

# NELSON TURF

Quality. Service. Guaranteed!



## Serie 6100 Pro I

El nuevo aspersor de turbina Nelson 6100 Pro I con ajuste superior está diseñado para aplicaciones residenciales básicas y aplicaciones comerciales ligeras y es un sustituto directo del rotor Hunter® PGP®. Para ello, basta con desenroscar el pistón elevador del cuerpo PGP® y seguidamente colocar el pistón elevador 6100 Pro I.

El aspersor 6100 ofrece rotación de círculo completo y parcial. Insertando la herramienta universal de ajuste se puede regular desde 40° hasta 360°.

### 6100

- Presión de trabajo: 2,06-4,8 bar (30-70 psi)
- Elevación: 14 cm
- Altura del cuerpo: 18,7 cm
- Radio sin ajustar: 9-15,5 m
- Descarga: 3,8-36 l/m
- Presión máxima: 4,8 bar (70 PSI)
- 20 unidades por caja

**9-15,5 m**

# Serie 6100 Pro I

## características

Inserte aquí la herramienta universal de ajuste para quitar el pistón elevador



Coloque la herramienta universal de ajuste aquí para cambiar la difusión de la boquilla

Coloque la herramienta universal de ajuste aquí para ajustar el radio desde 40° hasta 360°

- El pistón elevador encaja en todas las carcasas Hunter® PGP® existentes; sólo hay que desenroscar el pistón elevador del PGP® y sustituirlo con el 6100
- Toma estándar de 3/4" (19 mm)
- Regulación superior: no se necesitan conocimientos especializados
- Rotación de círculo completo y parcial: ajustable desde 40° hasta 360°
- Tapa de caucho: evita la entrada de suciedad y aumenta la duración del producto
- Amplia selección de boquillas: proporciona una gran flexibilidad a la hora de diseñar el sistema
- Posición de inicio a la derecha: el rotor gira en el sentido contrario a las agujas del reloj desde la posición de inicio
- La característica NIR<sup>2</sup> (Inserción de la boquilla/Reducción del radio) elimina la necesidad de sacar la tapa para ajustar la boquilla
- Ocho boquillas Acu-Cover intercambiables desde 3,8 hasta 36 l/min
- Siete boquillas opcionales de ángulo bajo (13°) para zonas ventosas o para regar debajo de árboles
- Se incluye la herramienta universal de ajuste e instrucciones
- 5 años de garantía

Presión	Radio máx.	Radio mín.	Caudal	Índice de precipitación <sup>1</sup>	Modelo boquilla	Presión	Radio máx.	Radio mín.	Caudal	Índice de precipitación <sup>1</sup>
PSI	FT	FT	GPM	IN/HR ■ IN/HR ▲		BAR kPa	m	m	L/min m³/hr	mm/hr ■ mm/hr ▲
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

Presión	Radio máx.	Radio mín.	Caudal	Índice de precipitación <sup>1</sup>	Modelo boquilla	Presión	Radio máx.	Radio mín.	Caudal	Índice de precipitación <sup>1</sup>
PSI	FT	FT	GPM	IN/HR ■ IN/HR ▲		BAR kPa	m	m	L/min m³/hr	mm/hr ■ mm/hr ▲
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

<sup>1</sup> El índice de precipitación para espacios cuadrados y triangulares se calcula en el 50% del diámetro con funcionamiento en semicírculo. Las cifras de radio y precipitación están calculadas sin viento. Se deberán ajustar a las condiciones locales.

SERIE 6000 PRO I  
Color de la boquilla ●  
Trayectoria: 25°  
(sólo serie 6000/6100)

6095: ÁNGULO BAJO  
Color de la boquilla ●  
Trayectoria: 13°  
(opcional sólo para las series 6000/6100)