

O ProSport™ da K-Rain é a nova geração de e rotores especificamente desenhados para aplicações esportivas. Este rotor cobre facilmente áreas entre 13 a 23 metros.

A configuração tripla do bocal assegura a rega uniforme do local desejado para uma melhor cobertura e aproveitamento da água.

As engrenagens do ProSport™ mantêm o setor de irrigação préestabelecido, mesmo com tentativas de vandalismo.

O seu excelente desenho reduz de maneira incrível a necessidade de manutenção. Os ProSport™ vem de fábrica com válvulas anti-dreno.

Entrada com rosca de 1" disponível em NPT ou BSP.



Caraterísticas e Vantagens

- Sistema revolucionário e patenteado de fácil ajuste do setor – Simples ajuste desde a parte superior com uma chave de fenda de ponta chata.
- Rotação parcial ou completa oferece a possibilidade de ajuste fino desde 40° a 360° em rotação contínua.
- Indicador do grau de ajuste do setor – Assinala na parte superior o arco de ajuste.
- Antivandálico – Memória de arco que faz com que a cabeça do aspersor volte automaticamente à posição previamente programada, inclusive ao forçá-lo além do arco selecionado.
- Mecanismo de retorno – Garante o funcionamento de ida e volta contínuo do mecanismo, embasado por uma experiência de mais de 20 anos.
- Tampa superior de borracha mais grossa e resistente – Evita que resíduos penetrem no corpo do aspersor e aumentam a durabilidade do mesmo, permitindo que seja instalado abaixo do solo.
- Ampla gama de bocais proporciona flexibilidade ao desenho do sistema para conseguir uma pluviometria idônea.
- Válvula antidrenagem pré-instalada de fábrica evita a drenagem provocada por desníveis topográficos.
- Cinco anos de garantia.

Especificações Técnicas

- Entrada: rosca fêmea de 1" NPT ou BSP
- Arco ajustável de 40° - 360° em rotação contínua
- Faixa de vazão: 22,3 - 123,03 LPM; 1,34 - 7,38 m³/h
- Faixa de pressão: 2,76 - 6,21 bares; 280 - 620 kPa
- Taxa de precipitação: 7,6 - 19,8 mm por hora (dependendo do espaçamento e bocal usado)
- Altura total (recolhido): 24,13 cm
- Espaçamento recomendado: 13,11 - 22,86 m
- Raio de alcance: 13,11 - 22,86 m
- Trajetória do bocal: 26°
- Altura da haste: 10,16 cm

Fácil Ajuste do Setor

Seleção do setor de 40° a 360° girando em rotação contínua

Ajustar à direita desde a sua posição inicial.



Modelos

- 14003 ProSport™
- 14053 ProSport™ alta velocidade

OUTRAS OPÇÕES: ACRESCENTAR AO NÚMERO DE PEÇA

- SS Aço Inoxidável
- BSP com rosca BSP
- NN Sem bocal
- RCW Para uso em água reciclada

Especificações

Número do modelo	Descrição
14003	-SS

Tabela de Rendimento - Modelo 14003









BOCAL	PRESSÃO			RAIO		VAZÃO			PRECIP in/hr		PRECIP mm/hr	
	PSI	kPa	Bar	Fl.	M.	GPM	L/M	M ³ /H	■	▲	■	▲
	40	276	2.8	45'	13.7	5.1	19.3	1.2	0.48	0.58	12	14
	50	345	3.5	47'	14.3	5.9	22.3	1.3	0.51	0.62	13	15
	60	414	4.1	47'	14.3	6.5	24.6	1.5	0.57	0.68	14	17
	70	483	4.8	49'	14.9	7.1	26.9	1.6	0.57	0.68	15	17
#10 Pré-Instalada 	50	345	3.5	53'	16.2	10.6	40.1	2.4	0.73	0.87	18	21
	60	414	4.1	53'	15.9	11.8	44.7	2.7	0.81	0.97	21	24
	70	483	4.8	53'	16.2	12.6	47.7	2.9	0.86	1.04	22	25
	80	552	5.5	55'	16.8	13.5	51.1	3.1	0.86	1.03	22	25
#15 	50	345	3.5	57'	17.4	13.0	49.2	3.0	0.77	0.92	19	23
	60	414	4.1	59'	18.0	14.2	53.8	3.2	0.79	0.94	20	23
	70	483	4.8	59'	18.0	15.4	58.3	3.5	0.85	1.02	22	25
	80	552	5.5	63'	19.2	16.5	62.5	3.8	0.80	0.96	20	23
#20 	60	414	4.1	65'	19.8	18.9	71.5	4.3	0.86	1.03	22	25
	70	483	4.8	67'	20.4	20.5	77.6	4.7	0.88	1.06	22	26
	80	552	5.5	69'	21.0	21.9	82.9	5.0	0.89	1.06	23	26
	90	621	6.2	71'	21.6	23.2	87.8	5.3	0.89	1.06	23	26
#25 	60	414	4.1	67'	20.4	22.8	86.3	5.2	0.98	1.17	25	29
	70	483	4.8	71'	21.6	24.8	93.9	5.6	0.95	1.14	24	28
	80	552	5.5	75'	22.9	26.5	100.3	6.0	0.91	1.09	23	27
	90	621	6.2	77'	23.5	26.8	101.4	6.1	0.87	1.04	22	25
#30 	60	414	4.1	67'	20.4	23.7	89.7	5.4	1.02	1.22	26	30
	70	483	4.8	69'	21.0	25.6	96.9	5.8	1.04	1.24	26	30
	80	552	5.5	69'	21.0	27.5	104.1	6.3	1.11	1.33	28	33
	90	621	6.2	71'	21.6	29.2	110.5	6.6	1.12	1.34	28	33

Tabela de Rendimento - Modelo 14053

BOCAL	PRESSÃO			RAIO		VAZÃO			PRECIP in/hr		PRECIP mm/hr	
	PSI	kPa	Bar	Fl.	M.	GPM	L/M	M ³ /H	■	▲	■	▲
	40	276	2.8	43'	13.1	5.9	22.3	1.3	0.61	0.71	16	18
	50	345	3.5	44'	13.4	6.2	23.5	1.4	0.62	0.71	16	18
	60	414	4.1	45'	13.7	6.4	24.2	1.5	0.61	0.70	15	18
	70	483	4.8	45'	13.7	7.6	28.8	1.7	0.72	0.83	18	21
#10 Pré-Instalada 	50	345	3.5	49'	14.9	10.6	40.1	2.4	0.85	0.98	22	25
	60	414	4.1	53'	15.8	11.5	44.3	2.7	0.79	0.91	21	25
	70	483	4.8	53'	16.1	13.3	50.3	3.0	0.91	1.05	23	27
	80	552	5.5	54'	16.5	14.0	53.0	3.2	0.92	1.07	23	27
#15 	50	345	3.5	52'	15.8	12.4	46.9	2.8	0.88	1.02	23	26
	60	414	4.1	54'	16.5	13.6	55.3	3.3	0.90	1.04	24	28
	70	483	4.8	56'	17.1	14.6	58.7	3.5	0.90	1.03	24	28
	80	552	5.5	58'	17.1	15.9	60.2	3.6	0.91	1.05	23	27
#20 	60	414	4.1	56'	17.1	19.8	66.2	4.0	1.22	1.40	27	31
	70	483	4.8	58'	17.7	21.2	71.5	4.3	1.21	1.40	27	32
	80	552	5.5	59'	18.0	22.8	78.7	4.7	1.26	1.46	29	34
	90	621	6.2	60'	18.3	24.4	82.1	4.9	1.30	1.51	29	34
#25 	60	414	4.1	59'	18.0	22.4	84.8	5.1	1.24	1.43	31	36
	70	483	4.8	66'	20.1	25.7	97.3	5.8	1.14	1.31	29	33
	80	552	5.5	67'	20.4	27.8	105.2	6.3	1.19	1.38	30	35
	90	621	6.2	68'	20.7	29.9	113.2	6.8	1.24	1.44	32	37
#30 	60	414	4.1	60'	18.3	25.2	95.4	5.7	1.35	1.56	34	39
	70	483	4.8	72'	22.0	28.5	107.9	6.5	1.06	1.22	27	31
	80	552	5.5	73'	22.2	30.8	116.6	7.0	1.11	1.28	28	33
	90	621	6.2	75'	22.9	32.5	123.0	7.4	1.11	1.28	28	33

Taxas de precipitação calculadas para operação em 180°. Para taxas de precipitação dos bocais em arco de 360°, divida por 2.