Published on *Hunter Industries* (http://www.hunterindustries.com)

I-35

I-35

O Rotor I-35 foi substituído pelos rotores aprimorados I-25 e I-40

A introdução estratégica do I-35, com recursos completos, tem o propósito de levar inovações adicionais à nossa linha de rotores I-Series, já amplamente reconhecida. Desde a introdução do I-35, atualizamos as linhas populares I-25 e I-40 para contar com as mesmas excelentes inovações. As inovações incluem retorno automático do arco, acionamento não retirável e círculo total não reversível. A adição dessas inovações aos outros modelos tornou o I-35 obsoleto. Se você procura um modelo semelhante ao I-35, sugerimos o I-25 ou o I-40, dependendo das necessidades do seu projeto.

Especif. | **Recursos** | **Suporte**

Especificações de funcionamento

- Raio: 14,0 a 21,6 m
- Vazão: 1,65 a 7,24 m3/h; 27,5 a 120,7 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: 12 mm/h aprox.
- Trajetória do bocal: 25 graus

Tabela de Especificações dos Bocais I-35

I-35 BOCAIS

DADOS DE DESEMPENHO DO BOCAL DE I-35

Bocal	Pressão Bars	Pressão kPa	Raio m	Vazão m3/hr	Vazão l/min	Prec. mm/hr ■	Prec. mm/hr ▲

9 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
12 Azul Clario	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
15 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
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
21 Castanho Escuro	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
	6,5	650	20,1	5,05	84,2	25	29
24 Verde Escuro	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
27	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

Azul Escuro	6,0	600	21,0	6,60	110,0	30	34
	6,5	650	21,3	6,90	115,1	30	35
	4,5	450	20,1	5,93	98,8	29	34
30	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
Preto	6,5	650	21,6	7,01	116,9	30	35
	7,0	700	21,6	7,24	120,7	31	36

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-35

I-35 BOCAIS

BOCAL DE ALTA VELOCIDADE I-35

Bocal	Pressão Bars	Pressão kPa	Raio m	Vazão m3/hr	Vazão l/min	Prec. mm/hr ■	Prec. mm/hr ▲
	2,5	250	12,5	1,65	27,5	21	24
9	3,0	300	12,8	1,81	30,1	22	25
	3,5	350	13,1	1,94	32,3	23	26
	4,0	400	13,4	2,05	34,2	23	26
Castanho Claro	4,5	450	13,4	2,16	36,0	24	28
	5,0	500	13,7	2,27	37,8	24	28
	3,0	300	14,3	2,38	39,6	23	27
12	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

Azul Clario	5,0	500	15,5	3,07	51,2	25	29
	5,5	550	15,5	3,24	54,0	27	31
15	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
Cinza	5,0	500	16,2	3,53	58,8	27	31
	5,5	550	16,5	3,69	61,5	27	31
18	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
Vermelho	5,0	500	16,8	3,91	65,2	28	32
	5,5	550	17,4	4,11	68,5	27	31
21	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
Castanho Escuro	6,0	600	17,7	4,86	81,0	31	36
	6,5	650	18,0	5,05	84,2	31	36
24	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
Verde Escuro	6,0	600	18,3	6,04	100,6	36	42
	6,5	650	18,6	6,29	104,8	36	42
27	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
Azul Escuro	6,0	600	19,8	6,60	110,0	34	39
	6,5	650	20,1	6,90	115,1	34	39
30	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
Preto	6,5	650	19,8	7,01	116,9	36	41
	7,0	700	20,4	7,24	120,7	35	40

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 Baixa Pressão I-35

I-35

BOCAIS EM ÂNGULO BAIXO

DADOS DE DESEMPENHO DO BOCAL EM ÂNGULO BAIXO

Bocal	Pressão Bars	Pressão kPa	Raio m	Vazão m3/hr	Vazão l/min	Prec. mm/hr ■	Prec. mm/hr ▲
7LP	2,5	250	13,1	1,60	26,7	19	22
	3,0	300	13,4	1,80	30,0	20	23
	3,5	350	13,7	1,96	32,7	21	24
Laranja	4,0	400	14,0	2,11	35,2	21	25
10LP	2,5	250	14,9	2,16	35,9	19	22
	3,0	300	15,2	2,42	40,4	21	24
	3,5	350	15,5	2,64	44,1	22	25
Verde Claro	4,0	400	16,2	2,85	47,5	22	25
13LP	2,5	250	15,8	2,65	44,2	21	24
	3,0	300	16,2	2,97	49,5	23	26
	3,5	350	16,5	3,23	53,8	24	28
Azul Clario	4,0	400	16,8	3,47	57,8	25	29
15LP	2,5	250	16,5	3,17	52,8	23	27
	3,0	300	16,8	3,55	59,2	25	29
	3,5	350	17,7	3,86	64,4	25	29
Cinza	4,0	400	18,3	4,16	69,3	25	29

Tabela de Dimensões do I-35

I-35-06

Altura total	26 cm
Altura de elevação	15 cm
Diâmetro exposto	5 cm
Entrada	1" BSP

Source URL (retrieved on *29/07/2014 - 08:35*): http://www.hunterindustries.com/pt/product/modelos-descontinuados/i-35

Links:
[1] http://www.hunterindustries.com/pt/printpdf/product/modelos-descontinuados/i-35?solrsort=sort_label%20asc#node_product_full_group_support_tab
[2] http://www.hunterindustries.com/pt/printpdf/product/modelos-descontinuados/i-35?solrsort=is_rating%20asc#node_product_full_group_support_tab
[3] http://www.hunterindustries.com/pt/support/como-ajustar-o-arco-no-meu-rotor-hunter
[4] http://www.hunterindustries.com/pt/support/procedimento-de-instalacao-do-bocal-do-rotor
[5] http://www.hunterindustries.com/pt/support/por-que-meu-rotor-parou-de-girar