

Typenreihe EAGLE™ 900/950

Regner mit geschlossenem Gehäuse

Für Fairways und Roughs bietet die Typenreihe EAGLE™ 900/950 beste Abdeckung.

Ein geschlossenes Gehäuse bietet erwiesenermaßen Schutz vor Verschmutzung

Die hermetisch geschlossene Gehäusekonstruktion der EAGLE-Regner verlängert ihre Lebensdauer, indem es den Motor vor Verschmutzung, externen Elementen und Umgebungsveränderungen schützt.

Der einzige in der Industrie existierende selbstspülende Modus beim Ausfahren und Versenken des Regners verhindert zusätzlich das Eindringen von Schmutz, was bei feinem Sand und Schluffbodenarten entscheidend ist. Außerdem ermöglicht das geschlossene Gehäusedesign eine ebenerdige Installation

Kenndaten

- **Wurfweite:**
 - Typenreihe 900: 19,2-29,6 m
 - Typenreihe 950: 21,3-28,0 m
- **Wasserverbrauch:**
 - Typenreihe 900: 1,35 bis 3,60 l/s ; 4,85 bis 12,97 m³/h
 - Typenreihe 950: 1,23 bis 3,75 l/s ; 4,43 bis 13,49 m³/h
- **Sektor:**
 - Typenreihe 900: Vollkreis, 360°
 - Typenreihe 950: Teilkreis, einstellbar von 40° bis 345°
- **Modelle:**
 - EAGLE 900/950 E: Elektrisch
 - EAGLE 900/950 S: Stopamatic® (SAM)
 - EAGLE 900/950 IC: VIH, IC Modul
- **Maximaler eingangsdruck:**
 - Modell 900/950 E, IC: 10,3 bar
 - Modell 900/950 S: 6,9 bar
- **Druckregulierung:** 4,1 to 6,9 bar
- **Druckvoreinstellungen ab Werk:** 5,6 bar
- **Höhe des gehäuses:** 34,0 cm
- **Aufsteigerhöhe bis zur Düse:** 8,3 cm
- **Sichtbarer Durchmesser:** 17,8 cm
- **Strahlanstieg:** 25°
- **Standarddüse:**
 - Typenreihe 900: # 60 schwarz
 - Typenreihe 950: # 28 grün
- **Anschlussgewinde:** 1,5" IG ACME
- **Auslaufsperrventil, modell S:** 4,6 m Höhenunterschied
- **Drehgeschwindigkeit:**
 - Typenreihe 900 : 360°: < 240 Sekunden, Nenndauer: 210 Sekunden
 - Typenreihe 950 : 180°: < 120 Sekunden, Nenndauer: 105 Sekunden
- **Scheitelhöhe des Strahls:** 6,1 m
- **Magnetspule, modelle E:** 24 VAC, 50 Hz
 - Anzugsstrom 0,41 A (9,9 VA)
 - Betriebsstrom 0,30 A (7,2 VA)
- **Von oben zugänglicher Siebfilter Rock Screen™ mit auswechselbarem Ventilsitz:** bei allen Modellen 900/950 E, S, IC.



Typenreihe 900



Bestellbeispiel:	
Modell	P/N
900E	GRE0618XX*
900IC	J00100XXIC*
900S	J00300XX*
900 Einsatz	21078660

*XX: Düsendgröße 44, 48, 52, 56, 60, 64 - Standarddüse ansonsten 60 schwarz

Typenreihe 950



Bestellbeispiel:	
Modell	P/N
950E	GRE5618XX*
950IC	J00450XXIC*
950S	J00650XX*
950 Einsatz	21144228

*XX: Düsendgröße 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 - Standarddüse ansonsten 28 grün

EAGLE™ 900 Leistungsdaten - metrisch																		
HOCHLEISTUNGSDÜSEN (Dual Spreader™)																		
	#44 BLAU			#48 GELB			#52 ORANGE			#56 GRÜN			#60 SCHWARZ			#64 ROT		
Betriebsdruck (bar)	Wurfweite m	W.verbr. l/s	W.verbr. m³/h	Wurfweite m	W.verbr. l/s	W.verbr. m³/h	Wurfweite m	W.verbr. l/s	W.verbr. m³/h	Wurfweite m	W.verbr. l/s	W.verbr. m³/h	Wurfweite m	W.verbr. l/s	W.verbr. m³/h	Wurfweite m	W.verbr. l/s	W.verbr. m³/h
4,1	19,2	1,35	4,85	22,3	1,82	6,56	22,9	2,01	7,25	24,7	2,39	8,60	—	—	—	—	—	—
4,5	19,8	1,42	5,11	22,3	1,89	6,81	23,5	2,10	7,57	25,0	2,48	8,94	26,2	2,63	9,47	27,4	2,88	10,35
5,0	20,7	1,50	5,40	22,4	2,01	7,22	24,2	2,22	8,00	25,5	2,60	9,40	26,8	2,78	10,00	27,9	3,04	10,94
5,5	21,6	1,55	5,59	22,8	2,14	7,72	24,7	2,34	8,41	25,9	2,74	9,87	27,7	2,92	10,52	28,3	3,21	11,56
6,0	21,6	1,64	5,90	23,3	2,19	7,88	24,7	2,45	8,81	26,3	2,87	10,34	27,7	3,06	11,03	28,8	3,35	12,06
6,5	21,9	1,71	6,16	23,5	2,24	8,06	24,9	2,55	9,19	26,8	3,00	10,80	27,7	3,19	11,50	29,2	3,49	12,57
6,9	22,3	1,76	6,35	23,5	2,64	8,22	25,3	2,64	9,49	27,1	3,10	11,15	27,7	3,29	11,86	29,6	3,60	12,97

Diese Daten gelten ohne Berücksichtigung der Druckregulierung.

EAGLE™ 950 Leistungsdaten - metrisch																								
HOCHLEISTUNGSDÜSEN (Dual Spreader™)																								
	#18 WHITE-C			#20 GRAY-C			#22 BLUE-C			#24 YELLOW-C			#26 ORANGE			#28 GREEN			#30 BLACK			#32 BROWN		
Betriebsdruck (bar)	Wurfweite m	W.verbr. l/s	W.verbr. m³/h	Wurfweite m	W.verbr. l/s	W.verbr. m³/h	Wurfweite m	W.verbr. l/s	W.verbr. m³/h	Wurfweite m	W.verbr. l/s	W.verbr. m³/h	Wurfweite m	W.verbr. l/s	W.verbr. m³/h	Wurfweite m	W.verbr. l/s	W.verbr. m³/h	Wurfweite m	W.verbr. l/s	W.verbr. m³/h			
4,1	21,3	1,23	4,43	21,9	1,45	5,22	22,6	1,67	6,02	23,2	1,94	7,00	23,8	2,27	8,18	—	—	—	—	—	—	—		
4,5	21,7	1,29	4,64	22,3	1,52	5,48	22,9	1,75	6,29	23,8	2,03	7,32	24,4	2,36	8,50	25,2	2,62	9,44	25,2	2,90	10,44	25,3	3,10	11,17
5,0	22,1	1,37	4,93	22,7	1,61	5,81	23,5	1,85	6,66	24,7	2,15	7,75	25,1	2,49	8,95	25,8	2,78	10,00	25,8	3,03	10,92	25,7	3,22	11,60
5,5	22,5	1,44	5,19	23,2	1,70	6,12	24,4	1,95	7,01	25,6	2,27	8,16	25,6	2,61	9,41	26,2	2,98	10,72	26,2	3,18	11,43	25,9	3,35	12,05
6,0	22,8	1,51	5,44	23,6	1,78	6,40	24,8	2,04	7,34	26,5	2,38	8,56	26,0	2,70	9,73	26,9	3,04	10,93	27,1	3,29	11,85	26,6	3,46	12,46
6,5	23,0	1,58	5,68	24,0	1,86	6,69	25,3	2,12	7,64	27,1	2,48	8,93	26,5	2,83	10,18	27,4	3,16	11,37	27,7	3,42	12,30	27,3	3,61	13,00
6,9	23,2	1,63	5,86	24,4	1,92	6,93	25,6	2,18	7,86	27,4	2,56	9,20	26,8	2,95	10,61	27,7	3,29	11,86	28,0	3,52	12,67	28,0	3,75	13,49

Diese Daten gelten ohne Berücksichtigung der Druckregulierung.

Alle Daten sind das Ergebnis von Prüfungen nach der Norm ASAE S398.1 mit einer Dauer von mindestens 30 Minuten und bei Windstille. Um die Auswahl der Düsen zu optimieren, empfiehlt Rain Bird die Verwendung von SPACE für Windows oder eines gleichwertigen Programms.