



Ajuste la distancia y el flujo de agua al mismo tiempo! Vea nuestro video y descubra cómo.



La patentada Tecnología de Flujo Inteligente,<sup>™</sup> permite la reducción de distancia y caudal de manera simultanea y proporcional. Control de distancia fácil y preciso sin necesidad de cambiar boquillas o emplear el tornillo de retención de boquilla! Logre un ahorro de agua de hasta un 30% o más!!

- **Revolucionaria patente de fácil ajuste de Arco** – Se simplifica el ajuste del arco ya sea en mojado o seco, en cuestión de segundos.
- **2 en 1, Rotación Ajustable o Continua** – Proporciona un rango completo de ajuste, de 40° a una vuelta completa continua.
- **Indicador de grados de ajuste del Sector** – Indica claramente el patrón de riego actual y simplifica el ajuste del arco.
- **Memoria del Arco** – Evita daños al engranaje interno y hace que la cabeza del aspersor vuelva automáticamente a la posición previamente programada, incluso al tratar de forzarlo.
- **Mecanismo de retorno** – Garantiza el funcionamiento de ida y vuelta continuo del mecanismo avalado por una experiencia de más de 20 años.
- **Vástago con mecanismo de trinquete** – Permite un fácil ajuste de la posición de inicio a la izquierda, con solo girar el vástago.
- **Tapa de goma** – Impide la entrada de suciedad y aumenta la durabilidad del producto.
- **Válvula de antidrenaje (opcional)** – controla el drenaje por cambio de elevación.
- **Robusto/duradero resorte de acero inoxidable** – calibre 0.093", extiende la vida útil del aspersor.



**K-Rain Manufacturing Corp.**  
1640 Australian Avenue  
Riviera Beach, FL 33404 USA  
561.844.1002  
FAX: 561.842.9493  
**1.800.735.7246 | www.krain.com**

## SUPERPRO® con Tecnología de Flujo Inteligente™

El SUPERPRO® con tecnología patentada de control de Flujo Inteligente™ permite la reducción de distancia mientras simultanea y proporcionalmente reducen el caudal hasta un 50%! El ahorro de agua de hasta un 30% o más, es alcanzable con esta tecnología innovadora. El SUPERPRO® proporciona una distribución uniforme del agua, elimina manchas secas y proporciona un mejor rendimiento en la zona.

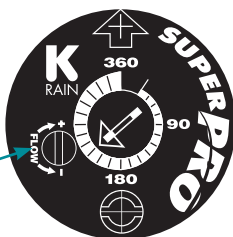
El usuario puede cerrar el caudal de agua durante la instalación o ajuste, con el vástago en posición elevada, le permitiendo realizar cambios rápidos de boquilla.

### Ajuste Fácil del Arco

Selección del Arco desde 40° a 360° continuos  
Ajuste desde posición de inicio a la izquierda



Tecnología de Flujo Inteligente®



- Reduce distancia y caudal proporcionalmente
- Proporciona un completo control de abrir y cerrar el chorro de agua

### Especificaciones

- Entrada: 1,9 cm (3/4") con rosca NPT
- Sector de Riego: 40° a 360° continuo
- Caudal: 4,2 a 42 LPM (1,1 a 11,1 GPM)
- Presión de trabajo: 1,4 - 4,8 bares (20 - 70 PSI)
- Índice de Pluviometría:  
Desde 5,39-30,89 mm/hora  
(Dependiendo de la separación entre aspersores y de la boquilla usada)
- Altura Total (Vástago retractado):  
19 cm (7 1/2")
- Separación recomendada:  
8,5 - 13,4 m (28' a 44')
- Radio de alcance: 7,9 a 14,0 m (26' a 46')
- Trayectoria de Boquilla Estándar: 26°
- Trayectoria de Boquilla de ángulo bajo: 12°
- Boquillas Estándar y de ángulo bajo: Incluidas
- Altura del Vástago: 10,8 cm (4.25")

### Datos de Rendimiento

BOQUILLAS	PRESIÓN		SIN AJUSTE				-30% DE AJUSTE			
			RADIO	CAUDAL	PLUV	mm/hr	RADIO	CAUDAL	PLUV	MM/hr
	kPa	Bar	Meters	L/M	■	▲	Meters	L/M	■	▲
#1.0	207	2,1	10,1	4,5	5	6	6,4	3,2	8	9
	276	2,8	10,1	4,9	6	7	6,6	3,4	8	10
	345	3,4	10,1	5,7	7	8	6,6	4,0	10	11
	414	4,1	10,1	6,8	8	9	6,8	4,8	12	13
#1.5	207	2,1	11,0	5,7	6	7	7,7	4,0	8	9
	276	2,8	11,3	6,8	6	7	7,9	4,8	9	11
	345	3,4	11,3	7,6	7	8	7,9	5,3	10	12
	414	4,1	11,6	8,3	7	9	8,1	5,8	11	12
#2.0	207	2,1	10,7	6,8	7	8	7,5	4,8	10	12
	276	2,8	10,7	8,3	9	10	7,5	5,8	13	15
	345	3,4	11,0	9,8	10	11	7,7	6,9	14	16
	414	4,1	11,6	11,0	10	11	8,1	7,7	14	16
#2.5 Pre-installed	207	2,1	11,3	9,5	9	10	7,9	6,6	13	15
	276	2,8	11,6	11,4	10	12	8,1	8,0	15	17
	345	3,4	12,2	12,9	10	12	8,5	9,0	15	17
	414	4,1	12,2	14,4	12	13	8,5	10,1	17	19
#3.0	207	2,1	11,0	11,4	11	13	7,7	8,0	16	19
	276	2,8	11,3	12,9	12	14	7,9	9,0	17	20
	345	3,4	11,6	15,1	13	16	8,1	10,6	19	22
	414	4,1	12,5	16,7	13	15	8,8	11,7	18	21
#4.0	207	2,1	11,3	15,1	14	17	7,9	10,6	20	24
	276	2,8	11,9	17,0	14	17	8,3	11,9	21	24
	345	3,4	11,9	19,7	17	19	8,3	13,8	24	28
	414	4,1	12,2	21,2	17	20	8,5	14,9	24	28
#5.0	207	2,1	11,3	18,2	17	20	7,9	12,7	25	28
	276	2,8	11,6	21,2	19	22	8,1	14,9	27	31
	345	3,4	12,5	24,6	19	22	8,8	17,2	27	31
	414	4,1	13,1	27,3	19	22	9,2	19,1	27	32
#6.0	207	2,1	12,2	22,7	18	21	8,5	15,9	26	30
	276	2,8	12,5	25,7	20	23	8,8	18,0	28	33
	345	3,4	12,8	28,4	21	24	9,0	19,9	30	34
	414	4,1	13,4	31,8	21	24	9,4	22,3	30	35
#8.0	207	2,1	11,6	29,9	27	31	8,1	21,0	38	44
	276	2,8	13,4	34,8	23	27	9,4	24,4	33	38
	345	3,4	13,7	39,4	25	29	9,6	27,6	36	41
	414	4,1	14,0	42,0	26	30	9,8	29,4	37	42

### Datos de Rendimiento de Ángulo Bajo

BOQUILLAS	PRESIÓN		SIN AJUSTE				-30% DE AJUSTE			
			RADIO	CAUDAL	PLUV	mm/hr	RADIO	CAUDAL	PLUV	MM/hr
	kPa	Bar	Meters	L/M	■	▲	Meters	L/M	■	▲
#1.0	207	2,1	7,9	4,2	8	9	5,6	2,9	11	13
	276	2,8	9,1	4,9	7	8	6,4	3,4	10	12
	345	3,4	9,1	5,3	8	9	6,4	3,7	11	13
	414	4,1	9,1	6,1	9	10	6,4	4,2	12	15
#1.5	207	2,1	8,2	5,3	9	11	5,8	3,7	13	16
	276	2,8	8,5	6,4	11	12	6,0	4,5	15	17
	345	3,4	9,4	7,2	10	11	6,6	5,0	14	16
	414	4,1	9,1	7,9	11	13	6,4	5,6	16	19
#2.0	207	2,1	9,1	7,9	11	13	6,4	5,6	16	19
	276	2,8	9,4	9,1	12	14	6,6	6,4	17	20
	345	3,4	10,1	10,6	13	14	7,0	7,4	18	21
	414	4,1	9,4	11,7	16	18	6,6	8,2	22	26
#3.0	207	2,1	9,8	11,4	14	17	6,8	8,0	20	24
	276	2,8	10,4	13,2	15	17	7,3	9,3	21	24
	345	3,4	10,7	14,8	15	18	7,5	10,3	22	26
	414	4,1	10,7	16,3	17	20	7,5	11,4	25	28

Datos representan los resultados de las pruebas realizadas en un ambiente con cero viento. Ajuste para las condiciones locales. El radio se puede reducir usando el tornillo que sujeta la boquilla.

### Cómo especificar con opciones

MODEL	OPTION	
10003	-NN	Sin Boquilla
10003-HP	-RCW	Uso de Agua reciclada
10003-SH	-OS	Aplicaciones de aguas residuales in situ

Examples: 10003-RCW-CV



# K RAIN®

# SUPERPRO® con Tecnología de Flujo Inteligente®



Ajuste la distancia y el flujo de agua al mismo tiempo! Vea nuestro video y descubra cómo.



La patentada Tecnología de Flujo Inteligente,™ permite la reducción de distancia y caudal de manera simultanea y proporcional. Control de distancia fácil y preciso sin necesidad de cambiar boquillas o emplear el tornillo de retención de boquilla! Logre un ahorro de agua de hasta un 30% o más!!

- **Revolucionaria patente de fácil ajuste de Arco** – Se simplifica el ajuste del arco ya sea en mojado o seco, en cuestión de segundos.
- **2 en 1, Rotación Ajustable o Continua** – Proporciona un rango completo de ajuste, de 40° a una vuelta completa continua.
- **Indicador de grados de ajuste del Sector** – Indica claramente el patrón de riego actual y simplifica el ajuste del arco.
- **Memoria del Arco** – Evita daños al engranaje interno y hace que la cabeza del aspersor vuelva automáticamente a la posición previamente programada, incluso al tratar de forzarlo.
- **Mecanismo de retorno** – Garantiza el funcionamiento de ida y vuelta continuo del mecanismo avalado por una experiencia de más de 20 años.
- **Vástago con mecanismo de trinquete** – Permite un fácil ajuste de la posición de inicio a la izquierda, con solo girar el vástago.
- **Tapa de goma** – Impide la entrada de suciedad y aumenta la durabilidad del producto.
- **Válvula de antidrenaje (opcional)** – controla el drenaje por cambio de elevación.
- **Robusto/duradero resorte de acero inoxidable** – calibre 0.093", extiende la vida útil del aspersor.





## SUPERPRO® con Tecnología de Flujo Inteligente™

El SUPERPRO® con tecnología patentada de

control de Flujo Inteligente™ permite la reducción de distancia mientras simultanea y proporcionalmente reducen el caudal hasta un 50%! El ahorro de agua de hasta un 30% o más, es alcanzable con esta tecnología innovadora. El SUPERPRO® proporciona una distribución uniforme del agua, elimina manchas secas y proporciona un mejor rendimiento en la zona.

El usuario puede cerrar el caudal de agua durante la instalación o ajuste, con el vástago en posición elevada, le permitiendo realizar cambios rápidos de boquilla.

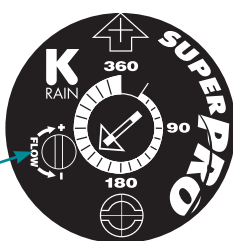
### Ajuste Fácil del Arco

Selección del Arco desde 40° a 360° continuos

Ajuste desde posición de inicio a la izquierda



Tecnología de Flujo Inteligente®



- Reduce distancia y caudal proporcionalmente
- Proporciona un completo control de abrir y cerrar el chorro de agua

### Especificaciones

- Entrada: 1,9 cm (3/4") con rosca NPT
- Sector de Riego: 40° a 360° continuo
- Caudal: 4,2 a 42 LPM (1,1 a 11,1 GPM)
- Presión de trabajo: 1,4 - 4,8 bares (20 - 70 PSI)
- Índice de Pluviometría:  
Desde 5,39-30,89 mm/hora  
(Dependiendo de la separación entre aspersores y de la boquilla usada)
- Altura Total (Vástago retractado):  
19 cm (7 1/2")
- Separación recomendada:  
8,5 - 13,4 m (28' a 44')
- Radio de alcance: 7,9 a 14,0 m (26' a 46')
- Trayectoria de Boquilla Estándar: 26°
- Trayectoria de Boquilla de ángulo bajo: 12°
- Boquillas Estándar y de ángulo bajo: Incluidas
- Altura del Vástago: 10,8 cm (4.25")

### Datos de Rendimiento

BOQUILLAS	PRESIÓN		SIN AJUSTE				-30% DE AJUSTE			
	kPa	Bar	RADIO Meters	CAUDAL L/M	PLUV mm/hr	RADIO Meters	CAUDAL L/M	PLUV mm/hr	PLUV mm/hr	
#1.0	207	2,1	10,1	4,5	5	6	6,4	3,2	8	9
	276	2,8	10,1	4,9	6	7	6,6	3,4	8	10
	345	3,4	10,1	5,7	7	8	6,6	4,0	10	11
	414	4,1	10,1	6,8	8	9	6,8	4,8	12	13
#1.5	207	2,1	11,0	5,7	6	7	7,7	4,0	8	9
	276	2,8	11,3	6,8	6	7	7,9	4,8	9	11
	345	3,4	11,3	7,6	7	8	7,9	5,3	10	12
	414	4,1	11,6	8,3	7	9	8,1	5,8	11	12
#2.0	207	2,1	10,7	6,8	7	8	7,5	4,8	10	12
	276	2,8	10,7	8,3	9	10	7,5	5,8	13	15
	345	3,4	11,0	9,8	10	11	7,7	6,9	14	16
	414	4,1	11,6	11,0	10	11	8,1	7,7	14	16
#2.5 Pre-installed	207	2,1	11,3	9,5	9	10	7,9	6,6	13	15
	276	2,8	11,6	11,4	10	12	8,1	8,0	15	17
	345	3,4	12,2	12,9	10	12	8,5	9,0	15	17
	414	4,1	12,2	14,4	12	13	8,5	10,1	17	19
#3.0	207	2,1	11,0	11,4	11	13	7,7	8,0	16	19
	276	2,8	11,3	12,9	12	14	7,9	9,0	17	20
	345	3,4	11,6	15,1	13	16	8,1	10,6	19	22
	414	4,1	12,5	16,7	13	15	8,8	11,7	18	21
#4.0	207	2,1	11,3	15,1	14	17	7,9	10,6	20	24
	276	2,8	11,9	17,0	14	17	8,3	11,9	21	24
	345	3,4	11,9	19,7	17	19	8,3	13,8	24	28
	414	4,1	12,2	21,2	17	20	8,5	14,9	24	28
#5.0	207	2,1	11,3	18,2	17	20	7,9	12,7	25	28
	276	2,8	11,6	21,2	19	22	8,1	14,9	27	31
	345	3,4	12,5	24,6	19	22	8,8	17,2	27	31
	414	4,1	13,1	27,3	19	22	9,2	19,1	27	32
#6.0	207	2,1	12,2	22,7	18	21	8,5	15,9	26	30
	276	2,8	12,5	25,7	20	23	8,8	18,0	28	33
	345	3,4	12,8	28,4	21	24	9,0	19,9	30	34
	414	4,1	13,4	31,8	21	24	9,4	22,3	30	35
#8.0	207	2,1	11,6	29,9	27	31	8,1	21,0	38	44
	276	2,8	13,4	34,8	23	27	9,4	24,4	33	38
	345	3,4	13,7	39,4	25	29	9,6	27,6	36	41
	414	4,1	14,0	42,0	26	30	9,8	29,4	37	42

### Datos de Rendimiento de Ángulo Bajo

BOQUILLAS	PRESIÓN		SIN AJUSTE				-30% DE AJUSTE			
	kPa	Bar	RADIO Meters	CAUDAL L/M	PLUV mm/hr	RADIO Meters	CAUDAL L/M	PLUV mm/hr	PLUV mm/hr	
#1.0	207	2,1	7,9	4,2	8	9	5,6	2,9	11	13
	276	2,8	9,1	4,9	7	8	6,4	3,4	10	12
	345	3,4	9,1	5,3	8	9	6,4	3,7	11	13
	414	4,1	9,1	6,1	9	10	6,4	4,2	12	15
#1.5	207	2,1	8,2	5,3	9	11	5,8	3,7	13	16
	276	2,8	8,5	6,4	11	12	6,0	4,5	15	17
	345	3,4	9,4	7,2	10	11	6,6	5,0	14	16
	414	4,1	9,1	7,9	11	13	6,4	5,6	16	19
#2.0	207	2,1	9,1	7,9	11	13	6,4	5,6	16	19
	276	2,8	9,4	9,1	12	14	6,6	6,4	17	20
	345	3,4	10,1	10,6	13	14	7,0	7,4	18	21
	414	4,1	9,4	11,7	16	18	6,6	8,2	22	26
#3.0	207	2,1	9,8	11,4	14	17	6,8	8,0	20	24
	276	2,8	10,4	13,2	15	17	7,3	9,3	21	24
	345	3,4	10,7	14,8	15	18	7,5	10,3	22	26
	414	4,1	10,7	16,3	17	20	7,5	11,4	25	28

Datos representan los resultados de las pruebas realizadas en un ambiente con cero viento. Ajuste para las condiciones locales. El radio se puede reducir usando el tornillo que sujeta la boquilla.

### Cómo especificar con opciones

MODEL	OPCIONES
10003	-NN Sin Boquilla
10003-HP	-RCW Uso de Agua reciclada
10003-SH	-OS Aplicaciones de aguas residuales in situ

Examples: 10003-RCW-CV



**K-Rain Manufacturing Corp.**  
1640 Australian Avenue  
Riviera Beach, FL 33404 USA  
561.844.1002  
FAX: 561.842.9493  
**1.800.735.7246 | www.krain.com**