

NELSON TURF

Quality. Service. Guaranteed!



Serie 6100 Pro I

Il nuovo **irrigatore a turbina** 6100 Pro I Top Adjust è stato progettato per applicazioni base residenziali e commerciali ed è sostituibile direttamente al rotore Hunter® PGP® svitando semplicemente l'installazione esistente dal contenitore PGP® e sostituendola con l'installazione 6100 Pro I.

Il 6100 è provvisto di rotazione a cerchio intero e a settore. Quando lo strumento di regolazione universale è inserito, consente un range di regolazioni da 40° a 360°.

6100

- Range operativo: 2,06 -4,8 bar (30-70 psi)
- Altezza pop up: 14 cm
- Altezza del corpo: 18,7 cm
- Raggio non regolato: 9-15,5 m
- Scarico: 3,8-36 l/m
- Pressione massima: 4,8 bar (70 PSI)
- 20 per scatola

9-15,5 m

Serie 6100 Pro I

-caratteristiche

Inserire qui lo strumento di regolazione universale per sollevare l'installazione



Usare lo strumento di regolazione universale qui per diffondere il flusso dell'ugello

Usare lo strumento di regolazione universale qui per regolare il range da 40° a 360°

- L'installazione elevata si adatta ai contenitori * PGP® basta svitare l'installazione esistente dal contenitore PGP® e sostituirla con l'installazione 6100
- Ingresso 3/4" (19,05 mm): sostituisce tutti i rotori standard
- Regolazione superiore: non occorre addestramento
- Rotazione a cerchio intero e a settore: fornisce un range di regolazioni da 40° a 360°
- Coperchio di gomma: non consente alla sporcizia di penetrare e migliora la durata del prodotto
- Ampia scelta di ugelli: rende flessibile il design del sistema
- Avvio posizione destra: il rotore ruota in senso antiorario dalla posizione destra fissa d'avvio
- La funzione NIR² (inserimento ugello/riduzione raggio) su tutti i modelli elimina la necessità di rimuovere il cappuccio per regolare l'ugello
- Otto ugelli intercambiabili Acu-Cover da 3,8 a 36 l/min
- Sette ugelli opzionali ad angolo ribassato (13°) per aree ventose o per irrigare sotto agli alberi
- Strumento di regolazione universale e istruzioni d'installazione inclusi
- Garanzia di 5 anni su materiali e manodopera

Pressione	Raggio massimo	Raggio minimo	Scarico	Tasso di precipitazione ¹		Numero di ugelli	Pressione	Raggio massimo	Raggio minimo	Scarico	Tasso di precipitazione			
PSI	FT	FT	GPM	IN/OR	IN/OR▲		BAR	kPa	m	m	L/min	m³/ora	mm/ora	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

Pressione	Raggio massimo	Raggio minimo	Scarico	Tasso di precipitazione ¹		Numero di ugelli	Pressione	Raggio massimo	Raggio minimo	Scarico	Tasso di precipitazione			
PSI	FT	FT	GPM	IN/OR▲	IN/OR▲		BAR	kPa	m	m	L/min	m³/ora	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

¹ Tassi di precipitazione per distanze quadrate e triangolari calcolati al 50% del diametro per funzionamento a mezzo cerchio. Precipitazione e raggio considerati in assenza di vento. Adattare alle condizioni locali.

SERIE PRO 6000

Colore ugello ●

Traiettorie di 25°

(opzionale solo per serie 6000/6100)

ANGOLO RIBASSATO 6095

Colore ugello ●

Traiettorie di 13°

(opzionale solo per serie 6000/6100)