

NELSON TURF

Quality. Service. Guaranteed!



Série 6100 Pro I

O **novo** aspersor de turbina de ajuste superior 6100 Pro I da Nelson foi concebido para aplicações residenciais básicas e aplicações profissionais ligeiras, podendo substituir directamente o aspersor rotativo PGP® da Hunter®, bastando para tal desaparafusar o aspersor de elevação existente da base do PGP® e substituí-lo pelo aspersor de elevação 6100 Pro I.

O 6100 possui uma rotação de círculo completo e parcial. Ao inserir a ferramenta de ajuste universal, é possível realizar uma série de ajustes entre 40° e 360°.

6100

- **Intervalo de funcionamento:** de 2,06 a 4,8 bar (de 30 a 70 psi)
- **Altura de elevação:** 14 cm
- **Altura do corpo:** 18,7 cm
- **Raio não ajustado:** de 9 a 15,5 m
- **Caudal:** de 3,8 a 36 l/min.
- **Pressão máxima:** 4,8 bar (70 psi)
- 20 por embalagem

De 9 a 15,5 m

Série 6100 Pro I

-características

Insira a Ferramenta de Ajuste Universal aqui para puxar o aspersor de elevação



Utilize a Ferramenta de Ajuste Universal aqui para alargar o jacto do bico

Utilize a Ferramenta de Ajuste Universal aqui para ajustar o ângulo entre 40° e 360°

- O aspersor de elevação ajusta-se às bases PGP® da Hunter® existentes (basta desaparafusar o aspersor de elevação existente da base PGP® e substituí-lo pelo aspersor de elevação 6100)
- Entrada de 19,05 mm (3/4") – Adapta-se a todos os aspersores rotativos padrão
- Ajuste superior – Não é necessário qualquer conhecimento especializado
- Rotação de círculo completo e parcial – Permite realizar uma série de ajustes entre 40° e 360°
- Tampa de borracha – Veda e protege o aspersor contra a sujidade e aumenta a durabilidade do produto
- Ampla selecção de bicos – Proporciona flexibilidade na concepção de um sistema de rega
- Posição direita de arranque – O aspersor rotativo roda para a esquerda a partir da posição direita de arranque fixa
- A funcionalidade NIR² (Inserção do bico/Redução do raio) elimina a necessidade de remover a tampa para ajustes do bico
- Oito bicos Acu-Cover substituíveis com débitos de 3,8 a 36 l/min.
- Sete bicos opcionais de ângulo baixo (13°) para áreas ventosas ou para regar zonas por baixo de árvores
- Ferramenta de Ajuste Universal e instruções de instalação incluídas
- Garantia de 5 anos para materiais e fabrico

Pressão	Raio máximo	Raio mínimo	Caudal	Taxa de precipitação ¹		Número do bico	Pressão	Raio máximo	Raio mínimo	Caudal	Taxa de precipitação ¹			
PSI	PÉS	PÉS	GPM	POL/H	POL/H▲		BAR	kPa	m	m	l/min.	m³/h	mm/h	mm/h▲
20	30	23	1,0	0,21	0,27	4	1,4	138	9,2	6,9	3,8	0,23	5,4	6,8
35	31	23	1,4	0,28	0,35		2,5	242	9,5	7,1	5,3	0,32	7,1	8,9
50	34	26	1,7	0,28	0,35		3,5	345	10,4	7,8	6,4	0,39	7,2	9,0
20	33	25	1,2	0,21	0,26	5	1,4	138	10,1	7,5	4,5	0,27	5,4	6,7
35	37	28	1,6	0,23	0,28		2,5	242	11,3	8,5	6,1	0,36	5,7	7,1
50	38	29	1,9	0,25	0,32		3,5	345	11,6	8,7	7,2	0,43	6,4	8,0
20	32	24	1,4	0,26	0,33	6	1,4	138	9,8	7,3	5,3	0,32	6,7	8,3
35	38	29	1,9	0,25	0,32		2,5	242	11,6	8,7	7,2	0,43	6,4	8,0
50	40	30	2,3	0,28	0,35		3,5	345	12,2	9,2	8,7	0,52	7,0	8,8
20	38	29	2,2	0,29	0,37	7	1,4	138	11,6	8,7	8,3	0,50	7,5	9,3
35	40	30	2,7	0,33	0,41		2,5	242	12,2	9,2	10,2	0,61	8,3	10,3
50	41	31	3,1	0,36	0,44		3,5	345	12,5	9,4	11,7	0,70	9,0	11,3
35	38	29	3,1	0,41	0,52	8	2,5	242	11,6	8,7	11,7	0,70	10,5	13,1
50	42	32	4,0	0,44	0,54		3,5	345	12,8	9,6	15,1	0,91	11,1	13,8
65	43	32	4,6	0,48	0,60		4,6	449	13,1	9,8	17,4	1,04	12,2	15,2
35	42	32	4,2	0,46	0,57	9	2,5	242	12,8	9,6	15,9	0,95	11,6	14,5
50	47	35	5,4	0,47	0,59		3,5	345	14,3	10,8	20,4	1,23	12,0	14,9
65	48	36	6,3	0,53	0,66		4,6	449	14,6	11,0	23,8	1,43	13,4	16,7
35	42	32	5,4	0,59	0,74	10	2,5	242	12,8	9,6	20,4	1,23	15,0	18,7
50	48	36	6,8	0,57	0,71		3,5	345	14,6	11,0	25,7	1,54	14,4	18,0
65	49	37	8,0	0,64	0,80		4,6	449	14,9	11,2	30,3	1,82	16,3	20,3
35	42	32	6,4	0,70	0,87	11	2,5	242	12,8	9,6	24,2	1,45	17,7	22,1
50	48	36	8,1	0,68	0,84		3,5	345	14,6	11,0	30,7	1,84	17,2	21,4
65	51	38	9,5	0,70	0,88		4,6	449	15,6	11,7	36,0	2,16	17,9	22,3

Pressão	Raio máximo	Raio mínimo	Caudal	Taxa de precipitação ¹		Número do bico	Pressão	Raio máximo	Raio mínimo	Caudal	Taxa de precipitação ¹			
PSI	PÉS	PÉS	GPM	POL/H	POL/H▲		BAR	kPa	m	m	l/min.	m³/h	mm/h	mm/h▲
20	26	20	0,9	0,26	0,32	4	1,4	138	7,9	5,9	3,4	0,20	6,5	8,1
35	33	25	1,3	0,23	0,29		2,5	242	10,1	7,5	4,9	0,30	5,8	7,3
50	34	26	1,5	0,25	0,31		3,5	345	10,4	7,8	5,7	0,34	6,3	7,9
20	26	20	1,1	0,31	0,39	5	1,4	138	7,9	5,9	4,2	0,25	8,0	9,9
35	33	25	1,4	0,25	0,31		2,5	242	10,1	7,5	5,3	0,32	6,3	7,8
50	35	26	1,7	0,27	0,33		3,5	345	10,7	8,0	6,4	0,39	6,8	8,5
20	26	20	1,4	0,40	0,50	6	1,4	138	7,9	5,9	5,3	0,32	10,1	12,6
35	33	25	1,9	0,34	0,42		2,5	242	10,1	7,5	7,2	0,43	8,5	10,6
50	36	27	2,3	0,34	0,43		3,5	345	11,0	8,2	8,7	0,52	8,7	10,8
20	31	23	2,5	0,50	0,62	7	1,4	138	9,5	7,1	9,5	0,57	12,7	15,9
35	35	26	3,1	0,49	0,61		2,5	242	10,7	8,0	11,7	0,70	12,4	15,4
50	37	28	3,5	0,49	0,61		3,5	345	11,3	8,5	13,2	0,79	12,5	15,6
35	32	24	3,2	0,60	0,75	8	2,5	242	9,8	7,3	12,1	0,73	15,3	19,1
50	38	29	4,0	0,53	0,67		3,5	345	11,6	8,7	15,1	0,91	13,6	16,9
65	39	29	4,7	0,60	0,74		4,6	449	11,9	8,9	17,8	1,07	15,1	18,9
35	34	26	3,9	0,65	0,81	9	2,5	242	10,4	7,8	14,8	0,89	16,5	20,6
50	37	28	4,9	0,69	0,86		3,5	345	11,3	8,5	18,5	1,11	17,5	21,8
65	40	30	5,7	0,69	0,86		4,6	449	12,2	9,2	21,6	1,29	17,4	21,7
35	33	25	5,1	0,90	1,12	10	2,5	242	10,1	7,5	19,3	1,16	22,9	28,6
50	39	29	6,4	0,81	1,01		3,5	345	11,9	8,9	24,2	1,45	20,6	25,7
65	42	32	7,5	0,82	1,02		4,6	449	12,8	9,6	28,4	1,70	20,8	25,9

¹ As taxas de precipitação para os espaços quadrados e triangulares são calculadas em 50% do diâmetro do funcionamento de círculo parcial. Assume-se a ausência de vento para os valores de precipitação e de raio. Ajuste para as condições locais.

SÉRIE 6000 PRO I

Cor do bico ●

Trajectória de 25°

(apenas para as séries 6000/6100)

6095 DE ÂNGULO BAIXO

Cor do bico ●

Trajectória de 13°

(opcional apenas para as séries 6000/6100)