

I-35

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

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









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	
						■	▲
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 Claro	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  Azul Escuro	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
	6,5	650	21,3	6,90	115,1	30	35
30  Preto	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
	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.



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	
						■	▲
9  Castanho Claro	2,5	250	12,5	1,65	27,5	21	24
	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
	4,5	450	13,4	2,16	36,0	24	28
	5,0	500	13,7	2,27	37,8	24	28
12  Azul Claro	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
15  Cinza	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
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





21  Castanho Escuro	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
24  Verde Escuro	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
27  Azul Escuro	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
30  Preto	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
	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.



I-35 BOCAIS EM ÂNGULO BAIXO

DADOS DE DESEMPENHO DO BOCAL EM ÂNGULO BAIXO

Bocal	Pressão Bars	Pressão kPa	Raio m	Vazão m ³ /hr	Vazão l/min	Prec. mm/hr	
						■	▲
7LP  Laranja	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
	4,0	400	14,0	2,11	35,2	21	25
10LP  Verde Claro	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
	4,0	400	16,2	2,85	47,5	22	25
13LP  Azul Clario	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
	4,0	400	16,8	3,47	57,8	25	29
15LP  Cinza	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
	4,0	400	18,3	4,16	69,3	25	29



I-35-06

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

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterindustries.com/pt/irrigation-product/discontinued-models/i-35-071724>