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
- **Preregolazioni 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 boccaglio 44, 48, 52, 56, 60, 64 – Boccaglio 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 boccaglio 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 – Boccaglio standard 28 verde, se non diversamente specificato*

Prestazioni - EAGLE™ 900

BOCCAGLI AD ALTE PRESTAZIONI (Dual Spreader™)

	#44 BLU			#48 GIALLO			#52 ARANCIO			#56 VERDE			#60 NERO			#64 ROSSO		
Pressione di Esercizio (bar)	Gittata m	Portata l/s	Portata m³/h	Gittata m	Portata l/s	Portata m³/h	Gittata m	Portata l/s	Portata m³/h	Gittata m	Portata l/s	Portata m³/h	Gittata m	Portata l/s	Portata m³/h	Gittata m	Portata l/s	Portata 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

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

Prestazioni - EAGLE™ 950

BOCCAGLI AD ALTE PRESTAZIONI (Dual Spreader™)

	#18 BIANCO-C			#20 GRIGIO-C			#22 BLU-C			#24 GIALLO-C			#26 ARANCIO			#28 VERDE			#30 NERO			#32 MARRONE		
Base Pressure bars	Gittata m	Portata l/s	Portata m³/h	Gittata m	Portata l/s	Portata m³/h	Gittata m	Portata l/s	Portata m³/h	Gittata m	Portata l/s	Portata m³/h	Gittata m	Portata l/s	Portata m³/h	Gittata m	Portata l/s	Portata m³/h	Gittata m	Portata l/s	Portata m³/h	Gittata m	Portata l/s	Flow 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

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 almeno30 minuti, in assenza di vento. Rain Bird consiglia l'uso di SPACE per Windows, di un programma equivalenteo di datidelle prestazione derivateper ottimizzare la scelta del boccaglio.