

Toberas MPR Serie 5000

Cobertura perfectamente equilibrada con los aspersores Serie 5000

Características

- Las toberas Rain Curtain™ ofrecen un caudal proporcional a la superficie a regar en todo su radio, incluyendo unas gotas grandes resistentes al viento y un riego de corto alcance, lo que da lugar a un césped más verde con un menor consumo de agua.
- La pluviometría se ajusta automáticamente con un radio uniforme que no requiere reducción del chorro.
- Los índices de precipitación ajustados de 0,6"/h que permiten zonificar áreas de césped grandes y pequeñas mediante la combinación de aspersores y toberas giratorias Rain Bird VAN.

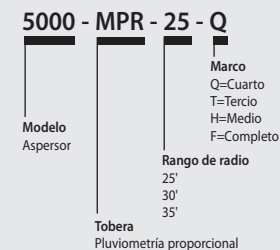
Modelos

- 5000MPRMPK: árbol de toberas Multi Pack MPR Serie 5000/5000 - radios de 25', 30', 35' en arco de un cuarto, un tercio, medio, completo.



Toberas MPR Serie 5000

Cómo especificar



La instalación de aspersores con toberas MPR de la Serie 5000 y toberas giratorias Rain Bird R-VAN en la misma zona permite un índice de precipitación ajustado de 8' a 35' (2,4 m a 10,7 m)

Las toberas 5000 MPR cumplen con los requerimientos de la norma ASABE/ICC 802-2014.

El promedio DU(LQ) de los productos respectivos excede de 0,65 de uniformidad de distribución.

Producto	Tipo	Radio	DU(LQ)
5000 MPR	Aspersores	25-35 pies	>0,70

Para ver el documento de cumplimiento completo de los productos Rain Bird que, según pruebas realizadas, cumplen con los requerimientos de las normas ASABE/ICC 802-2014 y MWELD de California, vaya a www.rainbird.com/agency/california/MWELD.htm





5000-MPR-25 (Rojo)





Boquilla	Presión psi	Alcance pies	Caudal gpm	Precip pulg/h	Precip pulg/h
Un cuarto	25	23	0,74	0,54	0,62
	35	24	0,88	0,59	0,68
	45	25	1,00	0,62	0,71
	55	25	1,11	0,68	0,79
	65	25	1,21	0,75	0,86
Un tercio	25	23	1,00	0,55	0,63
	35	24	1,21	0,61	0,70
	45	25	1,38	0,64	0,74
	55	25	1,53	0,71	0,82
Medio	25	23	1,44	0,52	0,61
	35	24	1,73	0,58	0,67
	45	25	1,98	0,61	0,70
	55	25	2,21	0,68	0,79
Lleno	25	23	2,78	0,51	0,58
	35	24	3,34	0,56	0,64
	45	25	3,82	0,59	0,68
	55	25	4,25	0,65	0,76
65	25	4,63	0,71	0,82	





5000-MPR-25 (Rojo)





SIST. MÉTRICO

Tobera	Presión bar	Alcance m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
Un cuarto	1,7	7,0	0,17	3,0	13,7	15,8
	2,4	7,3	0,20	3,6	14,9	17,3
	3,1	7,6	0,23	3,6	15,6	18,1
	3,8	7,6	0,25	4,2	17,4	20,1
	4,5	7,6	0,27	4,8	18,9	21,9
Un tercio	1,7	7,0	0,23	3,6	13,9	16,0
	2,4	7,3	0,27	4,8	15,4	17,8
	3,1	7,6	0,31	5,4	16,2	18,7
	3,8	7,6	0,35	6,0	18,0	20,7
Medio	1,7	7,0	0,33	5,4	13,3	15,4
	2,4	7,3	0,39	6,6	14,7	17,0
	3,1	7,6	0,45	7,2	15,5	17,9
	3,8	7,6	0,50	8,4	17,3	20,0
Lleno	1,7	7,0	0,63	10,8	12,8	14,8
	2,4	7,3	0,76	12,6	14,2	16,4
	3,1	7,6	0,87	14,4	14,9	17,3
	3,8	7,6	0,97	16,2	16,6	19,2
4,5	7,6	1,05	17,4	18,1	20,9	

5000-MPR-30 (Verde)						
Tobera	Presión psi	Alcance pies	Caudal gpm	■ Precip pulg/h	▲ Precip pulg/h	
	Un cuarto	25	29	1,03	0,47	0,54
		35	30	1,23	0,53	0,61
		45	30	1,40	0,60	0,69
		55	30	1,56	0,67	0,77
		65	30	1,69	0,72	0,83
	Un tercio	25	29	1,34	0,46	0,53
		35	30	1,62	0,52	0,60
		45	30	1,85	0,59	0,69
		55	30	2,06	0,66	0,76
		65	30	2,24	0,72	0,83
	Medio	25	29	2,15	0,49	0,57
		35	30	2,59	0,55	0,64
		45	30	2,96	0,63	0,73
		55	30	3,30	0,71	0,82
		65	30	3,60	0,77	0,89
	Lleno	25	29	4,24	0,49	0,56
		35	30	5,08	0,54	0,63
		45	30	5,78	0,62	0,71
		55	30	6,39	0,68	0,79
		65	30	6,92	0,74	0,85

5000-MPR-30 (Verde) SIST. MÉTRICO							
Tobera	Presión bar	Alcance m	Caudal m³/h	Caudal l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h	
	Un cuarto	1,7	8,8	0,23	3,6	12,0	13,8
		2,4	9,1	0,28	4,8	13,4	15,4
		3,1	9,1	0,32	5,4	15,2	17,6
		3,8	9,1	0,35	6,0	17,0	19,6
		4,5	9,1	0,38	6,6	18,4	21,2
	Un tercio	1,7	8,8	0,30	4,8	11,7	13,5
		2,4	9,1	0,37	6,0	13,2	15,2
		3,1	9,1	0,42	7,2	15,1	17,4
		3,8	9,1	0,47	7,8	16,8	19,4
		4,5	9,1	0,51	8,4	18,3	21,1
	Medio	1,7	8,8	0,49	8,4	12,5	14,4
		2,4	9,1	0,59	9,6	14,1	16,2
		3,1	9,1	0,67	11,4	16,1	18,6
		3,8	9,1	0,75	12,6	17,9	20,7
		4,5	9,1	0,82	13,8	19,6	22,6
	Lleno	1,7	8,8	0,96	16,2	12,3	14,2
		2,4	9,1	1,15	19,2	13,8	15,9
		3,1	9,1	1,31	21,6	15,7	18,1
		3,8	9,1	1,45	24,0	17,4	20,0
		4,5	9,1	1,57	26,4	18,8	21,7

5000-MPR-35 (Beige)						
Boquilla	Presión psi	Alcance pies	Caudal gpm	■ Precip pulg/h	▲ Precip pulg/h	
	Cuarto	25	32	1,40	0,53	0,61
		35	34	1,67	0,56	0,64
		45	35	1,92	0,60	0,70
		55	35	2,13	0,67	0,77
		65	35	2,31	0,73	0,84
	Un tercio	25	32	1,77	0,50	0,58
		35	34	2,15	0,54	0,62
		45	35	2,46	0,58	0,67
		55	35	2,74	0,65	0,75
		65	35	2,99	0,70	0,81
	Medio	25	32	2,75	0,52	0,60
		35	34	3,33	0,55	0,64
		45	35	3,81	0,60	0,69
		55	35	4,23	0,66	0,77
		65	35	4,62	0,73	0,84
	Lleno	25	32	5,36	0,50	0,58
		35	34	6,62	0,55	0,64
		45	35	7,58	0,60	0,69
		55	35	8,43	0,66	0,76
		65	35	9,18	0,72	0,83

5000-MPR-35 (Beige) SIST. MÉTRICO							
Tobera	Presión bar	Alcance m	Caudal m³/h	Caudal l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h	
	Un cuarto	1,7	9,8	0,32	5,4	13,4	15,4
		2,4	10,4	0,38	6,6	14,1	16,3
		3,1	10,7	0,44	7,2	15,3	17,7
		3,8	10,7	0,48	7,8	17,0	19,6
		4,5	10,7	0,52	9,0	18,4	21,3
	Un tercio	1,7	9,8	0,40	6,6	12,7	14,6
		2,4	10,4	0,49	8,4	13,6	15,8
		3,1	10,7	0,56	9,6	14,7	17,0
		3,8	10,7	0,62	10,2	16,4	18,9
		4,5	10,7	0,68	11,4	17,9	20,7
	Medio	1,7	9,8	0,62	10,2	13,1	15,2
		2,4	10,4	0,76	12,6	14,1	16,3
		3,1	10,7	0,87	14,4	15,2	17,6
		3,8	10,7	0,96	16,2	16,9	19,5
		4,5	10,7	1,05	17,4	18,4	21,3
	Lleno	1,7	9,8	1,22	20,4	12,8	14,8
		2,4	10,4	1,50	25,2	14,0	16,2
		3,1	10,7	1,72	28,8	15,1	17,5
		3,8	10,7	1,91	31,8	16,8	19,4
		4,5	10,7	2,09	34,8	18,3	21,2

■ Separación en cuadrado basada en un 50 % de diámetro de alcance.
 ▲ Separación en triángulo basada en un 50 % de diámetro de alcance.
 Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones de viento cero.

Datos de rendimiento derivados de pruebas que cumplen con las normas ASABE; ASABE S398.1.
 Consulte la declaración de certificación completa de las pruebas ASABE en la página 198.