



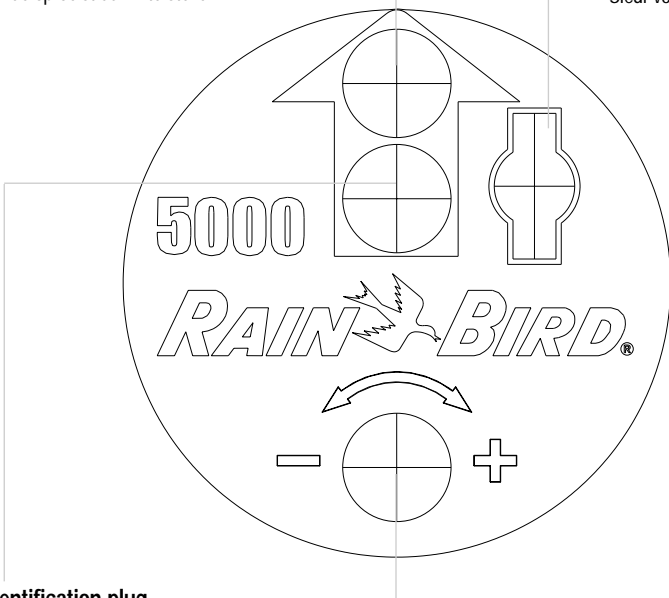
5000 Series Rotor

Radius Adjustment slot

Cavité de réglage de la portée
Sektoreinstellschraube
Soquete de Ajuste del Alcance
Parafuso de ajuste do raio de alcance
Alloggiamento vite rompigetto
Schroef om de spoeistraal in te stellen

Pull-up slot

Cavité "pull-up"
Öffnung zum Hochziehen
Ranura de Levante
Ranhura de puxar
Alloggiamento attrezzo solle vamento
Sleuf voor ohhoogtrekken stijgbuis



Nozzle Identification plug

Pastille d'identification de la buse
Fassung für Stopfen (ID plug) zur Identifikation der Düsengröße
Tapón de Identificación de la Boquilla
Botão de identificação do bocal
Targhetta di identificazione del boccaglio (Tappo ID)
Nozzle maat Identificatie (ID dop)

Arc Adjustment slot

Cavité de réglage du secteur
Schlitz zur Sektoreinstellung
Soquete de Ajuste del Arco de Cobertura
Parafuso de ajuste do setor de cobertura
Alloggiamento vite regolazione settore
Spoeihoek afstelsleuf

Nozzle Performance

(Standard)

5000 Standard Angle Rain Curtain Nozzle Performance

Pressure psi	Nozzle	Radius ft.	Flow GPM	Square Precip. in/h	Triangular Precip. in/h
25	1.0	27	0.80	0.21	0.24
	1.5	31	1.00	0.20	0.23
	2.0	31	1.65	0.33	0.38
	3.0	35	2.58	0.41	0.47
	4.0	35	3.20	0.50	0.58
35	6.0	35	4.46	0.70	0.81
	1.0	28	0.97	0.24	0.28
	1.5	31	1.25	0.25	0.29
	2.0	32	1.99	0.37	0.43
	3.0	37	3.11	0.44	0.51
45	4.0	37	3.86	0.54	0.63
	6.0	37	5.42	0.76	0.88
	1.0	28	1.12	0.28	0.32
	1.5	32	1.42	0.27	0.31
	2.0	32	2.31	0.43	0.50
55	3.0	37	3.59	0.51	0.58
	4.0	37	4.46	0.63	0.72
	6.0	37	6.26	0.88	1.02
	1.0	28	1.23	0.30	0.35
	1.5	31	1.60	0.32	0.37
65	2.0	33	2.56	0.45	0.52
	3.0	37	3.95	0.56	0.64
	4.0	38	4.96	0.66	0.76
	6.0	40	7.03	0.85	0.98
	1.0	28	1.35	0.33	0.38
	1.5	31	1.77	0.35	0.41
	2.0	33	2.89	0.51	0.59
	3.0	38	4.37	0.58	0.67
	4.0	38	5.40	0.72	0.83
	6.0	40	7.65	0.92	1.06

5000 Low Angle Nozzle Performance

Pressure psi	Nozzle	Radius ft.	Flow GPM	Square Precip. in/h	Triangular Precip. in/h
25	1.0	23	0.69	0.25	0.29
	2.0	24	1.45	0.48	0.56
	4.0	25	3.14	0.97	1.12
35	1.0	25	0.80	0.25	0.29
	2.0	26	1.77	0.50	0.58
	4.0	28	3.84	0.94	1.09
45	1.0	26	0.94	0.27	0.31
	2.0	27	2.04	0.54	0.62
	4.0	31	4.29	0.86	0.99
55	1.0	26	1.04	0.30	0.34
	2.0	28	2.27	0.56	0.64
	4.0	31	4.74	0.95	1.10
65	1.0	26	1.15	0.33	0.38
	2.0	29	2.45	0.56	0.65
	4.0	31	5.21	1.04	1.21

5000 Radius+ Nozzle Performance

Pressure psi	Nozzle	Radius ft.	Flow GPM	Square Precip. in/h	Triangular Precip. in/h
25	1.5	31	1.40	0.28	0.32
	3.0	35	3.33	0.52	0.60
	6.0	39	4.91	0.62	0.72
35	1.5	33	1.70	0.30	0.35
	3.0	40	4.05	0.49	0.56
	6.0	45	6.00	0.57	0.66
45	1.5	35	1.93	0.30	0.35
	3.0	42	4.67	0.51	0.59
	6.0	47	6.84	0.60	0.69
55	1.5	35	2.13	0.33	0.39
	3.0	43	5.27	0.55	0.63
	6.0	49	7.71	0.62	0.71
65	1.5	35	2.33	0.37	0.42
	3.0	43	5.65	0.59	0.68
	6.0	50	8.41	0.65	0.75

Precipitation rates calculated at 50% diameter "head to head" spacing, half circle operation.

Tasa de precipitación en base a un diámetro de alcance de 50%, en cobertura de semicírculo.

Pluviometria baseada em 50% do diâmetro de alcance, com o aspersor operando em meio-círculo.

Pluviometria calcolata con un avanzamento del 50% della gittata e una rotazione di 180°.

Pluviométrie horaire calculée pour des arroseurs fonctionnant en demi-cercle et écartés de 50% du diamètre arrosé.

Die Berechnungsdichte bezieht sich auf 180° bei einem Regnerabstand von 50% des berechneten Durchmessers.

Neerslagintensiteiten berekend voor afstand tussen sproeiers van 50% van diameter, met sectorinstelling 180 graden.

Nozzle Performance

(Metric)

5000 Standard Angle Rain Curtain Nozzle Performance - METRIC

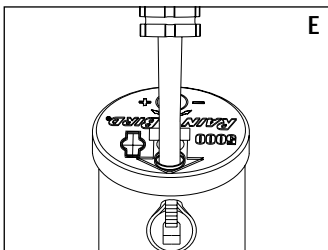
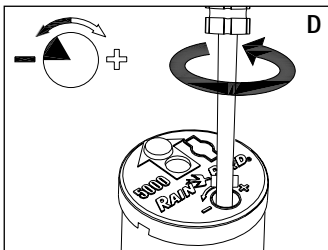
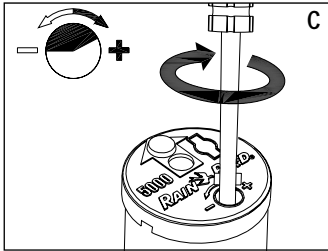
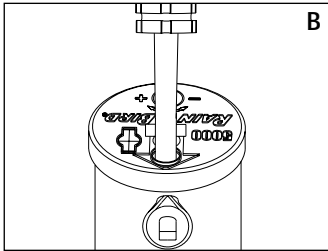
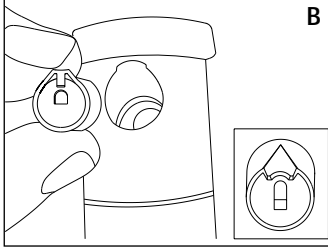
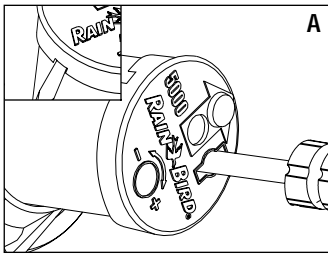
Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m ³ /h	Flow l/s	Square Precip. mm/h	Triangular Precip. mm/h
1,7	1,0	8,2	0,18	0,05	5	6
	1,5	9,4	0,23	0,06	5	6
	2,0	9,4	0,37	0,10	8	10
	3,0	10,7	0,59	0,16	10	12
	4,0	10,7	0,73	0,20	13	15
6,0	10,7	1,01	0,28	18	21	
2,0	1,0	8,4	0,20	0,05	6	7
	1,5	9,4	0,25	0,07	6	6
	2,0	9,6	0,41	0,11	9	10
	3,0	10,8	0,63	0,18	11	12
	4,0	10,9	0,79	0,22	13	15
	6,0	11,0	1,10	0,31	18	21
2,5	1,0	8,5	0,22	0,06	6	7
	1,5	9,4	0,28	0,08	6	7
	2,0	9,8	0,45	0,13	10	11
	3,0	11,1	0,71	0,20	11	13
	4,0	11,2	0,88	0,24	14	16
	6,0	11,3	1,23	0,34	19	22
3,0	1,0	8,5	0,25	0,07	7	8
	1,5	9,8	0,32	0,09	7	8
	2,0	9,8	0,52	0,15	11	13
	3,0	11,2	0,82	0,23	13	15
	4,0	11,3	1,01	0,28	16	18
	6,0	11,4	1,42	0,39	22	26
3,5	1,0	8,5	0,27	0,08	7	9
	1,5	9,8	0,35	0,10	7	9
	2,0	9,8	0,56	0,16	12	13
	3,0	11,3	0,87	0,24	13	15
	4,0	11,4	1,08	0,30	17	19
	6,0	11,6	1,52	0,42	23	26
4,0	1,0	8,5	0,29	0,08	8	9
	1,5	9,8	0,38	0,11	8	10
	2,0	10,0	0,62	0,17	12	14
	3,0	11,5	0,94	0,26	14	16
	4,0	11,5	1,16	0,32	18	20
	6,0	12,0	1,64	0,46	23	27
4,5	1,0	8,5	0,31	0,09	8	10
	1,5	9,8	0,40	0,11	9	10
	2,0	10,1	0,66	0,18	13	15
	3,0	11,6	0,99	0,28	15	17
	4,0	11,6	1,23	0,34	18	21
	6,0	12,2	1,74	0,48	23	27

5000 Low Angle Nozzle Performance - METRIC

Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m ³ /h	Flow l/s	Square Precip. mm/h	Triangular Precip. mm/h
1,7	1,0	7,0	0,16	0,04	6	7
	2,0	7,3	0,33	0,09	12	14
	4,0	7,6	0,71	0,20	25	28
2,0	1,0	7,3	0,17	0,05	6	7
	2,0	7,6	0,36	0,10	13	14
	4,0	8,0	0,78	0,22	24	28
2,5	1,0	7,6	0,18	0,05	6	7
	2,0	7,9	0,40	0,11	13	15
	4,0	8,5	0,87	0,24	24	28
3,0	1,0	7,9	0,21	0,06	7	8
	2,0	8,2	0,46	0,13	14	16
	4,0	9,4	0,97	0,27	22	25
3,5	1,0	7,9	0,23	0,06	7	8
	2,0	8,4	0,49	0,14	14	16
	4,0	9,4	1,04	0,29	23	27
4,0	1,0	7,9	0,25	0,07	8	9
	2,0	8,7	0,53	0,15	14	16
	4,0	9,4	1,12	0,31	25	29
4,5	1,0	7,9	0,26	0,07	8	10
	2,0	8,8	0,56	0,15	14	16
	4,0	9,4	1,18	0,33	27	31

5000 Radius+ Nozzle Performance - METRIC

Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m ³ /h	Flow l/s	Square Precip. mm/h	Triangular Precip. mm/h
1,7	1,5	9,4	0,32	0,09	7	8
	3,0	10,7	0,76	0,21	13	15
	6,0	11,9	1,12	0,31	16	18
2,0	1,5	9,7	0,35	0,10	7	8
	3,0	11,3	0,82	0,23	13	15
	6,0	12,6	1,21	0,34	15	18
2,5	1,5	10,1	0,39	0,11	8	9
	3,0	12,2	0,92	0,26	12	14
	6,0	13,7	1,36	0,38	14	17
3,0	1,5	10,7	0,44	0,12	8	9
	3,0	12,8	1,06	0,29	13	15
	6,0	14,3	1,55	0,43	15	17
3,5	1,5	10,7	0,47	0,13	8	9
	3,0	12,9	1,13	0,31	14	16
	6,0	14,6	1,66	0,46	16	18
4,0	1,5	10,7	0,50	0,14	9	10
	3,0	13,0	1,22	0,34	14	17
	6,0	15,0	1,80	0,50	16	19
4,5	1,5	10,7	0,53	0,15	9	11
	3,0	13,1	1,28	0,36	15	17
	6,0	15,2	1,91	0,53	16	19



Instrucciones para instalar - español

Cómo Instalar y Remover las Boquillas:

1. Introduzca la herramienta en la ranura de levante, gire 90 grados y tire hacia arriba para levantar el vástago. **(A)**
2. Introduzca la boquilla que desea en el soquete de la boquilla y gire el tornillo de ajuste del alcance en el sentido de las manecillas del reloj para asegurar la boquilla en su lugar. **(B)**
3. Introduzca el tapón de identificación de la boquilla seleccionada en la apertura en la parte superior del rotor.
4. Para remover la boquilla, primero retire el tornillo de ajuste del alcance. Con una tenaza de punta fina, agarre el poste debajo de la apertura de la boquilla. Saque la boquilla.

Nota: Para levantar el vástago, también puede introducir la herramienta o un destornillador de cabeza plana en la ranura del lado de la tapa de la torrecilla.

Cómo Ajustar el Arco de Cobertura:

El arco es ajustable de 40 a 360 grados (solo para modelo sectorial). El rotor fue ajustado en la fábrica a 180 grados.

Alíne el Borde Fijo IZQUIERDO:

1. Tire la torrecilla hacia arriba y gire hacia la palanca de inversión izquierda (en sentido contrario al de las manecillas del reloj). **¡CUIDADO!** Si el rociador no gira con facilidad hacia la izquierda, primero gírelo a la derecha (en el sentido de las manecillas) hacia la palanca de inversión derecha.
2. Gire la carcasa entera a la posición fija deseada a la izquierda O desenrosque la tapa y saque el montaje. Gire las partes internas para alinear nuevamente la palanca de inversión izquierda al punto deseado vuelva a instalar nuevamente.

Para Aumentar el Arco de Cobertura: (C)

1. Mientras sostiene la torrecilla de la boquilla en el punto de parada fijo IZQUIERDO, introduzca la herramienta o el destornillador en el soquete de ajuste del arco de cobertura.
2. Gire el destornillador en el sentido de las manecillas del reloj (+) para AUMENTAR el arco de cobertura.
3. Cada vuelta completa que le da al destornillador en el sentido de las manecillas del reloj agregará 90 grados al arco de cobertura.
4. Cuando se haya ajustado el arco de cobertura máximo de 360 grados, usted oír como un matraqueo. No ajuste el rotor a un grado mayor del máximo arco de cobertura.

Para Disminuir el Arco de Cobertura: (D)

1. Mientras está sosteniendo la torrecilla de la boquilla en el punto de parada fijo IZQUIERDO, introduzca la herramienta o el destornillador en el soquete de ajuste del arco de cobertura.
2. Gire el destornillador en el sentido contrario de las manecillas del reloj (-) para DISMINUIR el arco de cobertura.
3. Cada vuelta completa que le da al destornillador en el sentido contrario de las manecillas del reloj le quitará 90 grados al arco de cobertura.
4. Cuando se haya ajustado el arco de cobertura mínimo de 40 grados, usted oír como un matraqueo. No ajuste el rotor a un grado menos del mínimo arco de cobertura.

Ajuste del alcance: (el alcance puede ser reducido hasta en un 25%) (E)

1. Introduzca la herramienta o el destornillador en el soquete de ajuste del alcance.
2. Gire el destornillador en el sentido de las manecillas del reloj para reducir el alcance y el sentido contrario para aumentar el alcance.



Rain Bird Sales, Inc.
970 W. Sierra Madre, Azusa, CA
91702 USA
Phone: (626)963-9311
Fax: (626)812-3411
Rain Bird Technical Services:
(800)247-3782

Rain Bird International, Inc.
145 North Grand Avenue
Glendora, CA 91741 USA
Phone: (626)963-9311
Fax: (626)963-4287

Rain Bird Sales, Inc.
4261 South Country Club Road
Tucson, AZ 85714 USA
Phone: (520) 741-6100
Fax: (520) 741-6146

♻️ Printed on recycled paper.
Rain Bird. Conserving More Than Water.

® Registered Trademark of Rain Bird Sprinkler Mfg. Corp.
© 1998 Rain Bird Sprinkler Mfg. Corp. 4/2000

P/N 171673C