

Rain Bird 48H

Aspersor de Impacto de Plástico de 3/4" (19mm), círculo completo

El aspersor de la Serie 48H de Rain Bird está diseñado para ofrecerte una incomparable durabilidad, desempeño y valor. Con robusto diseño de plástico además de boquillas con mecanismo "Bayoneta" de fácil colocación para mantenimiento.

Características

- Diseño durable
 - Ingeniería en Plásticos diseñados para cuerpo y brazos.
 - Acero inoxidable para resortes y ejes.
 - Resistencia superior a sustancias químicas y arenillas.
- Boquillas con códigos de colores y mecanismo bayoneta para brindar fácil mantenimiento.
- 5 medidas de boquillas delanteras, 2 medidas de boquillas traseras y un tapón que permiten mayor flexibilidad para el diseño del riego.
- Empaques de PTFE permiten mejorar el desempeño a bajas presiones.
- Cuerpo y cojinete de plástico brindan una mejor accesibilidad.



Especificaciones

- Rango de caudales: 880 – 3,230 lph (3.9 – 14.2 gpm).
- Radio: 12.8 – 18.3 mt. (42 – 60 ft.)
- Rango de presiones de operación: 2.1 – 5.5 Bar (30 – 80 psi).
- Rosca plastica: macho 3/4" (19mm), NPT.
- Angulo de trayectoria: 23 grados.

Empaquetado

- Aspersores: 30 por caja.
- Boquillas delanteras, boquillas traseras y tapones: 30 por bolsa y 300 por caja.





Desempeño con boquilla delantera plástica y tapón										
psi @- Boquilla	TAMAÑO DE BOQUILLA									
	5/32"		11/64"		3/16"		13/64"		7/32"	
	Rad.	gpm	Rad.	gpm	Rad.	gpm	Rad.	gpm	Rad.	gpm
30	-	-	-	-	46	5.43	49	6.18	48	7.1
35	44	4.22	46	5.02	47	5.88	50	6.68	50	7.69
40	46	4.5	48	5.48	50	6.26	52	7.22	50	8.27
45	46	4.82	50	5.78	51	6.68	52	7.67	54	8.81
50	48	5.03	51	6.17	52	7.1	53	8.12	54	9.29
55	50	5.37	51	6.44	52	7.47	54	8.54	57	9.78
60	50	5.54	51	6.67	52	7.7	55	8.93	58	10.25
65	50	5.81	52	7.09	53	8.15	56	9.27	58	10.73
70	51	6.04	54	7.33	54	8.45	56	9.66	58	11
75	51	6.22	54	7.58	55	8.72	57	10	58	11.46
80	51	6.46	55	7.84	55	8.97	57	10.31	59	11.8

Desempeño con boquilla delantera y boquilla trasera 3/32"										
psi @- Boquilla	TAMAÑO DE BOQUILLA									
	5/32"		11/64"		3/16"		13/64"		7/32"	
	Rad.	gpm	Rad.	gpm	Rad.	gpm	Rad.	gpm	Rad.	gpm
30	-	-	-	-	44	6.4	46	7.26	47	8.22
35	44	5.4	44	6.25	45	7	48	7.9	49	8.91
40	46	5.77	46	6.69	47	7.53	50	8.4	51	9.49
45	46	6.16	48	7.16	49	7.98	51	8.98	52	10.19
50	47	6.54	49	7.58	50	8.45	52	9.46	54	10.7
55	47	6.84	50	7.91	52	8.94	53	9.94	54	11.19
60	48	7.18	50	8.26	53	9.26	54	10.27	56	11.8
65	49	7.46	51	8.61	54	9.7	54	10.85	58	12.1
70	50	7.72	52	8.97	54	10.09	56	11.23	59	12.72
75	51	7.97	53	9.17	56	10.35	56	11.69	60	12.95
80	51	8.28	54	9.51	56	10.7	57	12.01	60	13.56

Desempeño con boquilla delantera y boquilla trasera 1/8"										
psi @- Boquilla	TAMAÑO DE BOQUILLA									
	5/32"		11/64"		3/16"		13/64"		7/32"	
	Rad.	gpm	Rad.	gpm	Rad.	gpm	Rad.	gpm	Rad.	gpm
30	-	-	-	-	44	6.89	45	7.7	46	8.63
35	42	5.91	44	6.73	44	7.43	47	8.34	48	9.27
40	45	6.32	45	7.24	46	8.02	49	8.91	50	10.03
45	46	6.72	46	7.66	48	8.54	50	9.46	52	10.63
50	46	7.1	48	8.1	50	9.01	52	10.04	54	11.19
55	46	7.46	49	8.4	52	9.37	54	10.54	56	11.84
60	47	7.76	50	8.88	52	9.89	54	11.04	56	12.3
65	48	8.11	50	9.32	52	10.31	56	11.5	57	12.87
70	48	8.39	51	9.59	54	10.66	56	11.95	58	13.29
75	48	8.75	51	9.92	55	11.08	57	12.33	58	13.85
80	49	8.99	52	10.25	55	11.46	58	12.75	60	14.24

Información para pedidos y números de parte

Aspersor solo	
48H-FC aspersor sin boquilla y sin tapón	A07370
48WH-FC aspersor sin boquilla y con tapón	A07380

Aspersor con boquilla delantera SBN solamente	
5/32" (3.97 mm) Boquilla delantera bayoneta SBN (Negro)	A07390
11/64" (4.37 mm) Boquilla delantera bayoneta SBN (Café)	A07391
3/16" (4.76 mm) Boquilla delantera bayoneta SBN (Amarillo)	A07392
13/64" (5.16 mm) Boquilla delantera bayoneta SBN (Púrpura)	A07393
7/32" (5.56 mm) Boquilla delantera bayoneta SBN (Naranja)	A07394

Aspersor con boquilla trasera ó tapón solamente	
3/32" (2.38 mm) Boquilla trasera SBN (verde)	A07395
1/8" (3.18 mm) Boquilla trasera SBN (azul)	A07396
Tapón de Plástico (Naranja)	A07397

Desempeño con boquilla delantera plástica y tapón							MÉTRICO			
bar @- Boquilla	TAMAÑO DE BOQUILLA									
	5/32"		11/64"		3/16"		13/64"		7/32"	
	Rad.	lph	Rad.	lph	Rad.	lph	Rad.	lph	Rad.	lph
2.1	-	-	-	-	14.0	1230	14.9	1400	14.6	1610
2.4	13.4	960	14.0	1140	14.3	1340	15.2	1520	15.2	1750
2.8	14.0	1020	14.6	1240	15.2	1420	15.8	1640	15.2	1880
3.1	14.0	1090	15.2	1310	15.5	1520	15.8	1740	16.5	2000
3.4	14.6	1140	15.5	1400	15.8	1610	16.2	1840	16.5	2110
3.8	15.2	1220	15.5	1460	15.8	1700	16.5	1940	17.4	2220
4.1	15.2	1260	15.5	1510	15.8	1750	16.8	2030	17.7	2330
4.5	15.2	1320	15.8	1610	16.2	1850	17.1	2110	17.7	2440
4.8	15.5	1370	16.5	1660	16.5	1920	17.1	2190	17.7	2500
5.2	15.5	1410	16.5	1720	16.8	1980	17.4	2270	17.7	2600
5.5	15.5	1470	16.8	1780	16.8	2040	17.4	2340	18.0	2680

Desempeño con boquilla delantera y boquilla trasera 3/32"							MÉTRICO			
bar @- Boquilla	TAMAÑO DE BOQUILLA									
	5/32"		11/64"		3/16"		13/64"		7/32"	
	Rad.	lph	Rad.	lph	Rad.	lph	Rad.	lph	Rad.	lph
2.1	-	-	-	-	13.4	1450	14.0	1650	14.3	1870
2.4	13.4	1230	13.4	1420	13.7	1590	14.6	1790	14.9	2020
2.8	14.0	1310	14.0	1520	14.3	1710	15.2	1910	15.5	2160
3.1	14.0	1400	14.6	1630	14.9	1810	15.5	2040	15.8	2310
3.4	14.3	1490	14.9	1720	15.2	1920	15.8	2150	16.5	2430
3.8	14.3	1550	15.2	1800	15.8	2030	16.2	2260	16.5	2540
4.1	14.6	1630	15.2	1880	16.2	2100	16.5	2360	17.1	2680
4.5	14.9	1690	15.5	1960	16.5	2200	16.5	2460	17.7	2750
4.8	15.2	1750	15.8	2040	16.5	2290	17.1	2550	18.0	2890
5.2	15.5	1810	16.2	2080	17.1	2350	17.1	2650	18.3	2940
5.5	15.5	1880	16.5	2160	17.1	2430	17.4	2730	18.3	3080

Desempeño con boquilla delantera y boquilla trasera 1/8"							MÉTRICO			
bar @- Boquilla	TAMAÑO DE BOQUILLA									
	5/32"		11/64"		3/16"		13/64"		7/32"	
	Rad.	lph	Rad.	lph	Rad.	lph	Rad.	lph	Rad.	lph
2.1	-	-	-	-	13.4	1560	13.7	1750	14.0	1960
2.4	12.8	1340	13.4	1530	13.4	1690	14.3	1890	14.6	2110
2.8	13.7	1440	13.7	1640	14.0	1820	14.9	2020	15.2	2280
3.1	14.0	1530	14.0	1740	14.6	1940	15.2	2150	15.8	2410
3.4	14.0	1610	14.6	1840	15.2	2050	15.8	2280	16.5	2540
3.8	14.0	1690	14.9	1910	15.8	2130	16.5	2390	17.1	2690
4.1	14.3	1760	15.2	2020	15.8	2250	16.5	2510	17.1	2790
4.5	14.6	1840	15.2	2120	15.8	2340	17.1	2610	17.4	2920
4.8	14.6	1910	15.5	2180	16.5	2420	17.1	2710	17.7	3020
5.2	14.6	1990	15.5	2250	16.8	2520	17.4	2800	17.7	3150
5.5	14.9	2040	15.8	2330	16.8	2600	17.7	2900	18.3	3230

Rain Bird Agri-Products
 970 West Sierra Madre Avenue
 Azusa, CA 91702
 Teléfono: (800) HELLO-AG (1-800-435-5624)
 Fax: (626) 812-3411

Rain Bird Corporation
 6991 E. Southpoint Road
 Tucson, AZ 85756
 Teléfono: (520) 741-6100
 Fax: (520) 741-6522

Rain Bird International, Inc.
 970 West Sierra Madre Avenue
 Azusa, CA 91702
 Teléfono: (626) 963-9311
 Fax: (626) 852-7343