



I-20-12

Marca: Irrigação paisagística

Linha de produtos: Rotores

Modelo de produto: I-20

SKU: I2012

Descrição: Rotor I-20, 30 cm, ajustável de 50° a 360°, entrada de ¾", válvula antidreno

Dimensions

Altura: 431,80 mm

Altura Total: 43.2 cm

Altura de Elevação: 12"

Diâmetro: 44,45 mm

Diâmetro Exposto:

44,45 mm

Tamanho da rosca: ¾"



Operating Specifications

Arc: 50° to 360°

Operating Pressure: 4,1 a 7,0 bar; 410 a 700 kPa

Precipitation Rate: 10 mm/h

Radius: 4,9 a 14,0 m

Flow: 0,07 a 2,22 m³/h; 1,2 a 36,0 l/min

Shipping Information

UPC-A: 0611698158616

Quantidade/saco: 12

Paleta oceânico: 960

Paleta terrestre: 768

Caixa principal: 12

Tabela de Especificações do Bocal de Ângulo Reduzido PGP Ultra / I-20							
Bocal	Pressão		Raio	Vazão		Prec. mm/h	
	bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲
2,0 LA ● Cinzeno	1,7	170	7,3	0,33	5,6	12	14
	2,0	200	7,6	0,36	6,0	12	14
	2,5	250	7,9	0,40	6,7	13	15
	3,0	300	8,2	0,45	7,4	13	15
	3,5	350	8,5	0,48	8,0	13	15
	4,0	400	8,8	0,52	8,6	13	15
	4,5	450	9,1	0,55	9,1	13	15
2,5 LA ● Cinzeno	1,7	170	7,9	0,44	7,3	14	16
	2,0	200	8,2	0,47	7,9	14	16
	2,5	250	8,8	0,53	8,8	14	16
	3,0	300	9,4	0,59	9,8	13	15
	3,5	350	10,1	0,64	10,6	13	15
	4,0	400	10,4	0,68	11,3	13	15
	4,5	450	10,7	0,72	12,0	13	15
3,5 LA ● Cinzeno	1,7	170	8,5	0,58	9,7	16	18
	2,0	200	8,8	0,62	10,3	16	18
	2,5	250	9,1	0,68	11,4	16	19
	3,0	300	10,1	0,75	12,5	15	17
	3,5	350	10,7	0,80	13,3	14	16
	4,0	400	11,0	0,85	14,1	14	16
	4,5	450	11,3	0,89	14,8	14	16
4,5 LA ● Cinzeno	1,7	170	8,2	0,71	11,8	21	24
	2,0	200	8,8	0,76	12,7	19	23
	2,5	250	9,1	0,84	14,1	20	23
	3,0	300	10,1	0,93	15,5	18	21
	3,5	350	10,7	1,00	16,6	18	20
	4,0	400	11,0	1,06	17,6	18	20
	4,5	450	11,3	1,12	18,6	18	20
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.							

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.

BOCAIS MPR-25 PGP ULTRA / I-20 INFORMAÇÕES DE OPERAÇÃO							
Bocal	Pressão		Raio	Vazão		Prec. mm/h	
	bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲
 Vermelho 90° 	1,7	170	7,0	0,17	3,0	13,7	15,8
	2,4	240	7,3	0,20	3,6	14,9	17,3
	3,1	310	7,6	0,23	3,6	15,6	18,1
	3,8	380	7,6	0,25	4,2	17,4	20,1
	4,5	450	7,6	0,27	4,8	18,9	21,9
 Vermelho 120° 	1,7	170	7,0	0,23	3,6	13,9	16,0
	2,4	240	7,3	0,27	4,8	15,4	17,8
	3,1	310	7,6	0,31	5,4	16,2	18,7
	3,8	380	7,6	0,35	6,0	18,0	20,7
	4,5	450	7,6	0,38	6,6	19,6	22,6
 Vermelho 180° 	1,7	170	7,0	0,33	5,4	13,3	15,4
	2,4	240	7,3	0,39	6,6	14,7	17,0
	3,1	310	7,6	0,45	7,2	15,5	17,9
	3,8	380	7,6	0,50	8,4	17,3	20,0
	4,5	450	7,6	0,55	9,0	18,9	21,8
 Vermelho 360° 	1,7	170	7,0	0,63	10,8	12,8	14,8
	2,4	240	7,3	0,76	12,6	14,2	16,4
	3,1	310	7,6	0,87	14,4	14,9	17,3
	3,8	380	7,6	0,97	16,2	16,6	19,2
	4,5	450	7,6	1,05	17,4	18,1	20,9

BOCAIS MPR-30 PGP ULTRA / I-20 INFORMAÇÕES DE OPERAÇÃO							
Bocal	Pressão		Raio	Vazão		Prec. mm/h	
	bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲
 Verde Claro 90° 	1,7	170	8,8	0,23	3,6	12,0	13,8
	2,4	240	9,1	0,28	4,8	13,4	15,4
	3,1	310	9,1	0,32	5,4	15,2	17,6
	3,8	380	9,1	0,35	6,0	17,0	19,6
	4,5	450	9,1	0,38	6,6	18,4	21,2
 Verde Claro 120° 	1,7	170	8,8	0,30	4,8	11,7	13,5
	2,4	240	9,1	0,37	6,0	13,2	15,2
	3,1	310	9,1	0,42	7,2	15,1	17,4
	3,8	380	9,1	0,47	7,8	16,8	19,4
	4,5	450	9,1	0,51	8,4	18,3	21,1
 Verde Claro 180° 	1,7	170	8,8	0,49	8,4	12,5	14,4
	2,4	240	9,1	0,59	9,6	14,1	16,2
	3,1	310	9,1	0,67	11,4	16,1	18,6
	3,8	380	9,1	0,75	12,6	17,9	20,7
	4,5	450	9,1	0,82	13,8	19,6	22,6
 Verde Claro 360° 	1,7	170	8,8	0,96	16,2	12,3	14,2
	2,4	240	9,1	1,15	19,2	13,8	15,9
	3,1	310	9,1	1,31	21,6	15,7	18,1
	3,8	380	9,1	1,45	24,0	17,4	20,0
	4,5	450	9,1	1,57	26,4	18,8	21,7

BOCAIS MPR-35 PGP ULTRA / I-20 INFORMAÇÕES DE OPERAÇÃO							
Bocal	Pressão		Raio	Vazão		Prec. mm/h	
	bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲
 Bege 90° 	1,7	170	9,8	0,32	5,4	13,4	15,4
	2,4	240	10,4	0,38	6,6	14,1	16,3
	3,1	310	10,7	0,44	7,2	15,3	17,7
	3,8	380	10,7	0,48	7,8	17,0	19,6
	4,5	450	10,7	0,52	9,0	18,4	21,3
 Bege 120° 	1,7	170	9,8	0,40	6,6	12,7	14,6
	2,4	240	10,4	0,49	8,4	13,6	15,8
	3,1	310	10,7	0,56	9,6	14,7	17,0
	3,8	380	10,7	0,62	10,2	16,4	18,9
	4,5	450	10,7	0,68	11,4	17,9	20,7
 Bege 180° 	1,7	170	9,8	0,62	10,2	13,1	15,2
	2,4	240	10,4	0,76	12,6	14,1	16,3
	3,1	310	10,7	0,87	14,4	15,2	17,6
	3,8	380	10,7	0,96	16,2	16,9	19,5
	4,5	450	10,7	1,05	17,4	18,4	21,3
 Bege 360° 	1,7	170	9,8	1,22	20,4	12,8	14,8
	2,4	240	10,4	1,50	25,2	14,0	16,2
	3,1	310	10,7	1,72	28,8	15,1	17,5
	3,8	380	10,7	1,91	31,8	16,8	19,4
	4,5	450	10,7	2,09	34,8	18,3	21,2

Copyright © 2026 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://api.hunterirrigation.com/pt/irrigation-product/i-20/i-20-12>
 020326