

MODELOS

13003	MiniPro - 10 cm (4")
13006	MiniPro - 15 cm (6")
13012	MiniPro - 30.5 cm (12")

OTRAS OPCIONES: ANADIR AL NUMERO DE PIEZA

-CV	Válvula antidrenaje
-NN	Sin boquilla
-RCW	Para uso en agua depurada

MINI PRO™ 13003

Perfecto para el riego de pequeñas superficies.

Al considerar el aspersor de turbina MINI PRO™, piense en EFICIENCIA. Con una amplia selección de boquillas, el aspersor MINI PRO™ proporcionará una amplia flexibilidad en el diseño de su instalación.



CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- Sistema revolucionario y patentado de Fácil Ajuste del Sector – Sencillo ajuste desde la parte superior con un destornillador de punta plana.
- Sector de Riego de 40º a 360º – Proporciona una rotación en el sector de giro seleccionado.
- Indicador del Grado de Ajuste del Sector que señala en la parte superior el arco de ajuste.
- Embrague del ángulo de giro – La ranura para el ajuste del sector contiene un mecanismo de embrague que evita daños en los engranajes debido a un sobreajuste.
- Mecanismo de retorno – Garantiza el funcionamiento de ida y vuelta continuo del mecanismo... avalado por una experiencia de más de 20 años.
- Vástago con carraca – Fácil ajuste de la posición de inicio a la izquierda con solo girar el vástago.
- Su amplio surtido de boquillas proporciona flexibilidad al diseño del sistema, para lograr una pluviometría idónea.
- Válvula antidrenaje opcional – Evita el drenaje provocado por desniveles topográficos.
- Tapa superior de caucho – Protege contra las lesiones y aumenta la seguridad en áreas verdes.
- Garantía limitada por cinco años.



ESPECIFICACIONES



FÁCIL AJUSTE DEL SECTOR



- Selección del sector desde 40º hasta los 360º
Ajustar a la izquierda desde su posición de inicio.

MINIPRO ■ TABLAS DE RENDIMIENTO

RENDIMIENTO			
BOQUILLA	PRESION (PSI)	RADIO (FT.)	CAUDAL (GPM)
#0.75	30	17'	.75
	40	17'	.8
	50	18'	.9
#1	30	20'	.9
	40	21'	1.2
	50	21'	1.3
#1.5 PREINSTALADA	30	23'	1.4
	40	24'	1.7
	50	24'	1.9
#2	30	25'	1.8
	40	27'	2.1
	50	27'	2.4
#3	30	28'	2.7
	40	30'	3.0
	50	30'	3.3

MÉTRICO					
BOQUILLA	PRESION		RADIO METROS	CAUDAL	
	kPa	BARES		L/M	M ³ /H
#0.75	207	2.1	5.1	2.84	.2
	276	2.8	5.1	3.03	.2
	345	3.4	5.4	3.41	.2
#1	207	2.1	6.0	3.41	.2
	276	2.8	6.3	4.54	.3
	345	3.4	6.3	4.92	.3
#1.5 PREINSTALADA	207	2.1	6.9	5.30	.4
	276	2.8	7.2	6.44	.4
	345	3.4	7.2	7.20	.5
#2	207	2.1	7.5	6.82	.5
	276	2.8	8.1	7.95	.5
	345	3.4	8.1	9.09	.6
#3	207	2.1	8.4	10.2	.7
	276	2.8	9.0	11.4	.8
	344	3.4	9.0	12.5	.8

Los datos representan resultados en pruebas efectuadas sin viento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Entrada: Rosca hembra de 1/2" G.
- Sector de riego: Desde 40° hasta 360°.
- Caudal: 2,84 - 12,5 LPM; 0,2 - 0,8 M3/Hr. (0.75-3.3 GPM)
- Presión de trabajo: 2,1 a 3,40 bares (20 - 70 PSI)
- Altura total (recogido): 15 cm (6").
- Separación recomendada: 5,1 a 9.0 m (17' a 28').
- Radio de alcance: 5,1 a 9,1 m (17' a 30').
- Trayectoria de la boquilla: 26°.
- Altura del vástago: 10 cm (4").

K-RAIN MINIPRO™ MODELO 13003



MiniPro es un aspersor de turbina, capaz de regar una zona entre 5,1 a 9,1 metros de radio, y a una presión en la boquilla de 2,1 a 3,4 bares con un caudal de 2,84 a 12,5 L/M. El MiniPro se suministra con cinco (5) boquillas intercambiables y codificadas numéricamente. La trayectoria de la boquilla es de 26°. El aspersor dispone de un tornillo de ajuste del chorro en acero inoxidable.

MiniPro ofrece un ajuste del arco de riego entre 40° y 360°. El ajuste del arco se realiza haciendo girar un destornillador de punta plana en la ranura de ajuste de la cubierta superior. La tapa del aspersor va indicada por líneas de graduación y una flecha situada en la parte superior que gira hasta corresponder con el sector seleccionado.

INFORMACIÓN

K-RAIN fué el primero en aplicar el método del desatornillador de punta plana para el ajuste del aspersor en 1989.