



SUPERPRO®

Aplicación: residencial / comercial



SuperPro con Tecnología de Flujo Inteligente®

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 zonas 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, permitiéndole realizar cambios rápidos de boquilla.

Especificaciones

- Entrada: 3/4" (1,9 cm) con rosca NPT
- Sector de Riego: 40° a 360° continuo
- Caudal: 1,9 a 37,9 LPM (0,5 a 10,0 GPM)
- Rango de Presión: 1,4 a 4,8 bar (20 a 70 PSI)
- Índice de Pluviometría: Desde 1,27 a 18,8 mm/hr
(0.05 a 0.74 in/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 13,4 m (28' a 44')
- Radio de Alcance: 7,9 a 14,9 m (26' a 49')
- 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")

Características y Ventajas

- **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 35 años.
- **Vástago con carraca** – 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.
- **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.

Modelos

10003 SuperPro

OTRAS OPCIONES, AGREGUE LAS SIGUIENTES SIGLAS AL NÚMERO DE PIEZA

-HP	Aspersor de 30,5 cm (12") de alto
-SH	Aspersor cabeza de arbusto
-CV	Válvula anti drenaje
-NN	Sin boquilla
-RCW	Uso de agua reciclada
-OS	On-site wastewater applications with #3 low angle nozzle Preinstalado

Ajuste Fácil del Arco

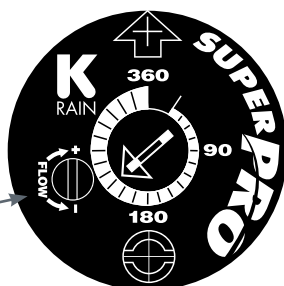
Selección del Arco desde

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

Tablas de Rendimiento

BOQUILLAS	PRESION			RADIO		CAUDAL			PLUV. pulg/hr		PLUV. mm/hr	
	PSI	kPa	Bars	Ft.	M.	GPM	L/M	M³/H	■	▲	■	▲
#1	30	207	2,1	30	10,1	1.2	4,5	0,3	0.21	0.25	5	6
	40	276	2,8	31	10,1	1.3	4,9	0,3	0.23	0.27	6	7
	50	345	3,4	31	10,1	1.5	5,7	0,3	0.27	0.31	7	8
	60	414	4,1	32	10,1	1.8	6,8	0,4	0.32	0.37	8	9
#1.5	30	207	2,1	36	11,0	1.5	5,7	0,3	0.22	0.26	6	6
	40	276	2,8	37	11,3	1.8	6,8	0,4	0.25	0.29	6	7
	50	345	3,4	37	11,3	2.0	7,6	0,5	0.28	0.32	7	8
	60	414	4,1	38	11,6	2.2	8,3	0,5	0.29	0.34	7	9
#2	30	207	2,1	35	10,7	1.8	6,8	0,4	0.28	0.33	7	8
	40	276	2,8	35	10,7	2.2	8,3	0,5	0.35	0.40	9	10
	50	345	3,4	36	11,0	2.6	9,8	0,6	0.39	0.45	10	11
	60	414	4,1	38	11,6	2.9	11,0	0,7	0.39	0.45	10	11
#2.5 Preinstalado	30	207	2,1	37	11,3	2.5	9,5	0,6	0.35	0.41	9	10
	40	276	2,8	38	11,6	3.0	11,4	0,7	0.40	0.46	10	12
	50	345	3,4	40	12,2	3.4	12,9	0,8	0.41	0.47	10	12
	60	414	4,1	40	12,2	3.8	14,4	0,9	0.46	0.53	12	13
#3	30	207	2,1	36	11,0	3.0	11,4	0,7	0.45	0.51	11	13
	40	276	2,8	37	11,3	3.4	12,9	0,8	0.48	0.55	12	14
	50	345	3,4	38	11,6	4.0	15,1	0,9	0.53	0.62	13	16
	60	414	4,1	41	12,5	4.4	16,7	1,0	0.50	0.58	13	15
#4	30	207	2,1	37	11,3	4.0	15,1	0,9	0.56	0.65	14	16
	40	276	2,8	39	11,9	4.5	17,0	1,0	0.57	0.66	14	17
	50	345	3,4	39	11,9	5.2	19,7	1,2	0.66	0.76	17	19
	60	414	4,1	40	12,2	5.6	21,2	1,3	0.67	0.78	17	20
#5	30	207	2,1	37	11,3	4.8	18,2	1,1	0.68	0.78	17	20
	40	276	2,8	38	11,6	5.6	21,2	1,3	0.75	0.86	19	22
	50	345	3,4	41	12,5	6.5	24,6	1,5	0.74	0.86	19	22
	60	414	4,1	43	13,1	7.2	27,3	1,6	0.75	0.87	19	22
#6	30	207	2,1	40	12,2	6.0	22,7	1,4	0.72	0.83	18	21
	40	276	2,8	41	12,5	6.8	25,7	1,5	0.78	0.90	20	23
	50	345	3,4	42	12,8	7.5	28,4	1,7	0.82	0.95	21	24
	60	414	4,1	44	13,4	8.4	31,8	1,9	0.84	0.96	21	24
#8	30	207	2,1	38	11,6	7.9	29,9	1,8	1.05	1.22	27	31
	40	276	2,8	44	13,4	9.2	34,8	2,1	0.92	1.06	23	27
	50	345	3,4	45	13,7	10.4	39,4	2,4	0.99	1.14	25	29
	60	414	4,1	46	14,0	11.1	42,0	2,5	1.01	1.17	26	30

Tablas de Rendimiento para Angulo Bajo

BOQUILLAS	PRESION			RADIO		CAUDAL			PLUV. pulg/hr		PLUV. mm/hr	
	PSI	kPa	Bars	Ft.	M.	GPM	L/M	M³/H	■	▲	■	▲
#1.0	30	207	2,1	26	7,9	1.1	4,2	0,2	0.31	0.36	8	9
	40	276	2,8	30	9,1	1.3	4,9	0,3	0.28	0.32	7	8
	50	345	3,4	30	9,1	1.4	5,3	0,3	0.30	0.35	8	9
	60	414	4,1	30	9,1	1.6	6,1	0,4	0.34	0.40	9	10
#1.5	30	207	2,1	27	8,2	1.4	5,3	0,3	0.37	0.43	9	11
	40	276	2,8	28	8,5	1.7	6,4	0,4	0.42	0.48	11	12
	50	345	3,4	31	9,4	1.9	7,2	0,4	0.38	0.44	10	11
	60	414	4,1	30	9,1	2.1	7,9	0,5	0.45	0.52	11	13
#2	30	207	2,1	30	9,1	2.1	7,9	0,5	0.45	0.52	11	13
	40	276	2,8	31	9,4	2.4	9,1	0,5	0.48	0.56	12	14
	50	345	3,4	33	10,1	2.8	10,6	0,6	0.50	0.57	12	14
	60	414	4,1	31	9,4	3.1	11,7	0,7	0.62	0.72	16	18
#3	30	207	2,1	32	9,8	3.0	11,4	0,7	0.56	0.65	14	16
	40	276	2,8	34	10,4	3.5	13,2	0,8	0.58	0.67	15	17
	50	345	3,4	35	10,7	3.9	14,8	0,9	0.61	0.71	15	18
	60	414	4,1	35	10,7	4.3	16,3	1,0	0.68	0.78	17	20

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