

ASPERSORES PULVERIZADORES VÁLVULAS CONTROLADORES SENSORES CONTROLOS CENTRAIS MICRO

I-20 ultra

Hunter®

NOVO

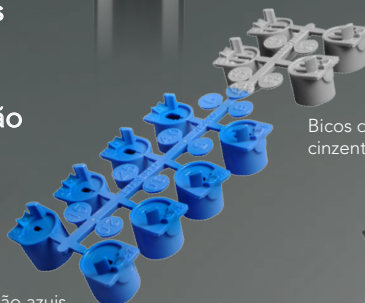


Faça as contas.

Vamos lá somar isto: 18 bicos + raio entre 4,9 a 14 m + 6 opções de corpo = 1 aspersor indispensável. É esta a diferença do I-20 Ultra, quer possua uma área pequena, um solo arenoso ou uma combinação de arbustos e erva. Adicionámos agora arco de memória; 360° não reversíveis, de 50 a 360°; e um mecanismo de accionamento não retirável e à prova de vandalismo, que permite menos equipamento e poupa custos de reparação. Ao adicionarmos o controlo FloStop®, o ajuste do arco fácil pela parte superior e uma válvula de retenção padrão obtivemos um produto excelente.



Êmbolo em aço inoxidável I-20 Ultra 15 cm (6") escamoteável



Bicos padrão azuis fornecidos
Ref. n.º 782900

Bicos de jacto horizontal cinzentos fornecidos



Bicos de raio curto opcionais
Ref. n.º 466100



FloStop® interrompe o caudal de água até às cabeças individuais enquanto o sistema continua a funcionar. Realize trabalhos de manutenção, mude de bicos ou mantenha simplesmente zonas do terreno secas, enquanto o resto do sistema continua em funcionamento.



A mola extra forte é adequada para trabalhos de desgaste intenso, para uma retracção fiável e contínua.



Os famosos bicos superiores quadrados azuis da Hunter são fornecidos com os I-20 Ultra e com 4 bicos de jacto horizontal.

I-20 ULTRA

NOVO

Não reversível patentado de 360 graus Círculo parcial e total num modelo, de 50 a 360 graus.



A cabeça azul clara roda continuamente 360°, no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.



Poupa água, reduz os custos Válvula de retenção instalada na fábrica, opcional para uma alteração de cota máxima de 3 m (10').

Disponível em arbusto, escamoteável de 10 cm (4"), 15 cm (6") e 30 cm (12").



Para uma resistência a toda a prova, os modelos I-20 Ultra 10 cm (4") e 15 cm (6") estão também disponíveis em aço inoxidável. Sempre em número um.



A cobertura de borracha I-20 Ultra púrpura indica se está a ser utilizada água não-potável.

NOVO

Arco de memória Retorna ao arco original independentemente do local onde a cabeça é rodada.

Bicos superiores quadrados azuis Um estrutura completa de bicos de fácil instalação, que inclui 8 padrão, 4 de jacto horizontal opcionais.

NOVO

O mecanismo de accionamento não retirável e à prova de vandalismo Permite que a cabeça seja rodada sem provocar danos.

Grande plano do mecanismo de retroalimentação do I-20 Ultra.



Garantia de cinco anos O aspersor mais fiável do mercado com a potência para o apoiar.

NOVO

Cobertura de borracha espessa Topo mais seguro que permite a mesma regulação do arco até ao topo.



Hunter®

Tabelas e Especificações

I-20 Ultra – sistema métrico						
Bico	Pressão		Raio	Caudal	Prec. mm/h	
	Bars	kPa	m	m ³ /hr	l/min	■ ▲
1.5	2,0	200	9,1	0,29	4,8	7 8
	2,5	250	9,4	0,32	5,4	7 8
	3,0	300	9,8	0,35	5,9	7 9
	3,5 350	9,8	0,38	6,4	6,4	8 9
	4,0	400	9,8	0,41	6,8	9 10
4,5	450	9,4	0,43	7,2	10 11	
2.0	2,0	200	10,1	0,35	5,8	7 8
	2,5	250	10,1	0,39	6,5	8 9
	3,0	300	10,4	0,43	7,2	8 9
	3,5 350	10,4	0,47	7,8	9	10
	4,0	400	10,4	0,50	8,3	9 11
4,5	450	10,4	0,53	8,8	10 11	
2.5	2,0	200	10,4	0,43	7,1	8 9
	2,5	250	10,7	0,48	8,0	8 10
	3,0	300	10,7	0,54	8,9	9 11
	3,5 350	10,7	0,58	9,7	10	12
	4,0	400	10,7	0,62	10,4	11 13
4,5	450	10,7	0,66	11,1	12 13	
3.0	2,0	200	10,7	0,54	9,1	10 11
	2,5	250	11,0	0,61	10,2	10 12
	3,0	300	11,6	0,68	11,4	10 12
	3,5 350	11,9	0,74	12,3	10	12
	4,0	400	11,9	0,79	13,2	11 13
4,5	450	11,9	0,84	14,0	12 14	
4.0	2,0	200	11,6	0,73	12,2	11 13
	2,5	250	11,9	0,81	13,6	12 13
	3,0	300	12,2	0,90	15,0	12 14
	3,5 350	12,2	0,97	16,2	13	15
	4,0	400	12,5	1,04	17,3	13 15
4,5	450	12,5	1,10	18,3	14 16	
5.0	2,0	200	11,6	0,91	15,2	14 16
	2,5	250	11,9	1,02	17,1	15 17
	3,0	300	12,8	1,14	19,0	14 16
	3,5 350	12,8	1,24	20,6	15	17
	4,0	400	12,8	1,32	22,1	16 19
4,5	450	12,8	1,41	23,4	17 20	
6.0	2,0	200	11,9	1,09	18,2	15 18
	2,5	250	12,2	1,22	20,4	16 19
	3,0	300	13,1	1,36	22,7	16 18
	3,5 350	13,1	1,47	24,5	17	20
	4,0	400	13,4	1,57	26,2	18 20
4,5	450	13,4	1,67	27,9	19 21	
8.0	2,0	200	11,9	1,46	24,3	21 24
	2,5	250	12,5	1,63	27,2	21 24
	3,0	300	13,4	1,81	30,2	20 23
	3,5 350	13,7	1,95	32,6	21	24
	4,0	400	14,0	2,09	34,8	21 25
4,5	450	14,0	2,22	36,9	23 26	

I-20 Ultra – Sistema métrico						
Bico	Pressão		Raio	Caudal	Prec. mm/h	
	Bars	kPa	m	m ³ /hr	l/min	■ ▲
2.0 LA	1,7	172	7,3	0,33	5,6	12 14
	2,0	200	7,6	0,36	6,0	12 14
	2,5	248	7,9	0,40	6,7	13 15
	3,0	303	8,2	0,45	7,4	13 15
	3,5 352	8,5	0,48	8,0	13	15
4,0	400	8,8	0,52	8,6	13 15	
4,5	448	9,1	0,55	9,1	13 15	
2.5 LA	1,7	172	7,9	0,44	7,3	14 16
	2,0	200	8,2	0,47	7,9	14 16
	2,5	248	8,8	0,53	8,8	14 16
	3,0	303	9,4	0,59	9,8	13 15
	3,5 352	10,1	0,64	10,6	13	15
4,0	400	10,4	0,68	11,3	13 15	
4,5	448	10,7	0,72	12,0	13 15	
3.5 LA	1,7	172	8,5	0,58	9,7	16 18
	2,0	200	8,8	0,62	10,3	16 18
	2,5	248	9,1	0,68	11,4	16 19
	3,0	303	10,1	0,75	12,5	15 17
	3,5 352	10,7	0,80	13,3	14	16
4,0	400	11,0	0,85	14,1	14 16	
4,5	448	11,3	0,89	14,8	14 16	
4.5 LA	1,7	172	8,2	0,71	11,8	21 24
	2,0	200	8,8	0,76	12,7	19 23
	2,5	248	9,1	0,84	14,1	20 23
	3,0	303	10,1	0,93	15,5	18 21
	3,5 352	10,7	1,00	16,6	18	20
4,0	400	11,0	1,06	17,6	18 20	
4,5	448	11,3	1,12	18,6	18 20	

Nota: Valores de precipitação calculados para aspersores a trabalhar com um ângulo de 180 graus. Para um aspersor a trabalhar com um ângulo de 360 graus, divida o valor por 2.

I-20 Ultra de 5,5 m – sistema métrico						
Bico	Pressão		Raio	Caudal	Prec. mm/h	
	Bars	kPa	m	m ³ /hr	l/min	■ ▲
.50 SR	1,7	172	4,9	0,07	1,2	6 7
	2,0	200	5,2	0,08	1,3	6 7
	2,5	248	5,2	0,09	1,5	7 8
	3,0	303	5,2	0,10	1,7	8 9
	3,5 352	5,5	0,12	1,9	8	9
4,0	400	5,5	0,13	2,1	8 10	
4,5	448	5,5	0,14	2,3	9 10	
1.0 SR	1,7	172	4,9	0,16	2,7	14 16
	2,0	200	5,2	0,17	2,9	13 15
	2,5	248	5,2	0,19	3,2	14 17
	3,0	303	5,2	0,21	3,6	16 18
	3,5 352	5,2	0,23	3,8	15	18
4,0	400	5,5	0,25	4,1	16 19	
4,5	448	5,5	0,26	4,3	17 20	
2.0 SR	1,7	172	4,9	0,28	4,7	24 27
	2,0	200	5,2	0,31	5,2	23 27
	2,5	248	5,2	0,36	6,0	27 31
	3,0	303	5,2	0,41	6,9	31 35
	3,5 352	5,5	0,45	7,6	30	35
4,0	400	5,5	0,49	8,2	33 38	
4,5	448	5,5	0,53	8,9	35 41	

I-20 Ultra de 7,6 m – sistema métrico						
Bico	Pressão		Raio	Caudal	Prec. mm/h	
	Bars	kPa	m	m ³ /hr	l/min	■ ▲
.75 SR	1,7	172	6,7	0,12	2,0	5 6
	2,0	200	7,0	0,13	2,2	5 6
	2,5	248	7,0	0,15	2,4	6 7
	3,0	303	7,3	0,16	2,7	6 7
	3,5 352	7,6	0,17	2,9	6	7
4,0	400	7,6	0,19	3,1	6 7	
4,5	448	7,6	0,20	3,3	7 8	
1.5 SR	1,7	172	6,7	0,23	3,8	10 12
	2,0	200	7,0	0,25	4,1	10 12
	2,5	248	7,0	0,28	4,6	11 13
	3,0	303	7,3	0,31	5,2	12 13
	3,5 352	7,6	0,34	5,6	12	13
4,0	400	7,6	0,36	6,0	12 14	
4,5	448	7,6	0,39	6,4	13 15	
3.0 SR	1,7	172	6,7	0,53	8,9	24 27
	2,0	200	7,0	0,56	9,3	23 26
	2,5	248	7,0	0,60	10,0	24 28
	3,0	303	7,3	0,64	10,7	24 28
	3,5 352	7,6	0,67	11,2	23	27
4,0	400	7,6	0,70	11,7	24 28	
4,5	448	7,6	0,73	12,1	25 29	

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

MODELO	CARACTERÍSTICAS	OPÇÕES
I20-00 = Arbusto	XX, R	1.5 – 4.0 = Número de bicos instalados de fábrica
I20-04 = Escamoteável de 10 cm (4")	XX, NCV, R, SS , SS-NCV, SS-R, CS	
I20-06 = Escamoteável de 15 cm (6")	XX, R, SS, SS-R	
I20-12 = Escamoteável de 30 cm (12")	R	
▶ I20-04	▶ SS	▶ 3.0

EXEMPLO **▶ I20-04 - SS - 3.0**

EXPLICAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS

- XX** = Arco ajustável de 50 a 360°, com válvula anti-retorno
- NCV** = Arco ajustável de 50 a 360°, sem válvula anti-retorno
- R** = Arco ajustável de 50 a 360°, com válvula anti-retorno e identificação de águas residuais
- SS** = Arco ajustável de 50 a 360°, êmbolo em aço inoxidável, com válvula anti-retorno
- SS-NCV** = Arco ajustável de 50 a 360°, êmbolo em aço inoxidável, sem válvula anti-retorno
- SS-R** = Arco ajustável de 50 a 360°, êmbolo de aço inoxidável, com válvula anti-retorno e identificação de águas residuais
- CS** = Aspersor de demonstração transparente (apenas I20-04)