

Sprühregner der Serie Super 800 Installationsanweisungen

Der Super 800 Regner ist für private oder leichte kommerzielle Installationen konzipiert. Er ist für mittlere Rasenanwendungen ideal, bei denen die Köpfe in einem Abstand von 9 bis 12 m von der Mitte platziert sind.

Merkmale:

- Drei Gehäuseausführungen: 5 Zoll Versenkregner, 12 Zoll Versenkregner & Strauchversion
- Sektoranzeige oben für visuelle Einstellung
- Rutschkupplung
- Smart Arc™
- 9 austauschbare, wiederverwendbare Düsen
- Voll-/Teilkreis in einem Kopf
- Vorinstalliertes Rückschlagventil
- Universalstator
- Standardgummikappe
- Öffnung mit einem Bohrloch vermeidet Verstopfungen
- Robuste Kunststoffkonstruktion
- Robuster Auslösermechanismus

Düsenbestückung der Anlage

Eine 2,5 GPM Düse wird im Werk installiert. Ein Düsenatz mit acht zusätzlichen Düsen wird mit jedem Regner ausgeliefert (**Bild 1**). In der Düsenleistungstabelle finden Sie die Durchflussmengen. Wenn Sie Düsenkombinationen mit verschiedenen Durchflussmengen und Sektoren einsetzen, können Sie die Regner ausgleichen und ungefähr identische Beregnungsmengen erzielen.

Jede Produktpackung enthält zwei Super 800 Regnerschlüssel (**Bild 1**). Mit dem Super 800 Schlüssel ziehen Sie den Aufsteiger hoch, entfernen die Düse, verringern die Wurfweite und stellen den Sektor ein (**Bild 2**). Jede Verwendung wird in den folgenden Anweisungen beschrieben.

Einsetzen bzw. Herausnehmen einer Düse

Ziehen Sie den Aufsteiger an der Versenkversion mit dem Flügelteil des Schlüssels hoch, um an die Düsenöffnung zu gelangen. Stecken Sie den Schlüssel in das Loch zum Hochziehen (**Bild 3**), drehen Sie ihn um 90° und ziehen Sie ihn hoch. Halten Sie den Aufsteiger in der hochgezogenen Stellung.

Drehen Sie die Schraube für das Einstellen der Wurfweite mit dem Schlüsselende nach links, bis sie über der Düsenoberkante steht (**Bild 4a**).

Zum Herausnehmen der Düse stecken Sie den Schlüssel in den Schlitz oben an der Düse über der Düsennummer. Üben Sie lateralen Druck aus, während Sie den Schlüssel hochziehen, um die Düse zu lockern und herauszunehmen (**Bild 4b**).

Zum Einsetzen der Düse drücken Sie die Düse in den Düsenfassung. Die Düsennummer sollte sichtbar sein, und die Düsenzinken sollte auf 12 Uhr stehen. Drehen Sie die Schraube zum Einstellen der Wurfweite nach rechts auf die gewünschte Stellung (**Bild 5**). Stellen Sie sicher, dass die Düse in der Stellung bleibt, selbst wenn die Wurfweite nicht verringert werden muss.

Einstellen des Sektors

Der Regner ist vom Werk auf 90° voreingestellt.

Der Super 800 Regner hat einen starren LINKEN Anschlag. Drehen Sie den Düsenabwurfwinkel nach rechts bis zum Anschlag und dann ganz nach links, um den linken Anschlag zu finden.

Wenn Sie den Sektor erhöhen möchten, stecken Sie den Schlüssel in den Sektoreinstellschlitz, der durch einen Pfeil in der Mitte des Abwurfwinkels angegeben wird. Behalten Sie den Abwurfwinkel bei, während Sie den Schlüssel nach rechts drehen. Drehen Sie, bis der Pfeil auf den gewünschten Sektor zeigt. Der Pfeil zeigt auf den einstellbaren rechten Anschlag. **Siehe Bild 6.**

Wenn der Regner auf 360° eingestellt ist, dreht er sich laufend nach rechts.

Wenn Sie den Sektor verkleinern möchten, stecken Sie den Schlüssel in den Sektoreinstellschlitz. Behalten Sie den Abwurfwinkel bei, während Sie das Werkzeug nach links drehen. Drehen Sie, bis der Pfeil auf den gewünschten Sektor zeigt. Der Pfeil wird auf den einstellbaren rechten Anschlag zeigen.

Um den Sektor bei laufendem Regner einzustellen, drehen Sie den Abwurfwinkel vorsichtig in die Sprühhichtung. Wenn Sie den linken Anschlag gefunden haben, können Sie mit den obigen Anweisungen den Sektor vergrößern oder verkleinern.

Wenn Sie den linken Anschlag mit einem Landschaftsmerkmal ausrichten möchten, das die linke Seite des berechneten Sektors festlegt, drehen Sie einfach das Versenkgehäuse oder das Strauchunterteil und zeigen Sie mit dem linken Anschlag auf die Stelle, von der an der Regner sprühen soll. Sie können den Versenkregner auch mit dem Schlüssel hochziehen und den UNTEREN Teil des Aufsteigers drehen, bis sich der linke Anschlag an der gewünschten Anschlagstelle ist. **Der OBERE Teil des Aufsteigers sollte NICHT gedreht werden.**

Installationstipps

Die Versenkversion sollte so installiert werden, dass die Kappe auf dem Bodenniveau ist (**Bild 7**). Der Regner ist nicht für eine versenkte Installation konzipiert.

Die Strauchversion wird über dem Bodenniveau installiert. Mit der Einstellschraube für die Wurfweite können Sie die Wurfweite bis zu 25 % verkleinern. Hinweis: Die Durchflussmenge der Düse wird nicht verringert.

Das Sieb ist über die Unterkante des Aufsteigers zugänglich. Nehmen Sie die Kappe der Versenkversion ab und heben Sie den Aufsteiger aus der Gehäusebüchse. Die Strauchversion kann am Unterteil auseinandergeschraubt werden. Wenn das Sieb verstopft ist, kann es herausgenommen, gesäubert und wieder in den Aufsteiger eingesetzt werden.

Der Super 800 Regner hat einen Universalstator, der das Einstellen des Flusses abhängig von der verwendeten Düse überflüssig macht. Der Super 800 Regner hat ein Rückschlagventil. Das Rückschlagventil verhindert den Wasserabfluss am niedrigsten Regner, nach dem die Zone beregnet wurde.

Düsenleistungstabelle

Druck (PSI)	Düsennummer	Wurfweite (Fuß)	Fluss (GPM)	Druck (PSI)	Düsennummer	Wurfweite (Fuß)	Fluss (GPM)
30	.50	28	0,5	50	.50	29	0,7
	.75	29	0,7		.75	31	0,9
	1	32	1,3		1	34	1,6
	2	37	2,4		2	42	3,0
	2.5	38	2,5		2.5	40	3,2
	3	38	3,6		3	41	4,6
	4	43	4,4		4	46	5,6
	6	45	5,9		6	48	6,3
40	.50	29	0,6	60	.50	30	0,8
	.75	30	0,8		.75	32	1,0
	1	33	1,5		1	35	1,8
	2	40	2,5		2	43	3,3
	2.5	39	2,8		2.5	41	3,5
	3	39	4,2		3	42	5,0
	4	44	5,1		4	49	5,9
	6	46	6,0		6	49	6,7
	8	45	8,5		8	50	10,0

Produktanfragen:

The Toro Company
5825 Jasmine Street
Riverside, CA 92502-0489
Tel: (909) 688-9221
(800) 225-2839

