



Technische Spezifikationen

Typenreihe EAGLE™ 351B

Der erste präzise, hochklassige Golfplatzregner für kürzere Wurfweiten

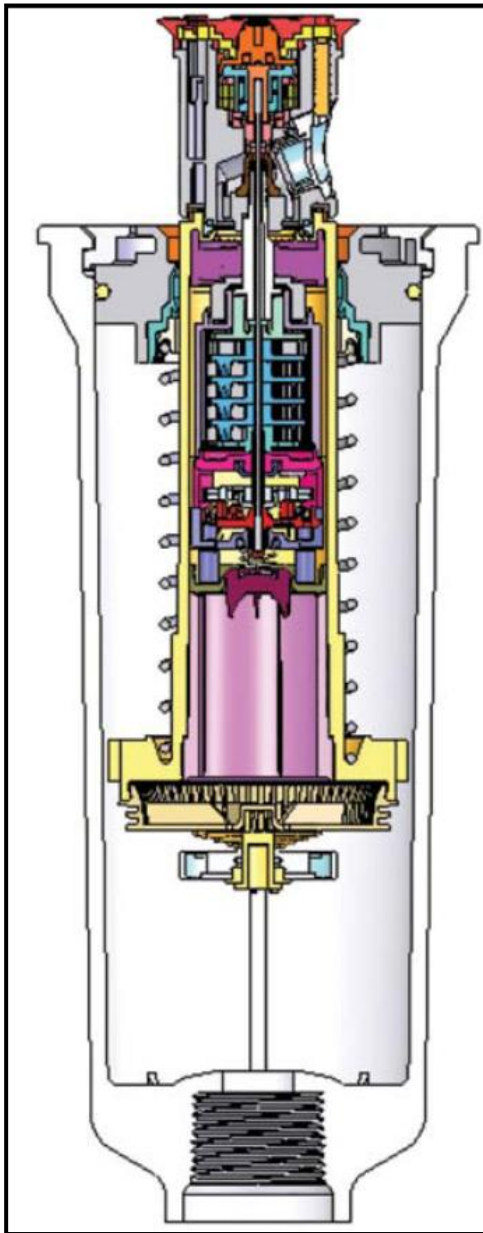
Regner für Grünflächenbereiche halten den Druck eines Golfplatzbewässerungssystems oft nicht aus. Der EAGLE 351B jedoch ist robuster und haltbarer als jeder andere Regner für kürzere Wurfweiten und um diesen Leistungsanspruch zu unterstreichen, gewährt Rain Bird auf diese Regner eine Garantie von 5 Jahren (nur bei Installation mit einem Rain Bird Swing Joint). Der EAGLE 351B wird für Abschläge, kleinere Grüns und andere begrenzte Flächen, die bewässert werden sollen, eingesetzt. Seine Düsenteknologie und die daraus resultierende Gleichmäßigkeit der Wasserverteilung sind unübertroffen. Der Sektor kann mit einem flachen Schraubendreher präzise eingestellt werden, ohne das Gehäuse zu drehen. Dies alles macht den EAGLE 351B zur ersten Wahl für Golfplatzbewässerungssysteme – die kurze Lösung für garantiert langen Einsatz.

Beschreibung und Vorteile

- Die Wurfweite von 5,5 bis 16,8 m bietet besondere Flexibilität bei der Bewässerung von kleineren Flächen und kommt den Wünschen der Greenkeeper entgegen.
- Der Eagle 351B ist für einen Druckbereich von 4,1 bis 6,2 bar konzipiert und ist damit geeignet für auf Golfplätzen übliche höhere Druckverhältnisse bis zu 6,9 bar.
- Ein einziges Modell für Voll- und Teilkreis bietet vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.
- Einstellbarer rechter und linker Anschlag erleichtert die Installation, das Gehäuse muss nicht gedreht werden.
- Die Rain Bird Funktion Memory Arc® stellt den Regner automatisch auf den ursprünglich eingestellten Sektor zurück, falls er einmal mit Gewalt überdreht wurde.
- Die Aufsteigerhöhe von 8,3 cm ist auch für höheres Gras geeignet.

- Das innovative Düsendesign bietet höchste Gleichmäßigkeit der Wasserverteilung, auch bei schwankendem Druck. Düsen austausch ohne Spezialwerkzeug.
- Alle Wartungsarbeiten von oben ohne den Regner aus dem Boden zu nehmen.
- Durchdachtes Design und robuste Konstruktion garantieren jahrelangen Betrieb des Regners (5 Jahre Garantie, wenn mit einem Rain Bird Swing Joint installiert).
- Modelle für Blocksteuerung (mit Auslaufsperrventil Seal-A-Matic™).
- Anschlussgewinde 1“ BSP.
- Öl- und fettfreier Antrieb schont die Umwelt bei Leckagen.
- Selbstregulierender Stator ermöglicht den Düsen austausch ohne weitere Einstellungen.

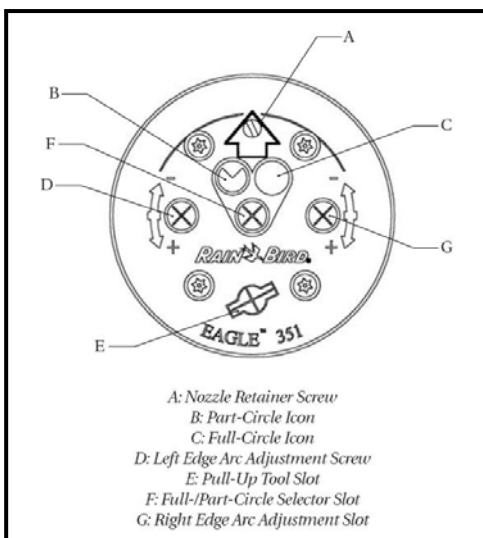




Bestellbeispiel:

351-B-XX

Modell	Gehäuse: Block	Düse:
		18S, 22S, 26S, 30S, 36S, 40, 44, 48,54





EAGLE™ 351B Leistungsdaten

Basisdruck	4 bar		4.5 bar		5 bar		5.5 bar		6 bar	
Düse:	Wurfw. m	W.verbr. m ³ /h	Wurfw. m	W.verbr. m ³ /h	Wurfw. m	W.verbr. m ³ /h	Wurfw. m	W.verbr. m ³ /h	Wurfw. m	W.verbr. m ³ /h
18S	5.5	0.40	5.8	0.43	6.1	0.43	6.1	0.47	6.6	0.50
22S	6.7	0.50	6.7	0.50	6.7	0.54	7.3	0.58	7.8	0.61
26S	7.3	0.58	7.3	0.61	7.3	0.65	7.9	0.68	7.9	0.72
30S	9.1	0.68	9.0	0.68	9.1	0.72	9.8	0.72	9.8	0.76
36S	10.4	0.83	10.4	0.83	10.4	0.86	10.4	0.94	11.0	1.01
40	12.2	0.47	12.2	0.50	12.2	0.54	12.8	0.54	12.8	0.58
44	13.4	0.79	13.8	0.83	14.0	0.86	14.0	0.90	14.0	0.97
48	14.6	1.33	14.6	1.40	14.6	1.44	14.6	1.51	14.6	1.58
54	15.2	2.81	15.9	2.95	17.0	3.10	17.0	3.31	13.0	3.53

* Für optimale Ergebnisse wird nur die Anordnung im Dreiecksverband empfohlen. Die Leistungsdaten gelten ohne Druckregulierung. Für einen Regner für Blocksteuerung ist es der Eingangsdruck am Regnergehäuse, nachdem der Druck durch ein Ventil reguliert wurde. Alle Daten sind das Ergebnis von Tests nach der Norm ASAE Standard S398.1 mit einer Dauer von mindestens 30 Min. bei Windstille. Um die Auswahl der Düsen zu optimieren, empfiehlt Rain Bird die Verwendung von SPACE für Windows, eines gleichwertigen Programms oder die Auswahl über die entsprechenden Leistungsdaten.

Kenndaten

Typenreihe:

EAGLE 351B mit Auslaufsperrventil Seal-A-Matic™

Sektor:

360° als Vollkreismodell; von 50° bis 330° einstellbar als Teilkreismodell

Max. Eingangsdruck: 6,9 bar

Empfohlener Betriebsdruck: 4,1 bar, 4,8 bar, 5,5 bar

Wurfweite: 5,5 bis 16,8 m

Wasserverbrauch: 0,40 bis 3,54 m³/h

Vollkreismodus: 360° ≤180 Sekunden, 120 Sekunden nominal

Teilkreismodus: 180° ≤90 Sekunden, 60 Sekunden nominal

Anschlussgewinde: 1" (2,5 cm, 26/36) BSP

Auslaufsperrventil: 3,1 m Höhenunterschied

Strahlanstieg: 17° und 25°

Scheitelhöhe des Strahls: 4 m

Abmessungen:

Gehäusehöhe: 24,5 cm

Oberer Durchmesser: 10,8 cm

Aufsteigerhöhe: 8,3 cm vom Deckel bis Düsenmitte

Beschreibung

Der Voll- oder Teilkreisregner ist ein Getriebeversenkregner, öl- und fettfrei geschmiert, mit einer Wurfweite von 5,5 bis zu 16,8 m, für einen Druckbereich von 4,1 bis 6,2 bar und einem Wasserverbrauch von 0,40 bis 3,54 m³/h. Farblich kodierte Düsen zur einfachen Identifikation.

Der Regner ist ein Modell für Voll- und Teilkreis; der Modus wird oben auf der Abdeckung durch Drehen des Selektors um ca. 45° mit einem flachen Schraubendreher gewählt. Im Modus Vollkreis läuft der Regner durch, nicht zurück. Der Teilkreis ist von 50° bis 330° mit einem flachen Schraubendreher einstellbar, auch wenn der Regner in Betrieb ist. Für 180° benötigt der Regner als Teilkreismodell 1 ½ Minuten oder weniger, für 360° als Vollkreismodell 3 Minuten oder weniger. Die Sektoreneinstellung kann am linken und am rechten Anschlag vorgenommen werden.

Alle Einstellungen sind von oben ohne Spezialwerkzeug durchzuführen. Das Innenteil des Regners wird durch einen Sicherungsring im

Gehäuse arretiert. Eine Abstreifdichtung schützt das Innenteil vor Verschmutzung und sorgt für zuverlässiges Ein- und Ausfahren des Aufsteigers. Die Aufsteigerhöhe beträgt 8,3 cm bis zur Düsenmitte. Die starke Rückholfeder ist aus Edelstahl.

Auf der Abdeckung des Düsengehäuses steht die Regnertypenreihe und ein Pfeil, der die Düsenrichtung zeigt. Sie dient zusätzlich als Schutz gegen Verschmutzung. In das Düsengehäuse wird eine der 9 farblich kodierten Düsen installiert. Die Düsen wurden nach ASAE S398.1 getestet.

Betriebsdaten

Der Eagle 351B ist ein Regner zur Blocksteuerung mit integriertem Auslaufsperrventil SEAL-A-MATIC™, das bei bis zu 3,1 m Höhenunterschied geschlossen bleibt. Der obere Durchmesser beträgt 10,8 cm, die Gehäusehöhe 24,5 cm und das Anschlussgewinde 1“ (BSP).



Rain Bird Deutschland GmbH
Siedlerstraße 46
71126 Gäufelden Nebringen
DEUTSCHLAND
Phone: (49) 07032 99010
Fax: (49) 07032 990111

©Registered trademark of Rain Bird Corporation
The Intelligent Use of Water™ - Visit www.rainbird.eu to learn more about our efforts.

RBE-06-GG-10