

ProSport®

Diseñado para aplicaciones deportivas y comerciales.

Características

- Configuración de arco superior patentada: Permite el ajuste húmedo o seco en segundos
- 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°

Modelo

- 14003** ProSport® Plastico
- 14003-6INCH** ProSport® 6 pulgadas
- 14053** ProSport® Plastico de alta velocidad

Configuración de arco Sencilla:

Selección de arco:
De 40° a 360° continuos



Datos Rápidos

TODO	ENTRADA: ROSCA HEMBRA 1" NPT o BSP	
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")



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