

Serie EAGLE™ 900/950

Aspersores de carcasa cerrada

Tanto en calles como en los roughs, la serie de aspersores eagle™ 900/950 garantiza una excelente cobertura.

La carcasa cerrada resiste mejor la suciedad y desechos

La estructura de carcasa cerrada de los aspersores eagle prolonga la vida útil del aspersor al proteger su motor contra la suciedad, las impurezas, los elementos exteriores y los cambios ambientales.

El único sistema autolimpiante al elevarse y abatirse constituye otra barrera contra la suciedad, factor fundamental en suelos de arenas finas y cenagosos. Además, el diseño de carcasa cerrada permite la instalación en superficies inclinadas.



Especificaciones

- **Alcance:**
 - Serie 900: 19,2-29,6 m
 - Serie 950: 21,3-28,0 m
- **Flow rate:**
 - Serie 900: 1,35 a 3,60 l/s ; 4,85 a 12,97 m³/h
 - Serie 950: 1,23 a 3,75 l/s ; 4,43 a 13,49 m³/h
- **Sector:**
 - Serie 900: Círculo completo, 360°
 - Serie 950: Riego sectorial, ajustable de 40° a 345°
- **Modelos:**
 - EAGLE 900/950 E: Eléctrico
 - EAGLE 900/950 S: Stopmatic® (SAM)
 - EAGLE 900/950 IC: Control Integrado
- **Máxima presión de entrada:**
 - Modelos 900/950 E, IC: 10,3 bares
 - Modelos 900/950 S: 6,9 bares
- **Regulación de la presión:** 4,1 a 6,9 bares
- **Preajustes de la presión en fábrica:** 5,6 bares
- **Altura del cuerpo:** 34,0 cm
- **Altura emergente hasta la tobera:** 8,3 cm
- **Diámetro visible:** 17,8 cm
- **Angulo de trayectoria del chorro:** 25°
- **Tobera estándar:**
 - Serie 900: # 60 black
 - Serie 950: # 28 green
- **Toma roscada:** 1,5" hembra ACME
- **Retención, modelos S:** 4,6 m elevation
- **Ciclo de giro:**
 - Serie 900: 360° : < 240 segundos, Ciclo nominal: 210 segundos
 - Serie 950: 180° : < 120 segundos, Ciclo nominal: 105 segundos
- **Altura máxima del chorro:** 6,1 m
- **Solenoid, modelos E:** Corriente alterna, 24 V, 50 Hz
 - Pico de corriente de arranque 0,41 A (9,9 VA)
 - Corriente de régimen 0,30 A (7,2 VA)
- **Filtro anti-gravilla rock screen™ desmontable por la parte superior y asiento de válvula reemplazable:** En todos los Modelos 900/950 E, S, IC



Serie 900



Para los pedidos/especificar:	
Modelo	P/N
900E	GRE0618XX*
900IC	J00100XXIC*
900S	J00300XX*
900 Interno	21078660

*XX: Toberas de tamaño 44, 48, 52, 56, 60 y 64 – Si no se especifica, la tobera estándar es 60 negra

Serie 950



Para los pedidos/especificar:	
Modelo	P/N
950E	GRE5618XX*
950IC	J00450XXIC*
950S	J00650XX*
950 Interno	21144228

*XX: Toberas de tamaño 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 y 32 – Si no se especifica, la tobera estándar es 28 verde

Datos de rendimientos Serie EAGLE™ 900

TOBERAS DE ALTO RENDIMIENTO																		
Presión de servicio bares	#44 AZUL			#48 AMARILLA			#52 NARANJA			#56 VERDE			#60 NEGRA			#64 ROJA		
	Alcance m	Caudal l/s	Caudal m ³ /h	Alcance m	Caudal l/s	Caudal m ³ /h	Alcance m	Caudal l/s	Caudal m ³ /h	Alcance m	Caudal l/s	Caudal m ³ /h	Alcance m	Caudal l/s	Caudal m ³ /h	Alcance m	Caudal l/s	Caudal 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

Estos datos no toman en cuenta ninguna regulación de presión.

Datos de rendimientos Serie EAGLE™ 950

TOBERAS DE ALTO RENDIMIENTO																								
Presión de servicio bares	#18 BLANCA-C			#20 GRIS-C			#22 AZUL-C			#24 AMARILLA-C			#26 NARANJA			#28 VERDE			#30 NEGRA			#32 MARRON		
	Alcance m	Caudal l/s	Caudal m ³ /h	Alcance m	Caudal l/s	Caudal m ³ /h	Alcance m	Caudal l/s	Caudal m ³ /h	Alcance m	Caudal l/s	Caudal m ³ /h	Alcance m	Caudal l/s	Caudal m ³ /h	Alcance m	Caudal l/s	Caudal m ³ /h	Alcance m	Caudal l/s	Caudal m ³ /h	Alcance m	Caudal l/s	Caudal 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

Estos datos no toman en cuenta ninguna regulación de presión.

Se han obtenido todos los datos en base a pruebas efectuadas según la norma ASAE S398.1 durante al menos 30 minutos y en atmósfera sin viento. Rain Bird recomienda la utilización de SPACE para Windows, de un programa equivalente o de datos de rendimientos derivados para optimizar la selección de las toberas.