Aspersores de Turbina **Emergentes**

Los aspersores series Pro 5500 y Pro 6000 de Nelson ofrecen una amplia cobertura de riego para áreas verdes pequeñas y medianas. Los modelos Pro 5500 son ideales para la mayoría de las áreas pequeñas; utilizan dos hileras de la serie 5500 en vez de tres hileras de cabezales de aspersión. Nuestro modelo Pro 6000 ha demostrado de manera consistente ser un aspersor de turbina fácil de usar.

Todos los aspersores de turbina Nelson están construídos con una amplia serie de características funcionales. Nuestro exclusivo disco Click-Set® se ajusta a todos los modelos de turbina, permitiendo un ajuste rápido y fácil de los patrones de riego. Cada serie ofrece modelos con casquillos de acero inoxidable para prolongar la durabilidad de los aparatos en terrenos arenosos.

5,6 a 15,6 m

5500, 6000, 6002*

- *Rango de operación recomendado:* 1,4 a 4,6 bar (20 a 65 lbs/pulg^2)
- *Altura de vástago:* 10 cm (4")
- *Altura de cuerpo:* 18,7 cm (7⅜")

* Válvula antidrenaje

- 20 por caja

5501, 6001 Cabeza para arbustos

- *Rango de operación recomendado:* 1,4 a 4,6 bar (20 a 65 lbs/pulg^2)
- *Altura de cuerpo:* 19 cm (7½")
- 20 por caja

5512, 6012

- *Rango de operación recomendado:* 1,75 a 4,6 bar (25 a 65 lbs/pulg^2)
- *Altura de vástago:* 30 cm (12")
- *Altura de cuerpo:* 43 cm (16⅞")
- Válvula antidrenaje
- 10 por caja

5505, 6005

- *Rango de operación recomendado:* 1,75 a 4,6 bar (25 a 65 lbs/pulg^2)
- *Altura de vástago:* 10 cm (4")
- *Altura de cuerpo:* 18,7 cm (7⅜")
- Casquillo de acero inoxidable
- Muelle de alta resistencia
- Válvula antidrenaje
- 20 por caja

Aspersores de Turbina **Emergentes**

5500 series

Radio Sin Ajustar	5,6 m a 9,8 m (18' a 32')
Caudal	0,5 a 2,5 gpm
Presión máxima	5,1 bars (75 psi)
Diámetro de la tapa descubierta	4,8 cm (1 7/8")
Diámetro de la tapa	5 cm (2 7/8")
Toma	3/4"

6000 series

Radio Sin Ajustar	9,2 a 15,6 m (30' a 51')
Caudal	1,0 a 9,5 gpm
Presión máxima	5,1 bars (75 psi)
Diámetro de la tapa descubierta	4,8 cm (1 7/8")
Diámetro de la tapa	5 cm (2 7/8")
Toma	3/4"

Rendimiento de las Boquillas **Acu-Cover®**

Presión	Radio Máx	Radio Mín	Caudal	Índice de Precipitación[1]		Nozzle # & Color ▼	Presión		Radio Máx	Radio Mín	Caudal		Índice de Precipitación[1]	
PSI	FT	FT	GPM	IN/HR ■	IN/HR ▲		BAR	kPa	m	m	L/min	m³/hr	mm/hr ■	mm/hr ▲
PRO5500 SERIES – 13° Trajectory														
20	18	14	0,5	0,30	0,37	51	1,4	138	5,5	4,1	1,9	0,11	7,5	9,4
35	20	15	0,7	0,34	0,42		2,5	242	6,1	4,6	2,6	0,16	8,6	10,7
50	21	16	0,8	0,35	0,44		3,5	345	6,4	4,8	3,0	0,18	8,9	11,1
20	20	15	0,8	0,39	0,48	52	1,4	138	6,1	4,6	3,0	0,18	9,8	12,2
35	24	18	1,2	0,40	0,50		2,5	242	7,3	5,5	4,5	0,27	10,2	12,7
50	25	19	1,3	0,40	0,50		3,5	345	7,6	5,7	4,9	0,30	10,2	12,7
20	22	17	1,1	0,44	0,55	53	1,4	138	6,7	5,0	4,2	0,25	11,1	13,9
35	27	20	1,6	0,42	0,53		2,5	242	8,2	6,2	6,1	0,36	10,7	13,4
50	28	21	1,8	0,44	0,55		3,5	345	8,5	6,4	6,8	0,41	11,2	14,0
20	23	17	1,6	0,58	0,73	54	1,4	138	7,0	5,3	6,1	0,36	14,8	18,5
35	31	23	2,2	0,44	0,55		2,5	242	9,5	7,1	8,3	0,50	11,2	14,0
50	32	24	2,5	0,47	0,59		3,5	345	9,8	7,3	9,5	0,57	11,9	14,9
PRO6000 SERIES – 25° Trayectoria														
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
6095 LOW ANGLE – 13° Trayectoria														
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 El índice de precipitación para espacios cuadrados y triangulares se calculó al 50% del diámetro para calcular el funcionamiento en semicírculo. Las cifras de radio y precipitación suponen cero viento. Se deberá ajustarlas a las condiciones locales.

–características

Las opciones de riego en círculo completo o sector parcial con un solo cabezal de aspersor eliminan la necesidad de usar muchos modelos; seleccione entre 40°-310° o rotación continua

La cubierta de goma completa en los modelos de vástago es segura y resistente. El número del modelo está impreso en la cubierta para una fácil identificación

El disco Click-Set® mejorado ofrece el doble de precisión en riego de círculo parcial con incrementos de 5°

La junta bilabial limpiadora y el muelle de acero inoxidable reducen las llamadas de servicio innecesarias asegurando una retracción plena aun en terrenos arenosos

El anillo de memoria exclusiva mantiene el patrón de riego incluso si se ha cambiado la posición del aspersor

Las boquillas Acu-Cover® brindan un riego más parejo y eliminan las áreas secas alrededor del cabezal

El embrague deslizante protege los engranes y el motor mientras retiene el rotor para ajustar el riego en círculo completo o sector parcial, mojado o seco

El motor de engranaje planetario de impulso hidráulico ofrece un desempeño fiable y silencioso, y funciona sin aceite

La elevación del vástago asegura que no haya obstrucción al riego en áreas verdes con césped alto

La válvula de derivación reduce la pérdida de presión y normaliza la velocidad de rotación independientemente del tamaño de la boquilla, el caudal y la presión de entrada

El filtro de área grande protege aquellas piezas que se limpian con menos frecuencia

La válvula antidrenaje y el muelle de alta resistencia (sólo en modelos ADV) ayuda a eliminar el drenaje de cabezal bajo y el pudelado

5 años de garantía en materiales

L.R. Nelson Corporation • One Sprinkler Lane • Peoria, IL 61615 • 1-888-NELSON-8 • www.LRNelson.com
999-00336 • Printed in U.S.A • ©2003 L.R. Nelson Corporation