

PROPLUS™



Contiene características que garantizan su fiabilidad, permitiendo al instalador ahorrar tiempo y dinero en cada trabajo.

- **Revolucionaria patente de fácil ajuste de arco** – Simplifica el ajuste del arco ya sea en húmedo o seco, en cuestión de segundos.
- **Entrada de 3/4"** – Sustituye todos los rotores estándar.
- **2 en 1, rotación parcial o continua** – Proporciona un rango completo de ajuste, de 40° a una vuelta completa continua.
- **Patentado sistema de marca de grados** – 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.
- **Cubierta de goma** – Impide la entrada de suciedad y aumenta la durabilidad del producto.
- **Amplia selección de boquillas** – Incluyendo boquillas estándar y de ángulo bajo, proporciona flexibilidad en el diseño del sistema.
- **Válvula antidrenaje (opcional)** – Elimina el drenaje por cambio de elevación.



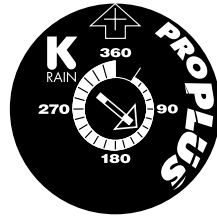
K-Rain Manufacturing Corp.
1640 Australian Avenue
Riviera Beach, FL 33404 USA
561.844.1002
FAX: 561.842.9493

1.800.735.7246 | www.krain.com

Ajuste Fácil del Arco

Selección del Arco desde
40° a 360° continuos.

Ajuste desde posición
de inicio a la izquierda.



Modelos

11003 ProPlus

11003-RCW ProPlus para uso de agua reciclada

Otras opciones, agregue las
siguientes siglas al número de pieza:

- CV Válvula anti drenaje
- LA Boquilla de ángulo bajo
- NN Sin Boquilla

Cómo Especificar

Número de Modelo	Descripción
11003	-RCW

Especificaciones

- Entrada: 3/4" con rosca NPT
- Rango de ajuste de Arco:
40° a 360° continuo
- Rango de flujo:
1,9 – 37,8 LPM (0,5 – 10,0 GPM)
- Rango de presión:
2,1 – 4,8 bares (30 – 70 PSI)
- Índice de Pluviometría:
Desde 3 – 26 mm/hr (0.12 – 1.01 plug/hr)
(Dependiendo de la separación entre
aspersores y de la boquilla usada)
- Altura Total (vástago retractado):
19 cm (7 1/2")
- Separación recomendada:
8,5 a 13,2 metros (28' a 44')
- Radio de alcance:
6,7 a 15,3 metros (22' a 50')
- Trayectoria de boquilla estándar: 26°
- Trayectoria de boquilla de ángulo bajo: 12°
- Boquillas estándar y de ángulo bajo: incluidas
- Altura del vástago: 10,2 cm (4")

Tablas de Rendimiento

BOQUILLA	PRESION			RADIO		CAUDAL			PULVERIZACIÓN			
	PSI	kPa	Bars	Ft.	M.	GPM	L/M	M ³ /H	■ pulg/hr ▲	■ mm/hr ▲		
#0.5	30	207	2,1	28	8,5	0.5	1,9	0,11	0.12	0.14	3	4
	40	276	2,8	29	8,8	0.6	2,3	0,14	0.14	0.16	4	4
	50	345	3,5	29	8,8	0.7	2,7	0,16	0.16	0.19	4	5
	60	414	4,1	30	9,1	0.8	3,0	0,18	0.17	0.20	4	5
#0.75	30	207	2,1	29	8,8	0.7	2,7	0,16	0.16	0.19	4	5
	40	275	2,8	30	9,1	0.8	3,0	0,18	0.17	0.20	4	5
	50	344	3,4	31	9,4	0.9	3,4	0,20	0.18	0.21	5	5
	60	413	4,1	32	9,8	1.0	3,8	0,23	0.19	0.22	5	6
#1.0	30	207	2,1	32	9,8	1.3	4,9	0,30	0.24	0.28	6	7
	40	275	2,8	33	10,1	1.5	5,7	0,34	0.27	0.31	7	8
	50	344	3,4	34	10,4	1.6	6,1	0,36	0.27	0.31	7	8
	60	413	4,1	35	10,7	1.8	6,8	0,41	0.28	0.33	7	8
#2.0	30	207	2,1	37	11,3	2.4	9,1	0,55	0.34	0.39	9	10
	40	275	2,8	40	12,2	2.5	9,5	0,57	0.30	0.35	8	9
	50	344	3,4	42	12,8	3.0	11,4	0,68	0.33	0.38	8	10
	60	413	4,1	43	13,1	3.3	11,4	0,68	0.34	0.36	8	9
2.5 Pre- instalado	30	207	2,1	38	11,6	2.5	9,5	0,57	0.33	0.38	8	10
	40	275	2,8	39	11,9	2.8	10,6	0,64	0.35	0.41	9	10
	50	344	3,4	40	12,2	3.2	12,1	0,73	0.39	0.44	10	11
	60	413	4,1	41	12,5	3.5	13,3	0,80	0.40	0.46	10	12
#3.0	30	207	2,1	38	11,6	3.6	13,6	0,82	0.48	0.55	12	14
	40	275	2,8	39	11,9	4.2	15,9	0,96	0.53	0.61	13	15
	50	344	3,4	41	12,5	4.6	17,4	1,05	0.53	0.61	13	15
	60	413	4,1	42	12,8	5.0	19,0	1,14	0.55	0.63	14	16
#4.0	30	207	2,1	43	13,1	4.4	16,7	1,00	0.46	0.53	12	13
	40	275	2,8	44	13,4	5.1	19,3	1,16	0.51	0.59	13	15
	50	344	3,4	46	14,0	5.6	21,2	1,27	0.51	0.59	13	15
	60	413	4,1	49	14,9	5.9	22,4	1,34	0.47	0.55	12	14
#6.0	40	276	2,8	45	13,7	5.9	22,4	1,34	0.56	0.65	14	17
	50	344	3,4	46	14,0	6.0	22,7	1,36	0.55	0.63	14	16
	60	413	4,1	48	14,6	6.3	23,9	1,43	0.53	0.61	13	15
	70	482	4,8	49	14,9	6.7	25,4	1,52	0.54	0.62	14	16
#8.0	40	276	2,8	42	12,8	8.0	30,3	1,82	0.87	1.01	22	26
	50	344	3,4	45	13,7	8.5	32,2	1,93	0.81	0.93	21	24
	60	413	4,1	49	14,9	9.5	36,0	2,16	0.76	0.88	19	22
	70	482	4,8	50	15,2	10.	37,9	2,27	0.77	0.89	20	23

Tablas de Rendimiento para Angulo Bajo

BOQUILLA	PRESION			RADIO		CAUDAL			PULVERIZACIÓN			
	PSI	kPa	Bars	Ft.	M.	GPM	L/M	M ³ /H	■ pulg/hr ▲	■ mm/hr ▲		
#1.0	30	207	2,1	22	6,7	1.2	4,5	0,27	0.48	0.55	12	14
	40	276	2,8	24	7,3	1.7	6,4	0,39	0.57	0.66	14	17
	50	345	3,4	26	7,9	1.8	6,8	0,41	0.51	0.59	13	15
	60	414	4,1	28	8,5	2.0	7,6	0,45	0.49	0.57	12	14
#3.0	30	207	2,1	29	8,8	3.0	11,4	0,68	0.69	0.79	18	20
	40	276	2,8	32	9,8	3.1	11,7	0,70	0.58	0.67	15	17
	50	345	3,4	35	10,7	3.5	13,2	0,80	0.55	0.64	14	16
	60	414	4,1	37	11,3	3.8	14,4	0,86	0.53	0.62	14	16
#4.0	30	207	2,1	31	9,4	3.4	12,9	0,77	0.68	0.79	17	20
	40	276	2,8	34	10,4	3.9	14,8	0,89	0.65	0.75	17	19
	50	345	3,4	37	11,3	4.4	16,7	1,00	0.62	0.71	16	18
	60	414	4,1	38	11,6	4.7	17,8	1,07	0.63	0.72	16	18
#6.0	40	275	2,8	38	11,6	6.5	24,6	1,48	0.87	1.00	22	25
	50	344	3,4	40	12,2	7.3	27,7	1,66	0.88	1.01	22	26
	60	413	4,1	42	12,8	8.0	30,3	1,82	0.87	1.01	22	26
	70	482	4,8	44	13,4	8.6	32,6	1,96	0.86	0.99	22	25

Todos los índices de pluviometría están calculados a 180° de operación.
Para índices de pluviometría de un aspersor a 360°, dividir entre 2.