

I-25

O confiável, durável e versátil I-25 oferece uma ampla gama de opções de bocais que fazem dele a opção perfeita para aplicações em grandes gramados.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- O recurso patenteado de retorno automático do arco recoloca a torre no padrão original do arco se ela for vandalizada. Arco ajustável de 50° a 360°
- O mecanismo de acionamento indestrutível é protegido contra danos se girado no sentido oposto do deslocamento
- Círculo parcial e completo em um só modelo para flexibilidade em jardins e estoque reduzido
- Os bocais codificados por cores facilitam a identificação
- Mecanismo de arco QuickCheck™ para ajuste rápido do arco
- Tubo de subida em aço inoxidável disponível para maior durabilidade
- A válvula antidreno impede a drenagem das cabeças localizadas em posições mais baixas (até 3 m de elevação)



especificações de operação

- Opções de bocais: 11
- Raio: 11,9 a 21,6 m
- Vazão: 0,82 a 7,24 m³/h; 13,6 a 120,2 l/min
- Faixa de pressão recomendada: 2,5 a 7,0 bar; 250 a 700 kPa
- Faixa de pressão operacional: 2,5 a 7,0 bar; 250 a 700 kPa
- Taxa de precipitação: 15 mm/h aproximadamente
- Trajetória do bocal: padrão = 25°

Opções instaladas de fábrica

- Identificador de águas residuais
- Giro de alta velocidade

Opções instaladas pelo usuário

- Junta de PVC articulada HSJ-1 pré-fabricada de 1" (25 mm)

Tabela de Especificações do I-25

Tabela de Especificações do I-25

Bocal	Pressão		Raio		Vazão		Prec. mm/h	
	bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲	
4 • Amarelo	2,5	250	11,9	0,82	13,6	12	13	
	3,0	300	12,2	0,91	15,2	12	14	
	3,5	350	12,5	0,98	16,4	13	15	
	4,0	400	12,5	1,05	17,5	13	16	
	4,5	450	12,8	1,11	18,6	14	16	
	5,0	500	13,1	1,18	19,6	14	16	
	5,5	550	13,4	1,24	20,7	14	16	
5 oo Branco	2,5	250	12,8	0,95	15,9	12	13	
	3,0	300	13,1	1,04	17,3	12	14	
	3,5	350	13,4	1,11	18,5	12	14	
	4,0	400	13,4	1,17	19,6	13	15	
	4,5	450	13,7	1,24	20,6	13	15	
	5,0	500	14,0	1,29	21,5	13	15	
	5,5	550	14,3	1,35	22,6	13	15	
7 • Laranja*	2,5	250	13,4	1,44	24,0	16	19	
	3,0	300	14,0	1,54	25,6	16	18	
	3,5	350	14,3	1,61	26,9	16	18	
	4,0	400	14,3	1,68	28,0	16	19	
	4,5	450	14,6	1,75	29,1	16	19	
	5,0	500	14,9	1,81	30,1	16	19	
	5,5	550	15,2	1,87	31,1	16	19	
8 • Castanho Claro	2,5	250	14,0	1,65	27,5	17	19	
	3,0	300	14,3	1,81	30,1	18	20	
	3,5	350	14,9	1,94	32,3	17	20	
	4,0	400	15,2	2,05	34,2	18	20	
	4,5	450	15,2	2,16	36,0	19	22	
	5,0	500	15,5	2,27	37,8	19	22	
	5,5	550	15,8	2,38	39,6	19	22	
10 • Verde Claro*	3,0	300	15,2	2,15	35,8	18	21	
	3,5	350	15,5	2,32	38,6	19	22	
	4,0	400	15,8	2,48	41,3	20	23	
	4,5	450	16,2	2,63	43,9	20	23	
	5,0	500	16,2	2,78	46,3	21	25	
	5,5	550	16,5	2,94	48,9	22	25	
	6,0	600	16,8	3,07	51,1	22	25	
13 • Azul	3,0	300	15,8	2,38	39,6	19	22	
	3,5	350	16,2	2,57	42,8	20	23	
	4,0	400	16,5	2,75	45,7	20	23	
	4,5	450	16,5	2,91	48,5	21	25	
	5,0	500	16,8	3,07	51,2	22	25	
	5,5	550	16,8	3,24	54,0	23	27	
	6,0	600	17,1	3,39	56,4	23	27	
15 • Cinzento*	3,0	300	16,8	2,86	47,7	20	24	
	3,5	350	17,1	3,05	50,8	21	24	

4,0	400	17,4	3,22	53,7	21	25		
4,5	450	17,4	3,38	56,3	22	26		
5,0	500	17,4	3,53	58,8	23	27		
5,5	550	17,7	3,69	61,5	24	27		
6,0	600	18,0	3,82	63,7	24	27		
6,2	620	18,3	3,88	64,6	23	27		
18 • Vermelho	3,0	300	17,4	3,08	51,4	20	24	
	3,5	350	17,7	3,31	55,2	21	24	
	4,0	400	18,0	3,52	58,7	22	25	
	4,5	450	18,3	3,72	62,0	22	26	
	5,0	500	18,9	3,91	65,2	22	25	
	5,5	550	19,2	4,11	68,5	22	26	
	6,0	600	19,5	4,28	71,4	23	26	
	6,2	620	19,5	4,35	72,5	23	26	
20 • Castanho Escuro*	3,5	350	18,0	3,72	62,1	23	27	
	4,0	400	18,6	3,97	66,2	23	27	
	4,5	450	18,9	4,2	70,1	24	27	
	5,0	500	19,2	4,42	73,7	24	28	
	5,5	550	19,5	4,66	77,7	25	28	
	6,0	600	19,8	4,86	81,0	25	29	
	6,5	650	20,1	5,05	84,2	25	29	
	6,9	690	20,4	5,21	86,8	25	29	
23 • Verde Escuro	3,5	350	18,6	4,56	76,0	26	30	
	4,0	400	19,2	4,88	81,3	26	31	
	4,5	450	19,5	5,18	86,3	27	31	
	5,0	500	19,8	5,47	91,1	28	32	
	5,5	550	20,1	5,78	96,3	29	33	
	6,0	600	20,1	6,04	100,6	30	34	
	6,5	650	20,4	6,29	104,8	30	35	
	6,9	690	20,7	6,5	108,3	30	35	
25 • Azul Escuro*	3,5	350	19,2	4,86	80,9	26	30	
	4,0	400	19,8	5,23	87,1	27	31	
	4,5	450	20,1	5,58	93,1	28	32	
	5,0	500	20,4	5,92	98,7	28	33	
	5,5	550	21,0	6,29	104,9	28	33	
	6,0	600	21,0	6,6	110,0	30	34	
	6,5	650	21,3	6,9	115,1	30	35	
	6,9	690	21,6	7,15	119,2	31	35	
28 • Preto	3,5	350	18,3	5,31	88,5	32	37	
	4,0	400	19,2	5,63	93,8	31	35	
	4,5	450	20,1	5,93	98,8	29	34	
	5,0	500	20,7	6,21	103,5	29	33	
	5,5	550	21,3	6,52	108,6	29	33	
	6,0	600	21,3	6,77	112,8	30	34	
	6,5	650	21,6	7,01	116,9	30	35	
	6,9	690	21,6	7,21	120,2	31	36	

*5 bocais padrão incluídos com cada aspersor.

Observações:

Taxas de precipitação calculadas para operação em um ângulo de 180°. Para um aspersor a trabalhar com uma taxa de precipitação de 360°, divida o valor por 2.

Tabela de Especificações dos Bocais de Alta Velocidade I-25

Tabela de Especificações dos Bocais de Alta Velocidade I-25

Bocal	Pressão		Raio m	Vazão		Prec. mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
4 • Amarelo	2,5	250	11,0	0,81	13,6	14	16
	3,0	300	11,3	0,91	15,1	14	16
	3,5	350	11,6	0,99	16,4	15	17
	4,0	400	11,6	1,06	17,6	16	18
	4,5	450	11,6	1,13	18,8	17	19
	5,0	500	11,9	1,19	19,9	17	19
	5,5	550	11,9	1,26	21,1	18	21
5 oo Branco	2,5	250	11,3	0,93	15,5	15	17
	3,0	300	11,6	1,04	17,3	16	18
	3,5	350	11,9	1,13	18,9	16	18
	4,0	400	12,2	1,22	20,3	16	19
	4,5	450	12,2	1,30	21,6	17	20
	5,0	500	12,5	1,38	22,9	18	20
	5,5	550	12,5	1,46	24,4	19	22
7 • Laranja*	2,5	250	11,9	1,32	22,0	19	22
	3,0	300	12,2	1,46	24,3	20	23
	3,5	350	12,5	1,57	26,2	20	23
	4,0	400	12,8	1,68	27,9	20	24
	4,5	450	13,1	1,78	29,6	21	24
	5,0	500	13,4	1,87	31,1	21	24
	5,5	550	13,4	1,97	32,8	22	25
8 • Castanho Claro	2,5	250	12,5	1,54	25,7	20	23
	3,0	300	12,8	1,72	28,6	21	24
	3,5	350	13,1	1,86	31,0	22	25
	4,0	400	13,4	2,00	33,3	22	26
	4,5	450	13,4	2,13	35,4	24	27
	5,0	500	13,7	2,25	37,5	24	28
	5,5	550	13,7	2,38	39,7	25	29
10 • Verde Claro*	3,0	300	13,7	2,15	35,8	23	26
	3,5	350	14,0	2,32	38,6	24	27
	4,0	400	14,3	2,48	41,3	24	28
	4,5	450	14,6	2,63	43,9	25	28
	5,0	500	14,9	2,78	46,3	25	29
	5,5	550	15,2	2,94	48,9	25	29
	6,0	600	15,2	3,07	51,1	26	31
13 • Azul	3,0	300	14,3	2,38	39,6	23	27
	3,5	350	14,6	2,57	42,8	24	28
	4,0	400	14,9	2,75	45,7	25	28

4,5	450	15,2	2,91	48,5	25	29	
5,0	500	15,5	3,07	51,2	25	29	
5,5	550	15,5	3,24	54,0	27	31	
6,0	600	15,5	3,39	56,4	28	32	
15 • Cinzento*	3,0	300	14,6	2,86	47,7	27	31
	3,5	350	14,9	3,05	50,8	27	32
	4,0	400	15,2	3,22	53,7	28	32
	4,5	450	15,5	3,38	56,3	28	32
	5,0	500	16,2	3,53	58,8	27	31
	5,5	550	16,5	3,69	61,5	27	31
	6,0	600	16,5	3,82	63,7	28	33
	6,2	620	16,5	3,88	64,6	29	33
18 • Vermelho	3,0	300	14,9	3,08	51,4	28	32
	3,5	350	15,2	3,31	55,2	29	33
	4,0	400	15,5	3,52	58,7	29	34
	4,5	450	16,2	3,72	62,0	29	33
	5,0	500	16,8	3,91	65,2	28	32
	5,5	550	17,4	4,11	68,5	27	31
	6,0	600	17,4	4,28	71,4	28	33
	6,2	620	17,4	4,35	72,5	29	33
20 • Castanho Escuro*	3,5	350	15,5	3,72	62,1	31	36
	4,0	400	16,2	3,97	66,2	30	35
	4,5	450	16,5	4,20	70,1	31	36
	5,0	500	17,1	4,42	73,7	30	35
	5,5	550	17,7	4,66	77,7	30	34
	6,0	600	17,7	4,86	81,0	31	36
	6,5	650	18,0	5,05	84,2	31	36
	6,9	690	18,0	5,21	86,8	32	37
23 • Verde Escuro	3,5	350	16,5	4,56	76,0	34	39
	4,0	400	17,1	4,88	81,3	33	39
	4,5	450	17,4	5,18	86,3	34	40
	5,0	500	17,7	5,47	91,1	35	40
	5,5	550	18,3	5,78	96,3	35	40
	6,0	600	18,3	6,04	100,6	36	42
	6,5	650	18,6	6,29	104,8	36	42
	6,9	690	18,6	6,50	108,3	38	43
25 • Azul Escuro*	3,5	350	17,1	4,86	80,9	33	38
	4,0	400	17,7	5,23	87,1	33	39
	4,5	450	18,3	5,58	93,1	33	39
	5,0	500	18,9	5,92	98,7	33	38
	5,5	550	19,5	6,29	104,9	33	38
	6,0	600	19,8	6,60	110,0	34	39
	6,5	650	20,1	6,90	115,1	34	39
	6,9	690	20,1	7,15	119,2	35	41
28 • Preto	3,5	350	17,4	5,31	88,5	35	41
	4,0	400	17,7	5,63	93,8	36	42
	4,5	450	18,0	5,93	98,8	37	42
	5,0	500	18,3	6,21	103,5	37	43
	5,5	550	18,9	6,52	108,6	36	42

6,0	600	19,5	6,77	112,8	36	41
6,5	650	19,8	7,01	116,9	36	41
6,9	690	20,4	7,21	120,2	35	40

* 5 bocais padrão incluídos com cada aspersor.

Observações:

Taxas de precipitação calculadas para operação em um ângulo de 180°. Para um aspersor a trabalhar com uma taxa de precipitação de 360°, divida o valor por 2.

Tabela de Dimensões do I-25



I-25-04



I-25-06

Altura total	20 cm	26 cm
Altura de elevação	10 cm	15 cm
Diâmetro exposto	5 cm	5 cm
Entrada	Rosca Fêmea 1" NPT	Rosca Fêmea 1" NPT

Copyright © 2023 Hunter Industries™. All rights reserved.

<https://www.hunterindustries.com/en-metric/irrigation-product/rotors/i-25>
120423