

**Serie 5000 estándar Rendimiento de las toberas Rain Curtain™ de ángulo**

Presión psi	Boquilla	Sector pies	Caudal gpm	■ Precip pulg/h	▲ Precip pulg/h
25	1,5	33	1,12	0,20	0,23
	2,0	35	1,50	0,24	0,27
	2,5	35	1,81	0,28	0,33
	3,0	36	2,26	0,34	0,39
	4,0	36	2,91	0,43	0,49
	5,0	37	3,72	0,52	0,60
	6,0	37	4,25	0,60	0,69
	8,0	33	5,90	1,26	1,50
35	1,5	34	1,35	0,22	0,26
	2,0	36	1,81	0,27	0,31
	2,5	37	2,17	0,31	0,35
	3,0	38	2,71	0,36	0,42
	4,0	40	3,50	0,42	0,49
	5,0	41	4,47	0,51	0,59
	6,0	43	5,23	0,54	0,63
	8,0	41	7,06	0,94	1,10
45	1,5	35	1,54	0,24	0,28
	2,0	37	2,07	0,29	0,34
	2,5	37	2,51	0,35	0,41
	3,0	39	3,09	0,37	0,43
	4,0	42	4,01	0,44	0,51
	5,0	43	5,09	0,48	0,56
	6,0	44	6,01	0,59	0,69
	8,0	44	8,03	0,92	1,06
55	1,5	35	1,71	0,27	0,31
	2,0	37	2,30	0,32	0,37
	2,5	37	2,76	0,39	0,45
	3,0	40	3,47	0,42	0,48
	4,0	42	4,44	0,48	0,56
	5,0	45	5,66	0,54	0,62
	6,0	50	6,63	0,51	0,59
	8,0	47	8,86	0,80	0,93
65	1,5	34	1,86	0,31	0,36
	2,0	35	2,52	0,40	0,46
	2,5	37	3,01	0,42	0,49
	3,0	40	3,78	0,45	0,53
	4,0	42	4,83	0,53	0,61
	5,0	45	6,16	0,59	0,68
	6,0	50	7,22	0,55	0,64
	8,0	48	9,63	0,84	0,97

**Serie 5000 estándar Rendimiento de las toberas Rain Curtain™ de ángulo**

SIST. MÉTRICO

Presión bar	Tobera	Alcance m	Caudal m³/h	Caudal l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h
2,0	1,5	10,2	0,28	4,8	5	6
	2,0	10,8	0,36	6,0	6	7
	2,5	10,9	0,44	7,2	7	9
	3,0	11,2	0,55	9,0	9	10
	4,0	11,6	0,71	12,0	11	12
	5,0	12,1	0,91	15,0	13	15
	6,0	12,4	1,05	17,4	15	17
	8,0	11,8	1,45	24,0	32	37
2,5	1,5	10,4	0,31	5,4	6	7
	2,0	11,0	0,41	6,6	7	8
	2,5	11,3	0,50	8,4	8	9
	3,0	11,2	0,62	10,2	9	11
	4,0	12,3	0,81	13,2	11	13
	5,0	12,7	1,03	17,4	13	15
	6,0	13,2	1,21	20,4	14	16
	8,0	13,3	1,63	27,0	24	28
3,0	1,5	10,6	0,34	6,0	6	7
	2,0	11,2	0,45	7,8	7	8
	2,5	11,3	0,56	9,6	9	10
	3,0	12,1	0,69	11,4	9	11
	4,0	12,7	0,89	15,0	11	13
	5,0	13,5	1,13	18,6	12	14
	6,0	13,4	1,34	22,2	13	17
	8,0	13,4	1,79	30,0	23	27
3,5	1,5	10,7	0,37	6,0	7	8
	2,0	11,3	0,49	8,4	8	9
	2,5	11,3	0,60	10,2	9	11
	3,0	12,2	0,74	12,6	10	12
	4,0	12,8	0,97	16,2	12	14
	5,0	13,7	1,23	20,4	13	15
	6,0	14,2	1,45	24,0	13	15
	8,0	14,9	1,93	32,4	20	24
4,0	1,5	10,6	0,40	6,6	7	8
	2,0	11,1	0,52	9,0	8	10
	2,5	11,3	0,64	10,8	10	12
	3,0	12,2	0,80	13,2	11	12
	4,0	12,8	1,04	17,4	13	15
	5,0	13,7	1,32	22,2	14	16
	6,0	14,9	1,55	25,8	14	16
	8,0	15,2	2,06	34,2	21	25
4,5	1,5	10,4	0,42	7,2	8	9
	2,0	10,7	0,55	9,0	10	11
	2,5	11,3	0,68	11,4	11	12
	3,0	12,2	0,84	13,8	11	13
	4,0	12,8	1,10	18,0	13	15
	5,0	13,7	1,40	23,4	15	17
	6,0	14,6	1,64	28,2	15	18
	8,0	15,2	2,19	36,6	19	22

Pluviometría basada en un funcionamiento de medio círculo

■ 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.

Rendimiento de la tobera en ángulo bajo Serie 5000					
Presión psi	Boquilla	Sector pies	Caudal gpm	■ Precip pulg/h	▲ Precip pulg/h
25	1,0 LA	25	0,76	0,23	0,27
	1,5 LA	27	1,15	0,30	0,35
	2,0 LA	29	1,47	0,34	0,39
	3,0 LA	29	2,23	0,51	0,59
35	1,0 LA	28	0,92	0,23	0,26
	1,5 LA	30	1,38	0,30	0,34
	2,0 LA	31	1,77	0,35	0,41
	3,0 LA	33	2,68	0,47	0,55
45	1,0 LA	29	1,05	0,24	0,28
	1,5 LA	31	1,58	0,32	0,37
	2,0 LA	32	2,02	0,38	0,44
	3,0 LA	35	3,07	0,48	0,56
55	1,0 LA	29	1,17	0,27	0,31
	1,5 LA	31	1,76	0,35	0,41
	2,0 LA	33	2,24	0,40	0,46
	3,0 LA	36	3,41	0,51	0,58
65	1,0 LA	29	1,27	0,29	0,34
	1,5 LA	31	1,92	0,38	0,44
	2,0 LA	33	2,45	0,43	0,50
	3,0 LA	36	3,72	0,55	0,64

Los índices de precipitación se basan en un funcionamiento en semicírculo.

■ 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.

Rendimiento de toberas de ángulo bajo Serie 5000							SIST. MÉTRICO
Presión bar	Tobera	Alcance m	Caudal m³/h	Caudal l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h	
1,7	1,0 LA	7,6	0,17	3,0	6	7	
	1,5 LA	8,2	0,26	4,2	8	9	
	2,0 LA	8,8	0,33	5,4	9	10	
	3,0 LA	8,8	0,51	8,4	13	15	
2,0	1,0 LA	8,0	0,18	3,0	6	6	
	1,5 LA	8,6	0,28	4,8	8	9	
	2,0 LA	9,1	0,36	6,0	9	10	
	3,0 LA	9,3	0,55	9,0	13	15	
2,5	1,0 LA	8,6	0,20	3,6	5	6	
	1,5 LA	9,2	0,32	5,4	8	9	
	2,0 LA	9,5	0,41	6,6	9	10	
	3,0 LA	10,1	0,62	10,2	12	14	
3,0	1,0 LA	8,8	0,22	3,6	6	7	
	1,5 LA	9,4	0,35	6,0	8	9	
	2,0 LA	9,7	0,45	7,8	10	11	
	3,0 LA	10,6	0,68	11,4	12	14	
3,5	1,0 LA	8,8	0,24	4,2	6	7	
	1,5 LA	9,4	0,38	6,6	9	10	
	2,0 LA	9,9	0,49	8,4	10	11	
	3,0 LA	10,8	0,74	12,6	13	15	
4,0	1,0 LA	8,8	0,26	4,2	7	8	
	1,5 LA	9,4	0,41	6,6	9	11	
	2,0 LA	10,1	0,52	9,0	10	12	
	3,0 LA	11,0	0,80	13,2	13	15	
4,5	1,0 LA	8,8	0,27	4,8	7	8	
	1,5 LA	9,4	0,44	7,2	10	11	
	2,0 LA	10,1	0,56	9,0	11	13	
	3,0 LA	11,0	0,84	13,8	14	16	

## Herramientas

### Herramienta de sujeción con nivel de burbuja

#### Características

- La combinación entre la herramienta de sujeción y el nivel de burbuja permite una instalación adecuada y más fácil.
- Funciona con las Series 5000, Falcon® 6504 y 8005.

#### Modelo

- HOLDUPTOOL



HOLDUPTOOL

### Herramienta para aspersores

#### Características

- Destornillador de cabeza plana y herramienta de extracción todo en uno.
- Funciona con las Series 3500, 5000, Falcon® 6504 y 8005.

#### Modelo

- ROTORTOOL



ROTORTOOL



Se incluyen tanto toberas de ángulo bajo de 10° como de ángulo estándar de 25°.

Todas las toberas están numeradas en galones por minuto y con llave para una fácil instalación.

Vista frontal

## 5000 PRS estándar Rendimiento de las toberas Rain Curtain™ de ángulo

Presión psi	Boquilla	Sector pies	Caudal gpm	■ Precip pulg/h	▲ Precip pulg/h
25	1,5	33	1,12	0,2	0,23
	2,0	35	1,5	0,24	0,27
	2,5	35	1,81	0,28	0,33
	3,0	36	2,26	0,34	0,39
	4,0	36	2,91	0,43	0,49
	5,0	37	3,72	0,52	0,66
	6,0	37	4,25	0,60	0,69
	8,0	33	5,9	1,26	1,5
35	1,5	34	1,35	0,22	0,26
	2,0	36	1,81	0,27	0,31
	2,5	37	2,17	0,31	0,35
	3,0	38	2,71	0,36	0,41
	4,0	40	3,5	0,42	0,49
	5,0	41	4,47	0,51	0,59
	6,0	43	5,23	0,54	0,63
	8,0	41	7,06	0,94	1,1
45	1,5	35	1,54	0,24	0,28
	2,0	37	2,07	0,29	0,34
	2,5	37	2,51	0,35	0,41
	3,0	39	3,09	0,37	0,43
	4,0	42	4,01	0,44	0,51
	5,0	43	5,09	0,48	0,56
	6,0	44	6,01	0,55	0,63
	8,0	44	8,03	0,92	1,06
55-75	1,5	35	1,59	0,25	0,29
	2,0	37	2,14	0,3	0,35
	2,5	37	2,6	0,37	0,42
	3,0	39	3,2	0,39	0,44
	4,0	42	4,15	0,45	0,52
	5,0	43	5,27	0,5	0,58
	6,0	44	6,22	0,57	0,65
	8,0	44	8,31	0,72	0,84

## 5000 PRS estándar Rendimiento de las toberas Rain Curtain™ de ángulo

						SIST. MÉTRICO	
Presión bar	Tobera	Alcance m	Caudal m³/h	Caudal l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h	
1,7	1,5	10,1	0,25	4,2	5	6	
	2,0	10,7	0,34	5,4	6	7	
	2,5	10,7	0,41	6,6	7	8	
	3,0	11,0	0,51	8,4	8	10	
	4,0	11,3	0,66	10,8	10	12	
	5,0	11,9	0,84	13,8	12	14	
	6,0	11,9	0,97	16,2	14	16	
	8,0	11,0	1,34	22,2	22	26	
2,0	1,5	10,2	0,28	4,8	5	6	
	2,0	10,8	0,36	6,0	6	7	
	2,5	10,9	0,44	7,2	7	9	
	3,0	11,2	0,55	9,0	9	10	
	4,0	11,6	0,71	12,0	11	12,6	
	5,0	12,1	0,91	15,0	13	15	
	6,0	12,4	1,05	17,4	15	17	
	8,0	11,8	1,45	24,0	32	37	
2,5	1,5	10,4	0,31	5,4	6	7	
	2,0	11,0	0,41	6,6	7	8	
	2,5	11,3	0,50	8,4	8	9	
	3,0	11,2	0,62	10,2	9	11	
	4,0	12,3	0,81	13,2	11	13	
	5,0	12,7	1,03	17,4	13	15	
	6,0	13,2	1,21	20,4	14	16	
	8,0	13,3	1,63	27,0	24	18	
3,0	1,5	10,6	0,34	6,0	6	7	
	2,0	11,2	0,45	7,8	7	8	
	2,5	11,3	0,56	9,6	9	10	
	3,0	12,1	0,69	11,4	9	11	
	4,0	12,7	0,89	16,8	11	13	
	5,0	13,5	1,13	18,6	12	14	
	6,0	13,9	1,34	22,2	14	16	
	8,0	14,1	1,79	30,0	23	27	
3,5-5,2	1,5	10,6	0,35	6,0	6	7	
	2,0	11,2	0,47	7,8	8	9	
	2,5	11,3	0,58	10,2	9	11	
	3,0	12,1	0,71	12,0	10	11	
	4,0	12,7	0,92	15,6	12	13	
	5,0	13,5	1,17	19,2	13	15	
	6,0	13,9	1,39	22,8	14	17	
	8,0	14,1	1,85	31,2	18	21	

Pluviometría basada en un funcionamiento de medio círculo

■ 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.



Rendimiento de toberas de ángulo bajo PRS 5000					
Presión psi	Boquilla	Sector pies	Caudal gpm	■ Precip pulg/h	▲ Precip pulg/h
25	1,0 LA	25	0,76	0,22	0,26
	1,5 LA	27	1,15	0,3	0,35
	2,0 LA	29	1,47	0,34	0,39
	3,0 LA	29	2,23	0,51	0,59
35	1,0 LA	28	0,92	0,21	0,25
	1,5 LA	30	1,38	0,3	0,34
	2,0 LA	31	1,77	0,35	0,41
	3,0 LA	33	2,68	0,47	0,55
45	1,0 LA	29	1,05	0,23	0,26
	1,5 LA	31	1,58	0,32	0,37
	2,0 LA	32	2,02	0,38	0,44
	3,0 LA	35	3,07	0,48	0,56
55-75	1,0 LA	29	1,09	0,25	0,29
	1,5 LA	31	1,64	0,33	0,38
	2,0 LA	32	2,09	0,39	0,45
	3,0 LA	35	3,18	0,5	0,58

Los índices de precipitación se basan en un funcionamiento en semicírculo.

■ Separación en cuadrado basada en un 50 % de diámetro de alcance.

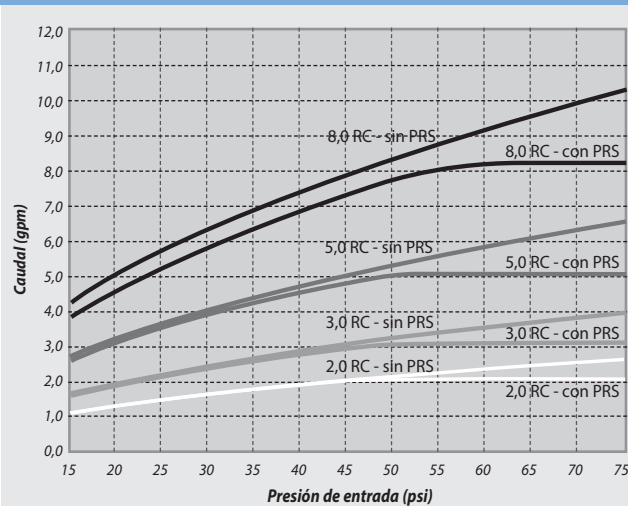
▲ Separación en triángulo basada en un 50 % de diámetro de alcance.

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.

Rendimiento de toberas de ángulo bajo PRS Serie 5000							SIST. MÉTRICO	
Presión bar	Tobera	Alcance m	Caudal m³/h	Caudal l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h		
1,7	1,0 LA	7,6	0,17	3,0	6	7		
	1,5 LA	8,2	0,26	4,2	8	9		
	2,0 LA	8,8	0,33	5,4	9	10		
	3,0 LA	8,8	0,51	8,4	13	15		
2,0	1,0 LA	8,0	0,18	3,0	6	6		
	1,5 LA	8,6	0,28	4,8	8	9		
	2,0 LA	9,1	0,36	6,0	9	10		
	3,0 LA	9,3	0,55	9,0	13	15		
2,5	1,0 LA	8,6	0,20	3,6	5	6		
	1,5 LA	9,2	0,32	5,4	8	9		
	2,0 LA	9,5	0,41	6,6	9	10		
	3,0 LA	10,1	0,62	10,2	12	14		
3,0	1,0 LA	8,8	0,22	3,6	6	7		
	1,5 LA	9,4	0,35	6,0	8	9		
	2,0 LA	9,7	0,45	7,8	10	11		
	3,0 LA	10,6	0,68	11,4	12	14		
3,5-5,2	1,0 LA	8,8	0,23	3,6	6	7		
	1,5 LA	9,4	0,36	6,0	8	10		
	2,0 LA	9,7	0,47	7,8	10	12		
	3,0 LA	10,6	0,70	12,0	13	15		

### Toberas Rain Curtain™ Comparación de caudal y presión de entrada



### ¿Cuánta agua puede ahorrar por minuto usando aspersores PRS Rain Bird® 5000 con tecnología Flow Optimizer?

Caudal GPM	45	50	55	60	65	70	75	80
6	0	0,33	0,66	0,96	1,25	1,54	1,81	2,06
8	0	0,43	0,85	1,24	1,62	1,98	2,33	2,67
10	0	0,55	1,07	1,57	2,05	2,52	2,96	3,39
12	0	0,66	1,27	1,86	2,43	2,97	3,50	4,01
14	0	0,77	1,49	2,18	2,84	3,48	4,10	4,70
16	0	0,87	1,69	2,48	3,24	3,97	4,67	5,35
18	0	0,98	1,90	2,79	3,64	4,46	5,25	6,01
20	0	1,10	2,12	3,10	4,05	4,96	5,83	6,68
22	0	1,21	2,33	3,42	4,46	5,47	6,44	7,37
24	0	1,30	2,54	3,72	4,85	5,94	7,00	8,01
26	0	1,41	2,76	4,04	5,27	6,45	7,60	8,70
28	0	1,53	2,96	4,34	5,66	6,93	8,16	9,35
30	0	1,63	3,17	4,65	6,07	7,43	8,74	10,02

Total de galones de agua ahorrados por minuto durante el tiempo de riego

Ejemplo: A 70 psi, una zona con 20 gpm de caudal ahorrará 4,96 galones por minuto con 5000 PRS