 75i
		RPS™ Select
		ProPlus®
		SuperPro®
		ProSport®
		Accesorios para Rotores
	Difusores	Pro-S™
		NP Sprays
		K-Sprays
		Accesorios para Difusores
	Boquillas	KV
		KVF
		Boquillas de Patrón Fijo
	Burbujeadores	Burbujeadores
	Electroválvulas	ProSeries 100
		ProSeries 150
		ProSeries 200
		Accesorios Para Electroválvulas



Down here. Doing. It. Right

K-Rain® Manufacturing Corp.
1640 Australian Avenue | Riviera Beach, FL 33404 USA
561.844.1002 | Fax: 561.842.9493 | 1.800.735.7246

© K-Rain® Manufacturing Corporation
AN ISO 9001 CERTIFIED COMPANY

www.krain.com

KR26-SP-1