

Cómo usar este catálogo

Pluviometría

Rain Bird ha calculado por usted la pluviometría para toda nuestra línea integral de aspersores de impacto, difusores y aspersores. Estos son indicadores de los niveles aproximados a los cuales se aplicará el riego. Las ecuaciones utilizadas para calcular la pluviometría son las siguientes:

Separación en cuadrado

EE. UU.: **Métrico:**
 $PR=96,3 \times \text{gpm}$ $PR=1000 \times \text{m}^3/\text{h}$
 S x S S x S

Separación en triángulo

EE. UU.: **Métrico:**
 $PR=96,3 \times \text{gpm}$ $PR=1000 \times \text{m}^3/\text{h}$
 S x L S x L

96,3 = constante (pulgadas/pies cuadrados/hora)

1000 = constante (milímetro/metro cuadrado/hora)

gpm = galones por minuto (aplicados al área con los aspersores)

m³/h = metros cúbicos por hora (aplicado al área por los aspersores)

S = separación entre aspersores

L = separación entre filas (S x 0,866)

Información de especificaciones

La información de este catálogo era exacta en el momento de su impresión y puede utilizarse para ver las especificaciones correspondientes a cada producto. Si desea información más actualizada, visite Rain Bird en www.rainbird.es.

Declaración de certificación completa de las pruebas ASABE

Rain Bird Corporation certifica que los datos de presión, caudal y radio de sus productos fueron determinados y aprobados de acuerdo con la Norma ASABE/ICC 802-2014 o ASAE S398.1, Procedimiento para prueba de aspersores e informe de rendimiento, y que representan el rendimiento de los aspersores producidos a la fecha de publicación. El rendimiento real de los productos puede diferir de las especificaciones publicadas debido a las variaciones normales de fabricación y la selección de muestras. Todas las demás especificaciones constituyen únicamente recomendaciones de Rain Bird Corporation.

Cuadros de referencia

La información de este catálogo está basada en fórmulas, cálculos y prácticas del sector generalmente aceptadas. Rain Bird Corporation, y sus subsidiarias y filiales, no serán por lo tanto responsables si se produjesen problemas, dificultades o lesiones ocasionadas o relacionadas con el uso o la aplicación de esta información, o si existiese algún error de tipografía u otra naturaleza en la presente publicación.

Servicio técnico

El Servicio Técnico de Rain Bird tiene las respuestas para su producto específico y sus consultas sobre gestión de agua. Llame sin costo a nuestro Servicio Técnico o a los números de atención, o para su máxima comodidad, ingrese al sitio web de Rain Bird. Recibirá asesoría de expertos y las soluciones correctas.

Servicio técnico

1-800-RAINBIRD
 (1-800-724-6247)

Dirección de Internet

www.rainbird.com

Pérdida de presión a través de medidores de agua

Pérdida de presión: psi
 Tamaño nominal

Caudal gpm	½"	¾"	1"	1½"	2"	3"	4"
1	0,2	0,1					
2	0,3	0,2					
3	0,4	0,3					
4	0,6	0,5	0,1				
5	0,9	0,6	0,2				
6	1,3	0,7	0,3				
7	1,8	0,8	0,4				
8	2,3	1,0	0,5				
9	3,0	1,3	0,6				
10	3,7	1,6	0,7				
11	4,4	1,9	0,8				
12	5,1	2,2	0,9				
13	6,1	2,6	1,0				
14	7,2	3,1	1,1				
15	8,3	3,6	1,2				
16	9,4	4,1	1,4	0,4			
17	10,7	4,6	1,6	0,5			
18	12,0	5,2	1,8	0,6			
19	13,4	5,8	2,0	0,7			
20	15,0	6,5	2,2	0,8			
22		7,9	2,8	1,0			
24		9,5	3,4	1,2			
26		11,2	4,0	1,4			
28		13,0	4,6	1,6			
30		15,0	5,3	1,8			
32			6,0	2,1	0,8		
34			6,9	2,4	0,9		
36			7,8	2,7	1,0		
38			8,7	3,0	1,2		
40			9,6	3,3	1,3		
42			10,6	3,6	1,4		
44			11,7	3,9	1,5		
46			12,8	4,2	1,6		
48			13,9	4,5	1,7		
50			15,0	4,9	1,9	0,7	
52				5,3	2,1		
54				5,7	2,2		
56				6,2	2,3		
58				6,7	2,5		
60				7,2	2,7		
65				8,3	3,2	1,1	
70				9,8	3,7	1,3	
75				11,2	4,3	1,5	
80				12,8	4,9	1,6	0,7
90				16,1	6,2	2,0	0,8
100				20,0	7,8	2,5	0,9
110					9,5	2,9	1,0
120					11,3	3,4	1,2
130					13,0	3,9	1,4
140					15,1	4,5	1,6
150					17,3	5,1	1,8
160					20,0	5,8	2,1
170						6,5	2,4
180						7,2	2,7
190						8,0	3,0
200						9,0	3,2
220						11,0	3,9
240						13,0	4,7
260						15,0	5,5
280						17,3	6,3
300						20,0	7,2
350							10,0
400							13,0
450							16,2
500							20,0