

# I-25

Raio: **11,9 a 21,6 m**  
 Vazão: **0,82 a 7,24 m³/h; 13,6 a 120,2 l/min**  
 Tamanho da rosca: **1" BSP**

## CARACTERÍSTICAS

- Modelos: 10 cm, 15 cm
- Modelos de êmbolo de aço inoxidável: 10 cm, 15 cm
- Definição do arco: 50° a 360°
- Tampa de borracha instalada de fábrica
- Ajuste do arco na tampa de borracha
- Mecanismo de verificação rápida do arco
- Mecanismo de engrenagem lubrificado por água
- Opções de bocais: 12
- Modelos de bocais: #4 ao #28
- Período de garantia: 5 anos
- ▶ Retorno automático do arco
- ▶ Engrenagens indestrutíveis
- ▶ Círculo parcial e total em um só modelo
- ▶ Bocais codificados por cores
- ▶ Êmbolo de aço inoxidável
- ▶ Válvula anti-dreno (Até 3 m de desnível)



**I-25-04**  
 Altura total: 20 cm  
 Altura de elevação: 10 cm  
 Diâmetro exposto: 5 cm  
 Tamanho da rosca: 1" BSP



**I-25-06**  
 Altura total: 26 cm  
 Altura de elevação: 15 cm  
 Diâmetro exposto: 5 cm  
 Tamanho da rosca: 1" BSP

## ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Raio: 11,9 a 21,6 m
- Vazão: 0,82 a 7,24 m³/h; 13,6 a 120,2 l/min
- Pressão de serviço recomendada: 2,5 a 7,0 bar; 250 a 700 kPa
- Intervalo de pressão de funcionamento: 2,5 a 7,0 bar; 250 a 700 kPa
- Taxas de precipitação: 15 mm/h aprox.
- Trajetória do bocal: 25°
- ▶ = *Descrições detalhadas de funcionalidades avançadas na página 20*



**I-25 para águas residuais**  
 Disponível como opção instalada de fábrica para todos os modelos



**I-25 Alta velocidade**  
 Disponível como opção instalada de fábrica em todos os modelos de aço inoxidável

### I-25 (PLÁSTICO) - ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo	2 Funções Padrão	3 Opções de Funções	4 Opções de Bocais
<b>I-25-04</b> = Escamoteável de 10 cm	Arco ajustável, êmbolo de plástico, válvula antidreno e 5 bocais	<b>B</b> = Roscas de entrada BSP  <b>R</b> = ID de água residual	<b>#4 a #28</b> = Número do bocal instalado de fábrica
<b>I-25-06</b> = Escamoteável de 15 cm			

### I-25 (AÇO INOXIDÁVEL) - ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo	2 Funções Padrão	3 Opções de Funções	4 Opções de Bocais
<b>I-25-04-SS</b> = Escamoteável de 10 cm	Arco ajustável, êmbolo de aço inoxidável, válvula antidreno e 5 bocais	<b>B</b> = Roscas de entrada BSP  <b>R</b> = ID de água residual  <b>HS</b> = Alta velocidade  <b>HS-R</b> = Alta velocidade e ID de água residual	<b>#4 to #28</b> = Número do bocal instalado de fábrica
<b>I-25-06-SS</b> = Escamoteável de 15 cm			

**TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DO I-25**

Bocal	Pressão		Raio m	Vazão		Prec mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
<b>4</b> ● 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
<b>5</b> ○ 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
<b>7</b> ● 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
<b>8</b> ● 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
<b>10</b> ● 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
<b>13</b> ● 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	3,04	51,2	22	25
	5,5	550	16,8	3,24	54,0	23	27
<b>15</b> ● Cinza*	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
<b>18</b> ● 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
<b>20</b> ● 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	4,20	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
<b>23</b> ● 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
<b>25</b> ● 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	6,60	110,0	30	34
<b>28</b> ● 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
<b>15</b> ● Cinza*	6,5	650	21,6	7,01	116,9	30	35
	6,9	690	21,6	7,21	120,2	31	36

**BOCAIS I-25**



Padrão



ROTORES







\*5 bocais padrão incluídos com cada aspersor.

**Observações:**

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

**TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DOS BOCAIS DE ALTA VELOCIDADE I-25**

**BOCAIS I-25**

Bocal	Pressão		Raio m	Vazão		Prec mm/h		Bocal	Pressão		Raio m	Vazão		Prec mm/h		
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲		bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲	
<b>4</b>  Amarelo	2,5	250	11,0	0,81	13,6	14	16	<b>15</b>  Cinza*	3,0	300	14,6	2,86	47,7	27	31	
	3,0	300	11,3	0,91	15,1	14	16		3,5	350	14,9	3,05	50,8	27	32	
	3,5	350	11,6	0,99	16,4	15	17		4,0	400	15,2	3,22	53,7	28	32	
	4,0	400	11,6	1,06	17,6	16	18		4,5	450	15,5	3,38	56,3	28	32	
	4,5	450	11,6	1,13	18,8	17	19		5,0	500	16,2	3,53	58,8	27	31	
	5,0	500	11,9	1,19	19,9	17	19		5,5	550	16,5	3,69	61,5	27	31	
<b>5</b>  Branco	2,5	250	11,3	0,93	15,5	15	17	<b>18</b>  Vermelho	6,0	600	16,5	3,82	63,7	28	33	
	3,0	300	11,6	1,04	17,3	16	18		6,2	620	16,5	3,88	64,6	29	33	
	3,5	350	11,9	1,13	18,9	16	18		<b>20</b>  Castanho Escuro*	3,0	300	14,9	3,08	51,4	28	32
	4,0	400	12,2	1,22	20,3	16	19			3,5	350	15,2	3,31	55,2	29	33
	4,5	450	12,2	1,30	21,6	17	20			4,0	400	15,5	3,52	58,7	29	34
	5,0	500	12,5	1,38	22,9	18	20			4,5	450	16,2	3,72	62,0	29	33
5,5	550	12,5	1,46	24,4	19	22	5,0	500		16,8	3,91	65,2	28	32		
<b>7</b>  Laranja*	2,5	250	11,9	1,32	22,0	19	22	5,5		550	17,4	4,11	68,5	27	31	
	3,0	300	12,2	1,46	24,3	20	23	6,0	600	17,4	4,28	71,4	28	33		
	3,5	350	12,5	1,57	26,2	20	23	6,2	620	17,4	4,35	72,5	29	33		
	4,0	400	12,8	1,68	27,9	20	24	<b>23</b>  Verde Escuro	3,5	350	15,5	3,72	62,1	31	36	
	4,5	450	13,1	1,78	29,6	21	24		4,0	400	16,2	3,97	66,2	30	35	
	5,0	500	13,4	1,87	31,1	21	24		4,5	450	16,5	4,20	70,1	31	36	
5,5	550	13,4	1,97	32,8	22	25	5,0		500	17,1	4,42	73,7	30	35		
<b>8</b>  Castanho Claro	2,5	250	12,5	1,54	25,7	20	23		5,5	550	17,7	4,66	77,7	30	34	
	3,0	300	12,8	1,72	28,6	21	24		6,0	600	17,7	4,86	81,0	31	36	
	3,5	350	13,1	1,86	31,0	22	25	6,5	650	18,0	5,05	84,2	31	36		
	4,0	400	13,4	2,00	33,3	22	26	6,9	690	18,0	5,21	86,8	32	37		
	4,5	450	13,4	2,13	35,4	24	27	<b>25</b>  Azul Escuro*	3,5	350	17,1	4,86	80,9	33	38	
	5,0	500	13,7	2,25	37,5	24	28		4,0	400	17,7	5,23	87,1	33	39	
5,5	550	13,7	2,38	39,7	25	29	4,5		450	18,3	5,58	93,1	33	39		
<b>10</b>  Verde Claro*	3,0	300	13,7	2,15	35,8	23	26		5,0	500	18,9	5,92	98,7	33	38	
	3,5	350	14,0	2,32	38,6	24	27		5,5	550	19,5	6,29	104,9	33	38	
	4,0	400	14,3	2,48	41,3	24	28		6,0	600	19,8	6,60	110,0	34	39	
	4,5	450	14,6	2,63	43,9	25	28	6,5	650	20,1	6,90	115,1	34	39		
	5,0	500	14,9	2,78	46,3	25	29	6,9	690	20,1	7,15	119,2	35	41		
	5,5	550	15,2	2,94	48,9	25	29	<b>28</b>  Preto	3,5	350	17,4	5,31	88,5	35	41	
6,0	600	15,2	3,07	51,1	26	31	4,0		400	17,7	5,63	93,8	36	42		
<b>13</b>  Azul	3,0	300	14,3	2,38	39,6	23	27		4,5	450	18,0	5,93	98,8	37	42	
	3,5	350	14,6	2,57	42,8	24	28		5,0	500	18,3	6,21	103,5	37	43	
	4,0	400	14,9	2,75	45,7	25	28		5,5	550	18,9	6,52	108,6	36	42	
	4,5	450	15,2	2,91	48,5	25	29		6,0	600	19,5	6,77	112,8	36	41	
	5,0	500	15,5	3,07	51,2	25	29	6,5	650	19,8	7,01	116,9	36	41		
	5,5	550	15,5	3,24	54,0	27	31	6,9	690	20,4	7,21	120,2	35	40		
6,0	600	15,5	3,39	56,4	28	32										



Alta velocidade

\*5 bocais padrão incluídos com cada aspersor.

**Observações:**

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

ROTORES