

Hunter®

Os Inovadores dos Sistemas de Rega



9 cm
escamoteável



9 cm escamoteável
de alta velocidade



9 cm escamoteável
com bicos opostos



15 cm
escamoteável



15 cm escamoteável
de alta velocidade



15 cm escamoteável
com bicos opostos

I-41

*O melhor
para terrenos
desportivos e
áreas verdes de
grandes dimensões*

Para grandes áreas, parques e terrenos desportivos é necessário um aspersor sólido, como tal, o I-41 é a escolha ideal. Com uma tampa em borracha extra forte, um grande alcance, um caudal equilibrado, uma construção resistente e um êmbolo em aço inox aliado a uma junta de limpeza extremamente robusta, suporta condições extremas de funcionamento. O aspersor I-41 apresenta ainda um corpo de plástico ABS anti-corrosão, uma cobertura fixável ao corpo por meio de um parafuso

anti-vandalismo, uma forte mola de aço inoxidável que assegura uma retracção eficaz sob quaisquer condições de funcionamento e uma válvula anti-dreno para desníveis até 5 metros que o transformam numa referência para áreas verdes de grandes dimensões. Mecanismos e engrenagens de qualidade comprovada por mais de 15 anos de funcionamento a toda a prova garantem uma elevada fiabilidade.

Características E Vantagens



Tampa de borracha extra forte

Segurança para os utentes das áreas desportivas

Jogo de 6 bicos de grande alcance

Rega efectiva para alcances de 13,7 a 22,6 metros

Bicos opostos duplos, com círculo completo opcional

Cobertura maior para máxima eficiência

Arco facilmente ajustável de 40° a 360°

Na parte superior do bico

Êmbolo "standard" em aço inox

Aumenta a vida útil do aspersor

Parafuso anti-vandalismo

Fixa a tampa ao corpo do aspersor

Mola de retracção fiável

Retracção assegurada

Engrenagem lubrificada com água, comprovada

Garantida por anos de experiência, e agora com vida útil ainda maior

Estator patenteado VStat® auto-regulável

Estator sem necessidade de anilhas, com mais potência e aspersor com maior durabilidade

Válvula anti-dreno para desníveis até 5 metros

Evita perdas de água e zonas de alagamento

O Sistema de Segurança ProTech™ para a Máxima Protecção do Utilizador

Na questão da segurança em instalações desportivas, quanto menor a área de superfície exposta dos seus aspersores, mais segura será essa área de recreio. Com o sistema de segurança ProTech, a parte exposta da nossa robusta tampa de protecção é a de menor tamanho possível, minimizando o contacto com praticantes de desporto ou crianças que estiverem a brincar. E, com uma protecção de borracha que envolve a tampa de borracha, não há nenhum componente de metal ou plástico duro perto da superfície. Toda a parte superior dos nossos aspersores comerciais I-25 Plus e I-40 são flexíveis e fáceis de manusear.



Models

- I-41 – 9 cm Rotores resistentes
- I-43 – 9 cm Rotor resistente de alta velocidade
- I-41-6P – 15 cm Rotores resistentes
- I-43-6P – 15 cm Rotor resistente de alta velocidade

Dimensões

- Altura total: I-41, I-43 – 20 cm
I-41-6P/I-43-6P – 26 cm
- Entrada rosca fêmea: 1" BSP = I-41/43
1" NPT = I-40/42
- Altura emergente: I-41/43 – 9 cm
I-41-6P/I-43-6P – 15 cm
- Diâmetro exposto: 5 cm

Especificações

- Caudal: 1,59 a 6,4 m³/h; 26,5 a 106,7 l/min
- Raio: I-41, I-41-6P – 13,7 a 21,3 m
- Raio: I-41-36S-ON, I-41-6P-36S-ON – 15,8 a 23,2 m
- Raio: I-43, I-43-6P – 12,5 a 19,8 m
- Varição de pressão recomendada: 3,4 to 5,5 bars, 344 to 551 kPa
- Pressão: 2,8 a 6,9 bar; 275 a 689 kPa
- Taxas de precipitação: aproximadamente de 8 mm a 12mm por hora
- Ângulo de saída: 25 graus

Opções

- Copo de Relva (Turf Cup Kit parte # 460000) para montar na parte superior do aspersor
- Versão de alta velocidade (I-42, I-43, I-42-6P, I-43-6P)
- Bicos duplos opostos (versão círculo completo) I-40-36S-ON, I-40-6P-36S-ON
- Tampa para águas residuais
- Bicos instalados de fábrica



O I-40-ON apresenta um design de bicos "opostos" que enviam os jactos de água em direcções contrárias.

O Sistema de Bicos triplos: Cobertura incomparável



O design resistente-ao-vento do sistema de bicos triplos do I-40 distribui a rega uniformemente, o que é incomparável na sua classe. Seis bicos com os jactos principais livremente intercambiáveis alcançam uma distância de até 21,34 m com precisão, enquanto dois bicos secundários embutidos fazem a cobertura completa das regas das distâncias intermediárias e pequenas. O resultado é que, teste após teste, e ano após ano, em instalações por todo o mundo, nenhum outro aspersor pode apresentar o nível de desempenho como o aspersor topo de linha da Hunter. Para uma máxima eficiência na rega, e sem manchas pardas, três bicos fazem desse aspersor o melhor.

I-43 – HS Modelo de Alta Velocidade



Se deseja uma rega rápida, por exemplo, "courts" de ténis em piso de terra, escolha o modelo I-43. Igual em todas as suas características ao I-41, mas com uma volta completa em 60 segundos.

I-41 – Dados da performance dos bicos

Bico	Pressão		Raio m	Caudal		Prec. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
40	2,8	275	13,7	1,59	26,5	17	20
	3,4	344	14,0	1,82	30,3	18	21
	4,1	413	14,0	1,93	32,2	20	23
41	3,4	344	15,2	2,32	38,6	20	23
	4,1	413	15,5	2,52	42,0	21	24
	4,8	482	15,8	2,75	45,8	22	25
42	5,5	551	16,2	2,95	49,2	23	26
	3,4	344	15,5	2,50	41,6	21	24
	4,1	413	16,2	2,79	46,6	21	25
43	4,8	482	16,8	2,98	49,6	21	24
	5,5	551	17,1	3,16	52,6	22	25
	3,4	344	17,1	3,07	51,1	21	24
44	4,1	413	17,4	3,43	57,2	23	26
	4,8	482	18,0	3,66	60,9	23	26
	5,5	551	18,6	3,97	66,2	23	27
45	4,1	413	19,2	4,54	75,7	25	28
	4,8	482	19,8	4,95	82,5	25	29
	5,5	551	20,1	5,31	88,6	26	30
45	6,2	620	20,4	5,66	94,2	27	31
	4,1	413	20,1	5,16	85,9	25	29
	4,8	482	20,7	5,61	93,5	26	30
45	5,5	551	21,0	6,00	99,9	27	31
	6,2	620	21,3	6,40	106,7	28	32

I-43 – Dados da performance dos bicos

Bico	Pressão		Raio m	Caudal		Prec. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
40	2,8	275	12,5	1,59	26,5	20	24
	3,4	344	12,8	1,82	30,3	22	26
	4,1	413	12,8	1,93	32,2	24	27
41	3,4	344	13,4	2,32	38,6	26	30
	4,1	413	13,4	2,52	42,0	28	32
	4,8	482	13,7	2,75	45,8	29	34
42	5,5	551	14,0	2,95	49,2	30	35
	3,4	344	14,0	2,50	41,6	25	29
	4,1	413	14,3	2,79	46,6	27	31
43	4,8	482	14,9	2,98	49,6	27	31
	5,5	551	15,2	3,16	52,6	27	31
	3,4	344	15,5	3,07	51,1	25	29
43	4,1	413	15,9	3,43	57,2	27	32
	4,8	482	15,9	3,66	60,9	29	34
	5,5	551	16,2	3,97	66,2	30	35
44	4,1	413	17,7	4,54	75,7	29	34
	4,8	482	17,7	4,95	82,5	32	37
	5,5	551	18,3	5,31	88,6	32	37
45	6,2	620	18,3	5,66	94,2	34	39
	4,1	413	18,3	5,16	85,9	31	36
	4,8	482	18,9	5,61	93,5	31	36
45	5,5	551	19,5	6,00	99,9	32	36
	6,2	620	19,8	6,40	106,7	33	38

Nota: Valores de precipitação calculados para aspersores a trabalhar com um ângulo de 180 graus.

I-41 – Dados da performance dos bicos opostos

Bico	Pressão		Raio m	Caudal		Prec. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
15 Cinzento	3,4	344	15,8	2,95	49,2	12	14
	4,1	413	16,5	3,00	50,0	11	13
	4,8	482	17,1	3,27	54,5	11	13
	5,5	551	17,4	3,52	58,7	12	13
18 Vermelho	3,4	344	17,7	3,11	51,9	10	11
	4,1	413	18,0	3,45	57,5	11	12
	4,8	482	18,3	3,77	62,8	11	13
	5,5	551	18,9	4,04	67,4	11	13
20 Castanho Escuro	4,1	413	19,2	4,34	72,3	12	14
	4,8	482	19,5	4,75	79,1	12	14
	5,5	551	20,1	5,06	84,4	13	14
	6,2	620	20,1	5,43	90,5	13	15
23 Verde Escuro	4,1	413	19,8	4,63	77,2	12	14
	4,8	482	20,1	5,06	84,4	13	14
	5,5	551	20,4	5,45	90,8	13	15
	6,2	620	20,7	5,81	96,9	14	16
25 Azul Escuro*	4,1	413	20,1	5,00	83,3	12	14
	4,8	482	20,7	5,45	90,8	13	15
	5,5	551	21,0	5,88	98,0	13	15
	6,2	620	21,3	6,18	103,0	14	16
28 Preto	4,8	482	21,3	6,56	109,4	14	17
	5,5	551	21,9	7,02	117,0	15	17
	6,2	620	22,6	7,47	124,5	15	17
	6,9	689	23,2	7,65	127,6	14	16

* Indica o bico instalado de fábrica

Nota: Valores de precipitação calculados para aspersores a trabalhar com um ângulo de 360 graus.

GUIA DE ESPECIFICAÇÕES

EXEMPLO: **I-41 - ADS - 43**

MODELO	CARACTERÍSTICAS	OPÇÕES
I-41 = 9 cm Escamoteável	ADS, 36S, ARS, 3RS, 36S-ON, 3RS-ON	XX = Jogo do padrão de 5 bicos 40 - 45 = Bicos instalados de fábrica (Modelos ADS, 36S, ARS, 3RS)
I-43 = 9 cm Escamoteável de alta velocidade	ADS, 36S, ARS, 3RS	15 - 28 = Bicos instalados de fábrica (Modelos 36S-ON, 3RS-ON)
I-41-6P = 15 cm Escamoteável	ADS, 36S, ARS, 3RS, 36S-ON, 3RS-ON	
I-43-6P = 15 cm Escamoteável de alta velocidade	ADS, 36S, ARS, 3RS	

EXPLICAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS:

- ADS = Ajustável com válvula anti-dreno e êmbolo em aço inox
- 36S = Círculo completo com válvula anti-dreno e êmbolo em aço inox
- ARS = Ajustável com válvula anti-dreno, águas residuais e êmbolo em aço inox
- 3RS = Círculo completo com válvula anti-dreno, águas residuais e êmbolo em aço inox
- 36S-ON = Círculo completo, bicos opostos, com válvula anti-dreno e êmbolo em aço inox
- 3RS-ON = Círculo completo, bicos opostos, com válvula anti-dreno, águas residuais e êmbolo em aço inox