

Serie EAGLE™ 900/950

Irrigatori a carter chiuso

Per fairway e rough, l'irrigatore dinamico EAGLE™ della serie 900/950 offre una copertura superiore.

Il carter chiuso offre una comprovata resistenza allo sporco

Il design a carter chiuso degli irrigatori EAGLE ne prolunga notevolmente la durata, proteggendo il motore dallo sporco, dai corpi estranei e dalla variazione delle condizioni ambientali.

L'esclusiva modalità di lavaggio automatico al sollevamento e al rientro dell'irrigatore aggiunge un'ulteriore barriera ai detriti, un aspetto fondamentale in presenza di sabbia fine e limo. Il design a carter chiuso consente inoltre l'upgrade dell'impianto.



Specifiche

- **Gittata:**
 - Serie 900: da 19,2 a 29,6 m
 - Serie 950: da 21,3 a 28,0 m
- **Portata:**
 - Serie 900: da 1,35 a 3,60 l/s; da 4,85 a 12,92 m³/h
 - Serie 950: da 1,23 a 3,75 l/s; da 4,43 a 13,49 m³/h
- **Arco di lavoro:**
 - Serie 900: rotazione completa, 360°
 - Serie 950: settore regolabile da 40° a 345°
- **Modelli:**
 - EAGLE 900/950 E: Con elettrovalvola incorporata
 - EAGLE 900/950 S: Con uso combinato Stopamatic (SAM)
 - EAGLE 900/950 IC: Con controllo integrato IC
- **Pressione massima di utilizzo:**
 - Modelli 900/950 E, IC: 10,3 bar
 - Modelli 900/950 S: 6,9 bar
- **Regolazione della pressione:** da 4,1 a 6,9 bar
- **Prerogolazioni in fabbrica della pressione:** 5,6 bar
- **Altezza del corpo:** 34,0 cm
- **Altezza di sollevamento del canotto a metà del boccaglio:** 8,3 cm
- **Diametro visibile:** 17,8 cm
- **Angolo di traiettoria del getto:** 25°
- **Boccaglio standard:**
 - Serie 900: # 60 nero
 - Serie 950: # 28 verde
- **Attacco alla rete e filettatura:** 1"1/2 ACME femmina
- **Valvola di ritenuta, modelli S:** ritiene una pressione generata da una colonna d'acqua di 4,6 m
- **Durata di una rotazione:**
 - Serie 900: < 240 secondi, durata nominale: 210 secondi
 - Serie 950: < 120 secondi, durata nominale: 105 secondi
- **Altezza massima del getto:** 6,1 m
- **Solenoide, modelli E:** Corrente alternata: 24 V, 50 Hz
 - Assorbimento allo spunto: 0,41 A (9,9 VA)
 - Assorbimento a regime: 0,30 A (7,2 VA)
- **Filtro antisabbia Rock Screen smontabile dall'alto e sede della valvola sostituibile:** in tutti i modelli 900/950 E, S, IC



Serie 900



Per ordinare/precisare:	
Modello	P/N
900E	GRE0618XX*
900IC	J00100XXIC*
900S	J00300XX*
900 Interno	21078660

*XX: Dimensioni bocaglio 44, 48, 52, 56, 60, 64 – Bocaglio standard 60 nero, se non diversamente specificato

Serie 950



Per ordinare/precisare:	
Modello	P/N
950E	GRE5618XX*
950IC	J00450XXIC*
950S	J00650XX*
950 Interno	21144228

*XX: Dimensioni bocaglio 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 – Bocaglio standard 28 verde, se non diversamente specificato

Prestazioni - EAGLE™ 900

BOCCAGLI AD ALTE PRESTAZIONI (Dual Spreader™)																		
Pressione di Esercizio (bar)	#44 BLU			#48 GIALLO			#52 ARANCIO			#56 VERDE			#60 NERO			#64 ROSSO		
	Gittata m	Portata l/s	Portata m ³ /h	Gittata m	Portata l/s	Portata m ³ /h	Gittata m	Portata l/s	Portata m ³ /h	Gittata m	Portata l/s	Portata m ³ /h	Gittata m	Portata l/s	Portata m ³ /h	Gittata m	Portata l/s	Portata m ³ /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

Questi dati non tengono conto dell'eventuale regolazione della pressione.

Prestazioni - EAGLE™ 950

BOCCAGLI AD ALTE PRESTAZIONI (Dual Spreader™)																									
Base Pressure bars	#18 BIANCO-C			#20 GRIGIO-C			#22 BLU-C			#24 GIALLO-C			#26 ARANCIO			#28 VERDE			#30 NERO			#32 MARRONE			
	Gittata m	Portata l/s	Portata m ³ /h	Gittata m	Portata l/s	Portata m ³ /h	Gittata m	Portata l/s	Portata m ³ /h	Gittata m	Portata l/s	Portata m ³ /h	Gittata m	Portata l/s	Portata m ³ /h	Gittata m	Portata l/s	Portata m ³ /h	Gittata m	Portata l/s	Portata m ³ /h	Gittata m	Portata l/s	Flow m ³ /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	

Questi dati non tengono conto dell'eventuale regolazione della pressione.

Tutti i dati sono stati ricavati da test eseguiti secondo lo standard ASAE S398. 1 per almeno 30 minuti, in assenza di vento. Rain Bird consiglia l'uso di SPACE per Windows, di un programma equivalente di dati delle prestazioni derivate per ottimizzare la scelta del bocaglio.