

## Series EAGLE™ 500



### Especificaciones

**Alcance:** 10,1-14,3 m

**Caudal:** 0,38 a 0,83 l/s ; 1,36 a 3,00 m<sup>3</sup>/h

**Sector:** Círculo completo, 360°

**Modelos:** Círculo completo

**EAGLE 500E:** Rotación rápida, eléctrico

**EAGLE 500H:** Rotación rápida, hidráulico (N.A.)\*

**EAGLE 500S:** Rotación rápida, Stopmatic® (SAM)

**EAGLE 500B:** Rotación rápida, válvula SEAL-A-MATIC™

**Máxima presión de entrada:**

**Modelos 500E:** 10,3 bares

**Modelos 500S, 500H, 500B:** 6,9 bares

**Regulación de la presión:** 4,1 a 6,9 bares

**Preajustes de la presión en fábrica:** 4,2 bares

**Altura del cuerpo:**

**Modelos 500E, 500S, 500H:** 30,5 cm

**Modelos 500B:** 24,5 cm

**Altura emergente:**

**Modelos 500E, 500S, 500H, 500B:** 8,3 cm

**Diámetro visible:**

**Modelos 500E, 500S, 500H:** 15,9 cm

**Modelos 500B:** 10,8 cm

**Angulo de trayectoria del chorro:** 25°

**Tobera estándar:** # 53 gris

**Toma roscada:**

**Modelos 500E, 500S, 500H:** 1,25" (3,2 cm) ; Rosca hembra ACME o BSP (33/42)

**Modelos 500B:** 1" (2,5 cm) ; Rosca hembra ACME o BSP (26/34)

**Retención:**

**Modelos 500B:** 3,1 m de columna de agua

**Modelos 500S:** 4,6 m de columna de agua

**Ciclo de giro:** 360° : ≤ 120 segundos, ciclo nominal: 90 segundos

**Altura máxima del chorro:** 4,0 m

**Solenoid:** 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 los Modelos 500E, H, S

*Se han obtenido todos los datos a raíz de 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.*

\*N.A.: normalmente abierto.

### Datos de rendimientos

#### TOBERAS

Presión de servicio (bares)	#52 BEIGE			#53 GRIS			#54 ROJA		
	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)
3,0	10,3	0,39	1,41	12,7	0,51	1,82	13,9	0,61	2,19
3,5	10,7	0,42	1,51	13,1	0,55	1,97	14,3	0,65	2,36
4,0	10,7	0,45	1,61	13,1	0,58	2,10	14,3	0,70	2,50
4,5	10,7	0,47	1,70	13,4	0,62	2,22	14,3	0,73	2,64
5,0	10,7	0,50	1,78	13,7	0,65	2,33	14,3	0,77	2,77
5,5	10,7	0,52	1,88	13,7	0,68	2,45	14,3	0,81	2,90
6,0	11,1	0,54	1,95	13,3	0,69	2,47	14,3	0,81	2,91
6,5	11,0	0,56	2,01	13,1	0,70	2,50	14,3	0,82	2,95
6,9	10,7	0,57	2,07	13,3	0,71	2,54	14,3	0,83	3,00

Estos datos no toman en cuenta ninguna regulación de presión.

### Para los pedidos/especificar:

<b>500</b>	<b>- X -</b>	<b>XX</b>
↓	↓	↓
<b>Modelo</b>	<b>Cuerpo/ Válvula</b>	<b>Tobera</b>
500	E H S B	52 53 54

## Series EAGLE™ 550



Modelo 550 B

### Especificaciones

**Alcance:** 10,1-14,9 m

**Caudal:** 0,38 a 0,86 l/s ; 1,36 a 3,09 m<sup>3</sup>/h

**Sector:** Ajustable desde 30° hasta 345°

**Modelos:** Riego sectorial

**EAGLE 550E:** Rotación rápida, eléctrico

**EAGLE 550H:** Rotación rápida, hidráulico (N.A.)\*

**EAGLE 550S:** Rotación rápida, Stopamatic® (SAM)

**EAGLE 550B:** Rotación rápida, válvula SEAL-A-MATIC™

**Máxima presión de entrada:**

**Modelos 550E:** 10,3 bares

**Modelos 550S, 550H, 550B:** 6,9 bares

**Regulación de la presión:** 4,1 a 6,9 bares

**Preajustes de la presión en fábrica:** 4,2 bares

**Altura del cuerpo:**

**Modelos 550E, 550S, 550H:** 30,5 cm

**Modelos 550B:** 24,5 cm

**Altura emergente:**

**Modelos 550E, 550S, 550H, 550B:** 8,3 cm

**Diámetro visible:**

**Modelos 550E, 550S, 550H:** 15,9 cm

**Modelos 550B:** 10,8 cm

**Angulo de trayectoria del chorro:** 25°

**Tobera estándar:** # 53 gris

**Toma roscada:**

**Modelos 550E, 550S, 550H:** 1,25" (3,2 cm) ; Rosca hembra ACME o BSP (33/42)

**Modelos 550B:** 1" (2,5 cm) ; Rosca hembra ACME o BSP (26/34)

**Retención:**

**Modelos 550B:** 3,1 m de columna de agua

**Modelos 550S:** 4,6 m de columna de agua

**Ciclo de giro:** 180° : ≤ 60 segundos, ciclo nominal: 45 segundos

**Altura máxima del chorro:** 4,0 m

**Solenoides:** 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 los Modelos 550E, H, S

*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.*

\*N.A.: normalmente abierto.

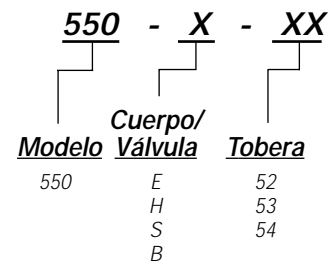
### Datos de rendimientos

#### TOBERAS

Presión de servicio (bares)	#52 BEIGE			#53 GRIS			#54 ROJA		
	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)
3,0	10,3	0,39	1,41	12,5	0,51	1,82	13,9	0,61	2,19
3,5	10,7	0,42	1,51	12,5	0,55	1,97	14,4	0,65	2,36
4,0	10,7	0,45	1,61	12,9	0,58	2,10	14,8	0,70	2,50
4,5	10,7	0,47	1,70	13,1	0,62	2,22	14,9	0,73	2,64
5,0	10,8	0,50	1,78	13,1	0,65	2,33	14,9	0,77	2,77
5,5	11,3	0,52	1,88	13,1	0,68	2,45	14,9	0,81	2,91
6,0	11,7	0,55	1,96	13,1	0,71	2,56	14,9	0,81	2,92
6,5	11,9	0,56	2,03	13,4	0,74	2,66	14,9	0,83	3,00
6,9	11,9	0,57	2,07	13,7	0,76	2,73	14,9	0,86	3,09

Estos datos no toman en cuenta ninguna regulación de presión.

### Para los pedidos/especificar:



## Serie EAGLE™ 700



### Especificaciones

- Alcance:** 16,8-24,4 m
- Caudal:** 1,06 a 2,78 l/s ; 3,82 a 10,02 m<sup>3</sup>/h
- Sector:** Círculo completo, 360°
- Modelos:** Círculo completo
  - EAGLE 700E:** Eléctrico
  - EAGLE 700H:** Hidráulico (N.A.)\*
  - EAGLE 700S:** Stopamatic® (SAM)
  - EAGLE 700B:** Válvula SEAL-A-MATIC™
- Máxima presión de entrada:**
  - Modelos 700E:** 10,3 bares
  - Modelos 700S, 700H, 700B:** 6,9 bares
- Regulación de la presión:** 4,1 a 6,9 bares
- Preajustes de la presión en fábrica:** 4,9 bares
- Altura del cuerpo:**
  - Modelos 700E, 700H, 700S:** 30,5 cm
  - Modelos 700B:** 24,5 cm
- Altura emergente hasta la tobera:**
  - Modelos 700E, 700S, 700H, 700B:** 8,3 cm
- Diámetro visible:**
  - Modelos 700E, 700H, 700S:** 15,9 cm
  - Modelos 700B:** 10,8 cm
- Angulo de trayectoria del chorro:** 25°
- Tobera estándar :** # 40 naranja
- Tobera:** modelo de alto rendimiento, Dual Spreader™
- Toma roscada:**
  - Modelos 700E, 700H, 700S:** 1,25" (3,2 cm) ; Rosca hembra ACME o BSP (33/42)
  - Modelos 700B:** 1" (2,5 cm) ; Rosca hembra ACME o BSP (26/34)
- Retención:**
  - 700B:** 3,1 m de columna de agua
  - 700S:** 4,6 m de columna de agua
- Ciclo de giro:** 360° : ≤ 180 segundos, ciclo nominal: 150 segundos
- Altura máxima del chorro:** 5,2 m
- Solenoides:** Corriente alterna, 24 V, 50 Hz
  - . 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 los Modelos 700E, H, S

*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.  
 \*N.A.: normalmente abierto.

### Datos de rendimientos

TOBERAS DE ALTO RENDIMIENTO (Dual Spreader™)

Presión de servicio (bares)	#28 BLANCA			#32 AZUL			#36 AMARILLA			#40 NARANJA			#44 VERDE			#48 NEGRA		
	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)
3,5	16,8	1,06	3,82	17,7	1,24	4,45	18,3	1,43	5,16	19,5	1,58	5,70	--	--	--	--	--	--
4,0	17,0	1,16	4,16	18,7	1,35	4,87	18,8	1,54	5,56	20,0	1,69	6,10	20,5	1,84	6,61	--	--	--
4,5	17,1	1,21	4,34	19,1	1,40	5,06	19,2	1,62	5,83	20,1	1,77	6,36	20,7	1,93	6,96	20,8	2,20	7,91
5,0	17,3	1,25	4,51	19,3	1,46	5,26	19,7	1,70	6,10	20,3	1,84	6,62	20,7	2,03	7,31	21,5	2,31	8,33
5,5	18,0	1,32	4,74	19,5	1,57	5,64	20,1	1,78	6,42	20,7	1,94	6,98	20,7	2,14	7,69	21,9	2,44	8,78
6,0	18,2	1,42	5,11	19,5	1,67	6,02	20,1	1,91	6,86	20,7	2,08	7,49	22,0	2,27	8,16	23,2	2,57	9,25
6,5	18,3	1,50	5,40	19,8	1,75	6,30	20,4	2,00	7,21	21,0	2,19	7,88	22,8	2,38	8,55	24,0	2,69	9,69
6,9	18,3	1,55	5,56	20,1	1,80	6,47	20,7	2,06	7,43	21,3	2,26	8,13	23,2	2,45	8,81	24,4	2,78	10,02

Estos datos no toman en cuenta ninguna regulación de presión.

### Para los pedidos/especificar:

700	-	X	-	XX
700		E		28
Modelo		H	Cuerpo/ Válvula	32
		S	Tobera	36
		B		40
				44
				48

## Serie EAGLE™ 750



### Especificaciones

- Alcance:** 16,8-25,3 m
- Caudal:** 0,84 a 2,40 l/s ; 3,04 a 8,64 m<sup>3</sup>/h
- Sector:** Ajustable de 30° a 345°
- Modelos:** Riego sectorial
  - EAGLE 750E:** Eléctrico
  - EAGLE 750H:** Hidráulico (N.A.)\*
  - EAGLE 750S:** Stopamatic® (SAM)
  - EAGLE 750B:** Válvula SEAL-A-MATIC™
- Máxima presión de entrada:**
  - Modelos 750E:** 10,3 bares
  - Modelos 750S, 750H, 750B:** 6,9 bares
- Regulación de la presión:** 4,1 a 6,9 bares
- Preajustes de la presión en fábrica:** 4,9 bares
- Altura del cuerpo:**
  - Modelos 750E, 750H, 750S:** 30,5 cm
  - Modelos 750B:** 24,5 cm
- Altura emergente hasta la tobera:**
  - Modelos 750E, 750S, 750H, 750B:** 8,3 cm
- Diámetro visible:**
  - Modelos 750E, 750H, 750S:** 15,9 cm
  - Modelos 750B:** 10,8 cm
- Angulo de trayectoria del chorro:** 25°
- Tobera estándar :** # 40 naranja
- Toma roscada:**
  - Modelos 750E, 750H, 750S:** 1,25" (3,2 cm) ; Rosca hembra ACME o BSP (33/42)
  - Modelos 750B:** 1" (2,5 cm) ; Rosca hembra ACME o BSP (26/34)
- Retención:**
  - 750B:** 3,1 m de columna de agua
  - 750S:** 4,6 m de columna de agua
- Ciclo de giro:** 180° : ≤ 90 segundos, Ciclo nominal: 75 segundos
- Altura máxima del chorro:** 5,2 m
- Solenoides:** 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 los Modelos 750E, H, S

### Datos de rendimientos

TOBERAS DE ALTO RENDIMIENTO (DUAL SPREADER™)

Presión de servicio (bares)	#28 BLANCA			#32 AZUL			#36 AMARILLA			#40 NARANJA			#44 VERDE			#48 NEGRA		
	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)
3,5	16,8	0,84	3,04	17,4	0,95	3,41	18,6	1,07	3,84	19,2	1,24	4,47	—	—	—	—	—	—
4,0	17,3	0,93	3,33	17,9	1,04	3,75	19,1	1,16	4,18	20,2	1,35	4,86	20,8	1,51	5,43	—	—	—
4,5	17,7	1,00	3,61	18,3	1,11	4,01	19,5	1,24	4,46	20,7	1,44	5,18	21,7	1,67	6,02	22,6	1,89	6,82
5,0	18,1	1,07	3,86	18,7	1,18	4,25	20,0	1,31	4,71	21,2	1,54	5,54	22,4	1,82	6,57	23,6	2,01	7,23
5,5	18,6	1,13	4,05	19,2	1,26	4,53	20,4	1,37	4,94	21,6	1,67	6,00	22,8	1,92	6,92	24,1	2,11	7,61
6,0	18,6	1,19	4,28	19,6	1,31	4,72	20,4	1,45	5,22	22,1	1,76	6,32	23,3	2,02	7,27	24,5	2,22	8,00
6,5	18,6	1,24	4,46	19,8	1,37	4,93	20,4	1,52	5,47	22,5	1,84	6,62	23,7	2,11	7,60	24,9	2,32	8,37
6,9	18,6	1,28	4,59	19,8	1,42	5,11	20,4	1,57	5,66	22,9	1,90	6,84	24,1	2,18	7,84	25,3	2,40	8,64

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.

\*N.A.: normalmente abierto.

Para los pedidos/especificar:

750	-	X	-	XX
750		E		28
		H		32
		S		36
		B		40
				44
				48

Cuerpo/  
Modelo Válvula Tobera

# EAGLE'S NEST™ 700/750

## Adaptador para aspersores



### Especificaciones

**Modelos:**

**EAGLE'S NEST 700:** Círculo completo

**EAGLE'S NEST 750:** Riego sectorial

**Instalación:** Puede montarse dentro del cuerpo de un aspersor de la serie Impact 47/51 para obtener los mismos rendimientos que un aspersor EAGLE™ 700/750

**Alcance:**

**EAGLE'S NEST 700:** 16,8-24,4 m

**EAGLE'S NEST 750:** 16,8-25,3 m

**Sector:**

**EAGLE'S NEST 700:** Círculo completo, 360°

**EAGLE'S NEST 750:** Riego sectorial, ajustable de 30° a 345°

**Presión máxima:** 6,9 bares

**Altura emergente hasta la tobera:** 8,3 cm

**Angulo de trayectoria del chorro:** 25°

**Ciclo de giro:**

**EAGLE'S NEST 700:** 360° : ≤ 180 segundos, Ciclo nominal: 150 segundos

**EAGLE'S NEST 750:** 180° : ≤ 90 segundos, Ciclo nominal: 75 segundos

**Altura máxima del chorro:** 5,2 m

*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.*

*\*N.A.: normalmente abierto.*

### Para los pedidos/especificar:

**EAGLE'S NEST XXX - XX**

*Modelo*

700

750

**700  
Tobera**

**50  
Tobera**

28

32

36

40

44

48

28

32

36

40

44

48

### Datos de rendimientos - EAGLE'S NEST 750

TOBERAS DE ALTO RENDIMIENTO (DUAL SPREADER™)

Presión de servicio (bares)	#28 BLANCA			#32 AZUL			#36 AMARILLA			#40 NARANJA			#44 VERDE			#48 NEGRA		
	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)
3,5	16,8	0,84	3,04	17,4	0,95	3,41	18,6	1,07	3,84	19,2	1,24	4,47	—	—	—	—	—	—
4,0	17,3	0,93	3,33	17,9	1,04	3,75	19,1	1,16	4,18	20,2	1,35	4,86	20,8	1,51	5,43	—	—	—
4,5	17,7	1,00	3,61	18,3	1,11	4,01	19,5	1,24	4,46	20,7	1,44	5,18	21,7	1,67	6,02	22,6	1,89	6,82
5,0	18,1	1,07	3,86	18,7	1,18	4,25	20,0	1,31	4,71	21,2	1,54	5,54	22,4	1,82	6,57	23,6	2,01	7,23
5,5	18,6	1,13	4,05	19,2	1,26	4,53	20,4	1,37	4,94	21,6	1,67	6,00	22,8	1,92	6,92	24,1	2,11	7,61
6,0	18,6	1,19	4,28	19,6	1,31	4,72	20,4	1,45	5,22	22,1	1,76	6,32	23,3	2,02	7,27	24,5	2,22	8,00
6,5	18,6	1,24	4,46	19,8	1,37	4,93	20,4	1,52	5,47	22,5	1,84	6,62	23,7	2,11	7,60	24,9	2,32	8,37
6,9	18,6	1,28	4,59	19,8	1,42	5,11	20,4	1,57	5,66	22,9	1,90	6,84	24,1	2,18	7,84	25,3	2,40	8,64

Estos datos no toman en cuenta ninguna regulación de presión.

### Datos de rendimientos - EAGLE'S NEST 700

TOBERAS DE ALTO RENDIMIENTO (Dual Spreader™)

Presión de servicio (bares)	#28 BLANCO			#32 AZUL			#36 AMARILLO			#40 NARANJA			#44 VERDE			#48 NEGRA		
	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)
3,5	16,8	1,06	3,82	17,7	1,24	4,45	18,3	1,43	5,16	19,5	1,58	5,70	—	—	—	—	—	—
4,0	17,0	1,16	4,16	18,7	1,35	4,87	18,8	1,54	5,56	20,0	1,69	6,10	20,5	1,84	6,61	—	—	—
4,5	17,1	1,21	4,34	19,1	1,40	5,06	19,2	1,62	5,83	20,1	1,77	6,36	20,7	1,93	6,96	20,8	2,20	7,91
5,0	17,3	1,25	4,51	19,3	1,46	5,26	19,7	1,70	6,10	20,3	1,84	6,62	20,7	2,03	7,31	21,5	2,31	8,33
5,5	18,0	1,32	4,74	19,5	1,57	5,64	20,1	1,78	6,42	20,7	1,94	6,98	20,7	2,14	7,69	21,9	2,44	8,78
6,0	18,2	1,42	5,11	19,5	1,67	6,02	20,1	1,91	6,86	20,7	2,08	7,49	22,0	2,27	8,16	23,2	2,57	9,25
6,5	18,3	1,50	5,40	19,8	1,75	6,30	20,4	2,00	7,21	21,0	2,19	7,88	22,8	2,38	8,55	24,0	2,69	9,69
6,9	18,3	1,55	5,56	20,1	1,80	6,47	20,7	2,06	7,43	21,3	2,26	8,13	23,2	2,45	8,81	24,4	2,78	10,02

Estos datos no toman en cuenta ninguna regulación de presión.

## Serie EAGLE™ 900



### Especificaciones

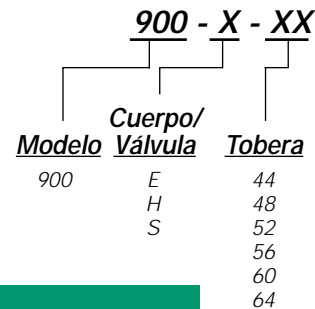
- Alcance:** 19,2-29,6 m
- Caudal:** 1,35 a 3,60 l/s ; 4,85 a 12,92 m<sup>3</sup>/h
- Sector:** Círculo completo, 360°
- Modelos:** Círculo completo
  - EAGLE 900E:** Eléctrico
  - EAGLE 900H:** Hidráulico (N.A.)\*
  - EAGLE 900S:** Stopamatic® (SAM)
- Máxima presión de entrada:**
  - Modelos 900E:** 10,3 bares
  - Modelos 900S, 900H:** 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:** 21,0 cm
- Angulo de trayectoria del chorro:** 25°
- Tobera estándar :** # 60 negra
- Toma roscada:** 1,5" (3,8 cm) ; Rosca hembra ACME o BSP (40/49)
- Retención:** 4,6 m de columna de agua
- Ciclo de giro:** 360° : ≤ 240 segundos, Ciclo nominal: 210 segundos
- Altura máxima del chorro:** 6,1 m
- Solenoid:** 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

*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.*

*\*N.A.: normalmente abierto.*

### Para los pedidos/especificar:



## NUEVO EAGLE™ 900 Alto rendimiento Datos de rendimientos

#### 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 <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /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.

# Serie EAGLE™ 950



## Especificaciones

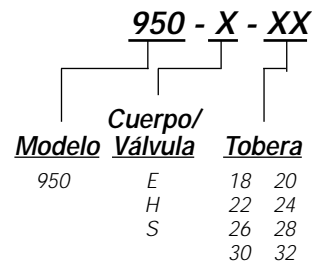
- Alcance:** 21,3-28,0 m
- Caudal:** 1,23 a 3,75 l/s ; 4,43 a 13,49 m³/h
- Sector:** Ajustable de 40° a 345°
- Modelos:** Riego sectorial
  - EAGLE 950E:** Eléctrico
  - EAGLE 950H:** Hidráulico (N.A.)\*
  - EAGLE 950S:** Stopamatic® (SAM)
- Máxima presión de entrada:**
  - Modelos 950E:** 10,3 bares
  - Modelos 950S, 950H:** 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:** 21,0 cm
- Angulo de trayectoria del chorro:** 25°
- Tobera estándar :** # 28 verde
- Toma roscada:** 1,5" (3,8 cm) ; Rosca hembra ACME o BSP (40/49)
- Retención:** Modelos 950S : 4,6 m de columna de agua
- Ciclo de giro:** 180° : ≤ 120 segundos, Ciclo nominal: 105 segundos
- Altura máxima del chorro:** 6,1 m
- Solenoid:** 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 950

*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.*

*\*N.A.: normalmente abierto.*

## Para los pedidos/especificar:



## EAGLE™ 950 Datos de rendimientos

TOBERAS

Presión de servicio (bares)	#18 BLANCO-C			#20 GRIS-C			#22 AZUL-C			#24 AMARILLA-C			#26 NARANJA			#28 VERDE			#30 NEGRA			#32 MARRON			
	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (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	

Estos datos no toman en cuenta ninguna regulación de presión.

## Serie EAGLE™ 1100



### Especificaciones

**Alcance:** 26,2-34,6 m

**Caudal:** 2,61 a 4,52 l/s ; 9,40 a 16,29 m³/h

**Sector:** Circular , 360°

**Modelos:** Riego sectorial

**EAGLE 1100E:** Eléctrico

**EAGLE 1100H:** Hidráulico (N.A.)\*

**EAGLE 1100S:** Stopamatic® (SAM)

**Máxima presión de entrada:**

**Modelos 1100E:** 12,1 bares

**Modelos 1100S, 1100H:** 9,0 bares

**Regulación de la presión:** 4,8 a 9,0 bares

**Preajustes de la presión en fábrica:** 7,0 bares

**Altura del cuerpo:** 34,0 cm

**Altura emergente hasta la tobera:** 8,9 cm

**Diámetro visible:** 21,0 cm

**Angulo de trayectoria del chorro:** 25°

**Tobera estándar :** # 63 naranja

**Toma roscada:** 1,5" (3,8 cm) ; Rosca hembra ACME o BSP (40/49)

**Retención: Modelos 1100S :** 4,6 m de columna de agua

**Tiempo de rotación :** ajustable, giro de 360° entre 1 a 4 minutos, tiempo preseleccionado 4 minutos

**Altura máxima del chorro:** 7,3 m

**Solenóide:** 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)

**Uniformidad :** coeficiente de programación de 1,2 o inferior en espaciamientos pared a pared

**Tipo de carcasa :** Carcasa resistente, de polipropileno con anilla accesible y filtro anti-gravilla Rock Screen™ accesible por la parte superior

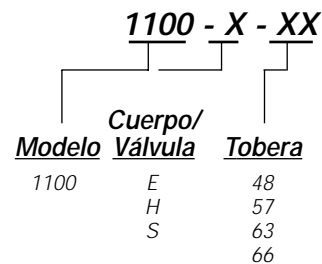
**Turbina :** Lubrificada por agua, resistente y reemplazable

*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.*

\*N.A.: normalmente abierto.

### Para los pedidos/especificar:



### EAGLE™ 1100 Datos de rendimientos

#### TOBERAS

Presión de servicio (bares)	#48 AZUL			#57 AMARILLO			#63 NARANJA			#66 VERDE		
	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)
5,0	26,2	2,61	9,40	27,1	3,01	10,85	29,0	3,31	11,90	29,0	3,53	12,70
5,5	27,1	2,75	9,91	27,7	3,17	11,41	30,1	3,54	12,76	30,7	3,72	13,38
6,0	27,6	2,89	10,37	28,2	3,32	11,97	30,6	3,65	13,12	31,4	3,90	14,02
6,5	29,2	3,19	11,47	28,5	3,47	12,51	31,3	3,81	13,70	32,4	4,06	14,63
7,0	29,2	3,19	11,47	28,7	3,62	13,03	32,1	3,99	14,35	33,3	4,22	15,20
7,5	29,2	3,19	11,47	29,2	3,76	13,54	32,5	4,07	14,66	33,8	4,38	15,78
8	29,4	3,29	11,85	29,4	3,89	14,00	33,0	4,26	15,33	34,6	4,52	16,29

Estos datos no toman en cuenta ninguna regulación de presión.

## Serie EAGLE™ 1150



### Especificaciones

**Alcance:** 26,2-34,6 m

**Caudal:** 2,61 a 4,52 l/s ; 9,40 a 16,29 m³/h

**Sector:** Sectorial, desde 30° a 360° círculo completo reversible

**Modelos:** Riego sectorial

**EAGLE 1150E:** Eléctrico

**EAGLE 1150H:** Hidráulico (N.A.)\*

**EAGLE 1150S:** Stopamatic® (SAM)

**Máxima presión de entrada:**

**Modelos 1150E:** 12,1 bares

**Modelos 1150S, 1150H:** 9,0 bares

**Regulación de la presión:** 4,8 a 9,0 bares

**Preajustes de la presión en fábrica:** 7,0 bares

**Altura del cuerpo:** 34,0 cm

**Altura emergente hasta la tobera:** 8,9 cm

**Diámetro visible:** 21,0 cm

**Angulo de trayectoria del chorro:** 25°

**Tobera estándar :** # 63 naranja

**Toma roscada:** 1,5" (3,8 cm) ; Rosca hembra ACME o BSP (40/49)

**Retención:** Modelos 1150S : 4,6 m de columna de agua

**Tiempo de rotación :** ajustable, giro de 360° entre 1 a 4 minutos, tiempo preseleccionado 4 minutos

**Altura máxima del chorro :** 6,1 m

**Solenoides:** 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)

**Uniformidad :** coeficiente de programación de 1,2 o inferior en espaciados pared a pared

**Tipo de carcasa :** Carcasa resistente, de polipropileno con anilla accesible y filtro anti-gravilla Rock Screen™ accesible por la parte superior

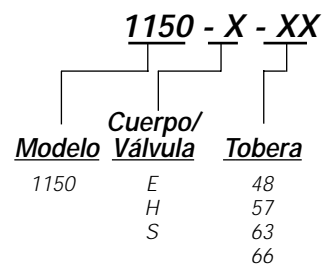
**Turbina :** Lubrificada por agua, resistente y reemplazable

*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.*

\*N.A.: normalmente abierto.

### Para los pedidos/especificar:



### EAGLE™ 1150 Datos de rendimientos

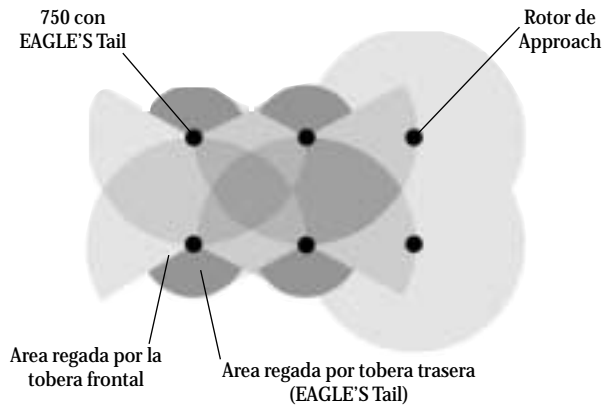
#### TOBERAS

Presión de servicio (bares)	#48 AZUL			#57 AMARILLO			#63 NARANJA			#66 VERDE		
	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m³/h)
5,0	26,2	2,61	9,40	27,1	3,01	10,85	29,0	3,31	11,90	29,0	3,53	12,70
5,5	27,1	2,75	9,91	27,7	3,17	11,41	30,1	3,54	12,76	30,7	3,72	13,38
6,0	27,6	2,89	10,37	28,2	3,32	11,97	30,6	3,65	13,12	31,4	3,90	14,02
6,5	29,2	3,19	11,47	28,5	3,47	12,51	31,3	3,81	13,70	32,4	4,06	14,63
7,0	29,2	3,19	11,47	28,7	3,62	13,03	32,1	3,99	14,35	33,3	4,22	15,20
7,5	29,2	3,19	11,47	29,2	3,76	13,54	32,5	4,07	14,66	33,8	4,38	15,78
8	29,4	3,29	11,85	29,4	3,89	14,00	33,0	4,26	15,33	34,6	4,52	16,29

Estos datos no toman en cuenta ninguna regulación de presión.

## EAGLE'S TAIL

**Instalación Típica :**  
riego del área situada detrás de un aspersor EAGLE 750



### Especificaciones

Los Kits EAGLE's Tail están diseñados para regar zonas situadas detrás de un aspersor sectorial y otras zonas pequeñas de un campo de golf. Son ideales para situaciones en las que el aspersor está situado en la orilla de lagos, cursos de agua o pendientes. En algunos casos, los aspersores sectoriales EAGLE equipados con EAGLE's Tail pueden reemplazar aspersores de círculo completo como en fairways, permitiendo reducir los requerimientos de agua y las malas hierbas en áreas perimetrales.

**Se incluye:**

- Portatobera para 550, 750 o 950, equipado con la tobera EAGLE's Tail
- Tapa con la dirección de la tobera indicada
- Junta de retracción (situada en la parte superior del portatobera)
- 2 juntas tóricas para los tornillos.
- Nota de instrucciones

### Para los pedidos/especificar:

Descripción	Part No.
Kit EAGLE's Tail – Aspersor 550	212029
Kit EAGLE's Tail – Aspersor 750 (tobera 14-24, sin tobera)	211697
Kit EAGLE's Tail – Aspersor 750 (tobera 28-48, sin tobera)	212287
Kit EAGLE's Tail – Aspersor 750 (tobera 28-48, con tobera)	212288-XX
Kit EAGLE's Tail – Aspersor 950	211900

### Datos de rendimientos-EAGLE's Tail

Presión (bares)	A s p e r s o r e s E A G L E 5 5 0 & 7 5 0				A s p e r s o r e s E A G L E 9 5 0			
	Disminución de alcance (m)	EAGLE's Tail Alcance (m)	Aumento de caudal (l/s)	Aumento de caudal (m <sup>3</sup> /h)	Disminución de alcance (m)	EAGLE's Tail Alcance (m)	Aumento de caudal (l/s)	Aumento de caudal (m <sup>3</sup> /h)
3,5	1,2	9,0	0,15	0,52	-	-	-	-
4,0	1,5	9,1	0,15	0,54	1,1	10,7	0,16	0,57
4,5	1,6	9,2	0,17	0,60	1,1	10,7	0,17	0,63
5,0	1,7	9,3	0,18	0,66	1,3	10,8	0,19	0,68
5,5	1,8	9,3	0,19	0,68	1,5	11,3	0,19	0,68
6,0	1,9	9,4	0,19	0,70	1,5	11,3	0,21	0,76
6,5	2,0	9,4	0,20	0,71	1,6	11,5	0,22	0,79
6,9	2,0	9,4	0,20	0,73	1,7	11,9	0,22	0,79

## Serie TG-25



### Especificaciones

**Alcance:** 11,9 a 18 m

*El tornillo de ajuste de chorro permite reducir el alcance en un 25%*

**Caudal:** 0,22 a 0,89 l/s ; 0,79 a 3,21 m<sup>3</sup>/h

**Sector:**

**Riego sectorial:** Ajustable de 40° a 360°

**Círculo completo:** 360°

**Modelos:**

**TG-25 FC:** Círculo completo

**TG-25 PC:** Círculo completo

**Presión de funcionamiento:** 2,8 a 5,5 bares

**Altura del cuerpo:** 24,5 cm

**Altura emergente hasta la tobera:** 10,2 cm

**Diámetro visible:** 10,8 cm

**Angulo de trayectoria del chorro:** 25°

**Toberas TG-25:** 04 Negra, 06 Azul claro, 08 Verde, 10 Gris, 12 Beige

**Toma roscada:** 1" (2,5 cm) ; Rosca hembra ACME o BSP (26/34)

**Retención:** 3,1 m de columna de agua

**Ciclo de giro:** 180° : ≤ 100 segundos, Ciclo nominal: 80 segundos

**Altura máxima del chorro:** 4,0 m

**Tipo de cuerpo:** Monobloque de polipropileno reforzado, acceso con apertura instantánea

*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.*

### Para los pedidos/especificar:

**TG-25-XX-X(X)**

**Giro**

FC = Círculo completo  
PC = Riego sectorial

**Tobera**

4, 6, 8  
10, 12

### Datos de rendimientos

Presión de servicio (bares)	NEGRO #4			AZUL CLARO #6			VERDE #8			GRIS #10			BEIGE #12		
	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	Alcance (m)	Caudal (l/s)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)
2,8	11,9	0,22	0,79	13,1	0,32	1,14	14,3	0,41	1,49	14,9	0,51	1,82	15,5	0,61	2,21
3,0	11,9	0,23	0,82	13,3	0,33	1,18	14,5	0,43	1,55	15,1	0,53	1,90	15,8	0,64	2,32
3,5	11,9	0,25	0,89	13,7	0,36	1,28	14,9	0,47	1,69	15,6	0,58	2,07	16,2	0,70	2,52
4,0	11,9	0,26	0,94	13,7	0,38	1,38	14,9	0,50	1,81	16,0	0,62	2,23	16,6	0,76	2,72
4,5	12,2	0,28	1,00	14,0	0,41	1,46	14,9	0,54	1,93	16,2	0,66	2,37	17,1	0,81	2,90
5,0	12,3	0,29	1,05	14,3	0,43	1,53	14,9	0,56	2,03	16,2	0,69	2,50	17,5	0,85	3,06
5,5	11,9	0,31	1,10	14,3	0,45	1,61	14,9	0,59	2,14	16,2	0,73	2,63	18,0	0,89	3,21