

Serie Impact 51D



Especificaciones

Alcance: 16,2-22,9 m

Caudal: 0,93 a 2,85 l/s ; 3,36 a 10,24 m³/h

Sector: Círculo completo: 360°

Modelos: Círculo completo:

51DR: Eléctrico

51DH: Hidráulico (N.A.)*

51DS: Stopamatic® (SAM)

Máxima presión de entrada:

Modelos 51DR: 8,3 bares

Modelos 51DS, 51DH: 6,9 bares

Regulación de la presión:

4,1 a 6,9 bares

Preajustes de la presión en fábrica: 5,5 bares

Altura del cuerpo: 33,3 cm

Diámetro visible: 21,6 cm

Angulo de trayectoria del chorro: 23°

Toma roscada: 1,5" (3,8 cm) ; Rosca hembra BSP

Retención: 51DS: 4,6 m de columna de agua

Altura máxima del chorro: 4,6 m

Solenoide: Corriente alterna, 24 V, 50 Hz

. Pico de corriente de arranque 0,41 A (9,8 VA)

. Corriente de régimen 0,30 A (7,2 VA)

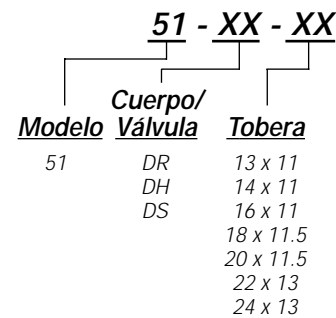
Filtro anti-gravilla Rock Screen™ desmontable por la parte superior y asiento de válvula reemplazable: Todos los Modelos 51D

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:



Datos de rendimientos

TOBERAS	ROJA			BLANCA			AZUL			AMARILLA			NARANJA			VERDE			NEGRA		
	13 x 11			14 x 11			16 x 11			18 x 11.5			20 x 11.5			22 x 13			24 x 13		
Presión de servicio (bars)	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)
3,5	16,2	0,93	3,36	15,5	0,97	3,50	18,0	1,19	4,27	18,6	1,40	5,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,0	16,2	1,00	3,60	16,0	1,05	3,77	18,0	1,27	4,58	19,1	1,50	5,39	20,3	1,70	6,12	-	-	-	-	-	-
4,5	16,5	1,06	3,80	16,5	1,11	3,99	18,3	1,35	4,86	19,5	1,58	5,70	20,7	1,80	6,47	20,0	2,10	7,54	20,7	2,31	8,32
5,0	16,8	1,11	3,99	16,8	1,17	4,22	18,7	1,42	5,13	20,1	1,67	6,01	21,2	1,90	6,83	20,7	2,20	7,92	21,3	2,42	8,73
5,5	16,8	1,16	4,17	16,8	1,24	4,47	19,2	1,49	5,37	21,0	1,76	6,33	21,6	2,00	7,21	21,6	2,31	8,30	22,2	2,54	9,14
6,0	17,2	1,22	4,39	17,2	1,29	4,63	19,6	1,55	5,57	21,0	1,83	6,59	21,6	2,08	7,49	22,1	2,41	8,68	22,3	2,65	9,55
6,5	17,4	1,27	4,57	17,6	1,34	4,81	20,1	1,61	5,80	21,3	1,90	6,85	22,2	2,16	7,78	22,8	2,53	9,12	22,5	2,76	9,94
6,9	17,4	1,31	4,70	18,0	1,38	4,95	20,4	1,67	6,00	21,6	1,96	7,04	22,9	2,23	8,02	23,5	2,64	9,49	22,9	2,85	10,24

Serie Impact 47D



Especificaciones

Alcance: 13,7-18,0 m

Caudal: 0,61 a 1,07 l/s ; 2,20 a 3,86 m³/h

Sector: Ajustable desde 20° hasta 340°

Modelos: Riego sectorial

47DR: Eléctrico

47DH: Hidráulico (N.A.)*

47DS: Stopamatic® (SAM)

Máxima presión de entrada:

Modelos 47DR: 8,3 bares

Modelos 47DS, 47DH: 6,9 bares

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

Preajustes de la presión en fábrica: 5,5 bares

Altura del cuerpo: 33,3 cm

Diámetro visible: 21,6 cm

Angulo de trayectoria del chorro: 23°

Toma roscada: 1,5" (3,8 cm) ; Rosca hembra BSP

Retención: 47DS: 4,6 m de columna de agua

Altura máxima del chorro: 4,6 m de columna de agua

Solenoides: Corriente alterna, 24 V, 50 Hz

. Pico de corriente de arranque 0,41 A (9,8 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:

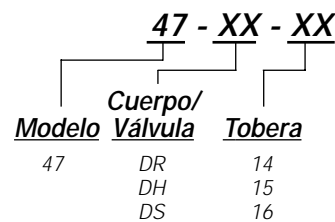
Todos los Modelos 47D

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:



Datos de rendimientos

TOBERAS

Presión de servicio (bares)	14			15			16		
	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)
3,5	13,7	0,61	2,20	15,5	0,68	2,45	14,9	0,77	2,77
4,0	14,7	0,66	2,37	15,5	0,73	2,63	15,9	0,83	2,97
4,5	15,3	0,70	2,50	16,2	0,77	2,79	16,2	0,88	3,15
5,0	15,5	0,73	2,64	16,8	0,82	2,94	16,3	0,92	3,33
5,5	15,5	0,77	2,77	16,8	0,86	3,08	16,7	0,97	3,49
6,0	16,4	0,80	2,88	17,2	0,89	3,22	17,2	1,01	3,63
6,5	17,0	0,83	3,00	17,4	0,93	3,35	17,6	1,04	3,76
6,9	17,4	0,86	3,09	17,4	0,96	3,45	18,0	1,07	3,86

NOTA: El reglaje del tornillo de ajuste de chorro permite reducir el alcance en un 25%

Serie Impact 91D



Especificaciones

- Alcance:** 20,1-29,9 m
- Caudal:** 1,43 a 4,39 l/s ; 5,16 a 15,81 m³/h
- Sector:** Círculo completo: 360°
- Modelos:** Círculo completo
 - 91DR:** Eléctrico
 - 91DH:** Hidráulico (N.A.)*
 - 91DS:** Stopamatic® (SAM)
- Máxima presión de entrada:**
 - Modelos 91DR:** 8,3 bares
 - Modelos 91DS, 91DH:** 6,9 bares
- Regulación de la presión:** 4,1 a 6,9 bares
- Preajustes de la presión en fábrica:** Disponible en 5,5 bares
- Altura del cuerpo:** 37,1 cm
- Diámetro visible:** 25,7 cm
- Angulo de trayectoria del chorro:** 23°
- Toma roscada:** 1,5" (3,8 cm) ; Rosca hembra BSP
- Retención:** 4,6 m de columna de agua
- Altura máxima del chorro:** 5,2 m
- Solenoid:** Corriente alterna, 24 V, 50 Hz
 - . Pico de corriente de arranque 0,41 A (9,8 VA)
 - . Corriente de régimen 0,30 A (7,2 VA)

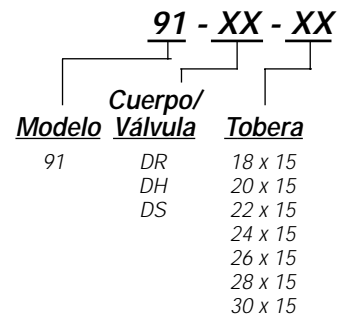
Asiento de válvula: Reemplazable

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 abierta.

Para los pedidos/especificar:



Serie Impact 95D



Especificaciones

Alcance: 20,1-29,9 m

Caudal: 1,65 a 4,24 l/s ; 5,93 a 15,26 m³/h

Sector: Ajustable desde 20° hasta 340°

Modelos: Riego sectorial

95DR: Eléctrico

95DH: Hidráulico (N.A.)*

95DS: Stopamatic® (SAM)

Máxima presión de entrada:

Modelos 95DR: 8,3 bares

Modelos 95DS, 95DH: 6,9 bares

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

Preajustes de la presión en fábrica: 5,5 bares

Altura del cuerpo: 37,1 cm

Diámetro visible: 25,7 cm

Angulo de trayectoria del chorro: 23°

Toma roscada: 1,5" (3,8 cm) ; Rosca hembra BSP

Retención: 4,6 m de columna de agua

Altura máxima del chorro: 5,2 m

Solenoid: Corriente alterna, 24 V, 50 Hz

. Pico de corriente de arranque 0,41 A (9,8 VA)

. Corriente de régimen 0,30 A (7,2 VA)

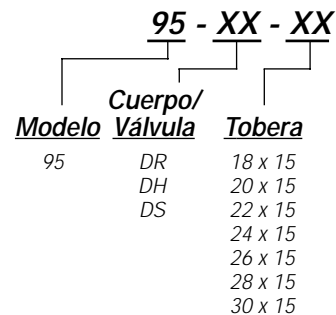
Asiento de válvula: Reemplazable

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:



Datos de rendimientos

TOBERAS	BLANCA			GRIS			AZUL			AMARILLA			NARANJA			VERDE			NEGRA		
Presión de servicio (bares)	18 x 15			20 x 15			22 x 15			24 x 15			26 x 15			28 x 15			30 x 15		
	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	20,1	1,65	5,93	21,6	1,88	6,77	21,9	2,13	7,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,5	20,4	1,72	6,19	22,0	1,97	7,09	22,6	2,23	8,01	24,0	2,48	8,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,0	21,0	1,84	6,62	22,4	2,09	7,51	23,5	2,38	8,58	24,8	2,62	9,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,5	21,6	1,99	7,18	22,8	2,19	7,89	24,4	2,60	9,36	25,9	2,86	10,28	26,9	3,18	11,45	27,8	3,50	12,60	28,7	3,85	13,86
6,0	21,9	2,01	7,23	23,3	2,30	8,29	24,6	2,63	9,46	26,1	2,89	10,41	27,3	3,29	11,85	28,3	3,62	13,03	29,2	3,98	14,33
6,5	22,1	2,06	7,42	23,7	2,40	8,62	24,8	2,70	9,72	26,3	2,97	10,69	27,6	3,39	12,19	28,6	3,72	13,40	29,5	4,10	14,74
6,9	22,3	2,13	7,65	24,1	2,46	8,86	25,0	2,78	10,02	26,5	3,06	11,02	27,7	3,50	12,58	29,0	3,84	13,83	29,9	4,24	15,26