

MODELOS

14003	ProSport
14003-SS	ProSport de Acero Inoxidable
14003-BSP	ProSport - BSP
14003-BSP-SS	ProSport de Acero Inoxidable - BSP
14053	ProSport (alta velocidad)
14053-SS	ProSport de Acero Inoxidable (alta velocidad)
14053-BSP	ProSport - BSP (alta velocidad)
14053-BSP-SS	ProSport de Acero Inoxidable-BSP (alta velocidad)

OTRAS OPCIONES: ANADIR AL NUMERO DE PIEZA

-NN	Sin boquilla
-RCW	Para agua depurada

PROSPORT™ 14003/14053

El PROSPORT™ de K-Rain es la nueva generación de aspersor de turbina específicamente diseñado para aplicaciones deportivas. El PROSPORT™ cubre fácilmente zonas de entre 13 a 23 metros.

La configuración de triple boquilla asegura un riego uniforme para una mejor cobertura y aprovechamiento del agua.

El embrague del PROSPORT™ permite un movimiento de la cabeza giratoria hacia delante y hacia atrás de 360°. Esto no daña los componentes internos del engranaje. Su excelente diseño reduce de manera innovadora la necesidad de reajustarlo.



Rosca hembra de 1" disponible en NPT o BSP

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- Sistema revolucionario y patentado de Fácil Ajuste del Sector – Sencillo ajuste desde la parte superior con un destornillador de punta plana.
- Rotación ajustable o continua 2 en 1 ofrece una completa gama de ajuste desde 40° a 360° en círculo completo.
- Indicador del Grado de Ajuste del Sector – Señala en la parte superior el arco de ajuste.
- Antivandálico – Memoria de arco que 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.
- Tapa superior de caucho de gran resistencia y extra gruesa – Protege contra las lesiones y aumenta la seguridad en las zonas de riego, permitiendo su instalación por debajo del nivel del suelo.
- Un amplio surtido de boquillas proporciona flexibilidad al diseño del sistema para lograr una pluviometría idónea.
- Una válvula antidrenaje preinstalada de fábrica evita el drenaje provocado por desniveles topográficos.
- Garantía limitada por cinco años.



ESPECIFICACIONES



FÁCIL AJUSTE DEL SECTOR



- Selección del sector desde 40° hasta los 360° girando en rotación continua. Ajustar a la izquierda desde su posición de inicio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Entrada: Rosca hembra de 1" G NPT o BSP.
- Sector de riego: Desde 40° hasta 360° en rotación continua.
- Caudal: 22,3 – 123,03 LPM; 1,34 – 7,38 M3/Hr. (5.9-32.5 GPM).
- Presión de trabajo: 2,76 a 6,21 bares (40-90 PSI).
- Altura total (recogido): 24,13 cm.
- Espaciado recomendado: 13,11 a 22,86 m (40' a 65').
- Radio de alcance: 13,11 a 22,86 m (45' a 77').
- Trayectoria de la boquilla: 26°.
- Altura del vástago: 10,16 cm (4").



K-RAIN PROSPORT™ MODELO 14003

ProSport es un aspersor de turbina, capaz de cubrir una zona de entre 13,11 a 22,86 metros de radio, a una presión en la boquilla de 2,76 a 6,21 bares con un caudal de 22,3 a 123,0 l/min.

El ProSport viene suministrado con seis (6) boquillas intercambiables y codificadas numéricamente. La trayectoria de la boquilla es de 26° e incorpora tres (3) salidas del agua. El aspersor dispone de un tornillo de ajuste del chorro en acero inoxidable.

ProSport ofrece un ajuste del arco parcial y completo de entre 40° y 360°. 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. El funcionamiento de rotación en círculo continuo se logra con la alineación de la flecha indicadora con el localizador de posición "360°", señalado en la cubierta superior.

El aspersor dispone de un mecanismo de embrague que permite el movimiento hacia delante o hacia atrás 360° de la cabeza giratoria sin producir daños a los componentes internos. El ProSport incorpora un embrague único en su tipo que permite reanudar automáticamente la posición original del sector, incluso al ser forzada la cabeza.

El modelo ProSport tiene un mínimo de 10,00 cm de vástago emergente y una entrada de rosca hembra de 1" G.



PROSPORT ■ TABLAS DE RENDIMIENTO

MODELO 14003 RENDIMIENTO

BOQUILLA	PRESION (PSI)	RADIO (FT.)	CAUDAL (GPM)
	40	43'	5.9
	50	44'	6.2
	60	45'	6.4
	70	45'	7.6
#10 PREINSTALADA 	50	49'	10.6
	60	52'	11.5
	70	53'	13.3
	80	54'	14.0
#15 	50	52'	12.4
	60	54'	13.6
	70	56'	14.6
	80	58'	15.9
#20 	60	56'	19.8
	70	58'	21.2
	80	59'	22.8
	90	60'	24.4
#25 	60	59'	22.4
	70	66'	25.7
	80	67'	27.8
	90	68'	29.9
#30 	60	60'	25.2
	70	72'	28.5
	80	73'	30.8
	90	75'	32.5

MODEL 14003 METRICO

BOQUILLA	PRESION		RADIO METROS	CAUDAL	
	kPa	BARES		L/M	M³/H
	276	2.76	13.11	22.3	1.34
	345	3.45	13.41	23.47	1.14
	414	4.14	13.72	24.22	1.45
	483	4.83	13.72	28.77	1.73
#10 PREINSTALADA 	345	3.45	14.94	40.12	2.41
	414	4.14	15.85	44.28	2.66
	483	4.83	16.15	50.34	3.02
	552	5.52	16.46	52.99	3.18
#15 	345	3.45	15.85	46.93	2.82
	414	4.14	16.46	58.67	3.52
	483	4.83	17.07	55.26	3.32
	552	5.52	17.68	60.18	3.61
#20 	414	4.14	17.07	66.24	3.97
	483	4.83	17.68	71.54	4.29
	552	5.52	17.98	78.73	4.72
	621	6.21	18.29	82.14	4.93
#25 	414	4.14	17.98	84.78	5.09
	483	4.83	20.12	97.28	5.84
	552	5.52	20.42	105.23	6.31
	621	6.21	20.73	113.18	6.79
#30 	414	4.14	18.29	95.38	5.72
	483	4.83	21.95	107.88	6.47
	552	5.52	22.25	116.59	7.00
	621	6.21	22.86	123.03	7.38

MODELO 14053 RENDIMIENTO

BOQUILLA	PRESION (PSI)	RADIO (FT.)	CAUDAL (GPM)
	40	43'	5.9
	50	44'	6.2
	60	45'	6.4
	70	45'	7.6
#10 PREINSTALADA 	50	49'	10.6
	60	53'	11.5
	70	53'	13.3
	80	54'	14.0
#15 	50	52'	12.4
	60	54'	13.6
	70	56'	14.6
	80	58'	15.9
#20 	60	56'	19.8
	70	58'	21.2
	80	59'	22.8
	90	60'	24.4
#25 	60	59'	22.4
	70	66'	25.7
	80	67'	27.8
	90	68'	29.9
#30 	60	60'	25.2
	70	72'	28.5
	80	73'	30.8
	90	75'	32.5

MODEL 14053 METRICO

BOQUILLA	PRESION		RADIO METROS	CAUDAL	
	kPa	BARES		L/M	M³/H
	276	2.76	13.11	22.3	1.34
	345	3.45	13.41	23.47	1.14
	414	4.14	13.72	24.22	1.45
	483	4.83	13.72	28.77	1.73
#10 PREINSTALADA 	345	3.45	14.94	40.12	2.41
	414	4.14	15.85	44.28	2.66
	483	4.83	16.15	50.34	3.02
	552	5.52	16.46	52.99	3.18
#15 	345	3.45	15.85	46.93	2.82
	414	4.14	16.46	58.67	3.52
	483	4.83	17.07	55.26	3.32
	552	5.52	17.68	60.18	3.61
#20 	414	4.14	17.07	66.24	3.97
	483	4.83	17.68	71.54	4.29
	552	5.52	17.98	78.73	4.72
	621	6.21	18.29	82.14	4.93
#25 	414	4.14	17.98	84.78	5.09
	483	4.83	20.12	97.28	5.84
	552	5.52	20.42	105.23	6.31
	621	6.21	20.73	113.18	6.79
#30 	414	4.14	18.29	95.38	5.72
	483	4.83	21.95	107.88	6.47
	552	5.52	22.25	116.59	7.00
	621	6.21	22.86	123.03	7.38

Los datos representan resultados en pruebas efectuadas sin viento.