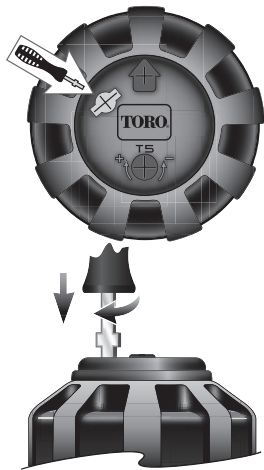
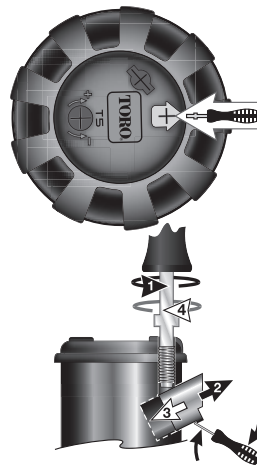


♦ Cómo sacar la boquilla del aspersor:



- ♦ Introduzca el destornillador en la tapa de la boquilla y gírelo 1/4 de vuelta.
- ♦ Saque la boquilla.

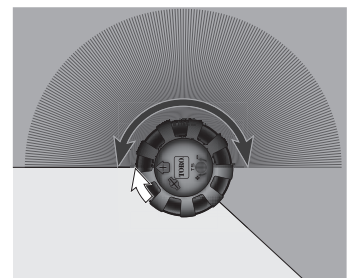
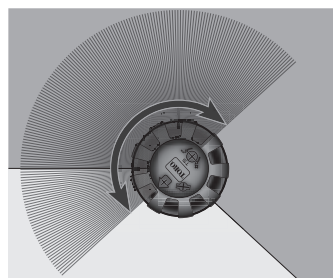
♦ Cómo cambiar la boquilla o variar la difusión del chorro:



- ♦ Introduzca el destornillador en la tapa de la boquilla.
- ♦ Saque el tornillo de la boquilla para soltarla.
- ♦ Introduzca el destornillador entre el borde de la boquilla y la torreta para sacar la boquilla.
- ♦ Coloque la nueva boquilla y vuelva a colocar el tornillo, dejándolo a la misma profundidad que al principio.
- ♦ Para acortar o difuminar más el chorro, gire el tornillo en el sentido de las agujas del reloj.

♦ Cómo ajustar el ángulo de aspersión:

- ♦ Gire la torreta (en el sentido en que no encuentre resistencia) para ver los topes izquierdo y derecho. El tope izquierdo es fijo y se alinea con el margen de aspersión izquierdo girando el aspersor en ese sentido. En cambio, el tope derecho se puede mover para conseguir un ángulo de aspersión de 40° a 360°.
- ♦ Para ajustar la posición del tope derecho, introduzca el destornillador en la tapa de la boquilla. Gire el destornillador en el sentido contrario a las agujas del reloj para disminuir el ángulo y en el otro sentido para aumentarlo.



Ejemplo: distancia del tope derecho aumentada para cubrir el margen izquierdo.

♦ Especificaciones de la boquilla

Unidades inglesas	Unidades métricas
Presión - psi	Presión - bar
Radio - pies	Radio - metros
Caudal - GPM	Caudal 1 - m³/hora
Índice de precipitación (pulgadas/hora)	Caudal 2 - LPM
	Índice de precipitación (mm/hora)

Nota: Índice de precipitación basado en el 50 % del diámetro, con un ángulo de aspersión de 180°.

♦ Ángulo estándar - Sistema inglés

Boquilla	Presión	Radio	Caudal	Precip.	Precip.
1.5	25	33	1.15	0.20	0.23
	35	34	1.38	0.23	0.27
	45	35	1.59	0.25	0.29
	55	36	1.74	0.27	0.32
	65	36	1.88	0.28	0.32
2.0	25	35	1.45	0.23	0.26
	35	36	1.80	0.27	0.31
	45	37	2.12	0.30	0.34
	55	37	2.30	0.32	0.37
	65	37	2.58	0.36	0.42
2.5	25	35	1.75	0.28	0.32
	35	36	2.20	0.33	0.38
	45	37	2.55	0.36	0.41
	55	37	2.80	0.39	0.45
	65	37	3.05	0.43	0.50
3.0	25	36	2.20	0.33	0.38
	35	38	2.60	0.35	0.40
	45	40	3.05	0.37	0.42
	55	40	3.52	0.42	0.49
	65	40	3.80	0.46	0.53
4.0	25	37	2.95	0.41	0.48
	35	40	3.55	0.43	0.49
	45	42	4.10	0.45	0.52
	55	42	4.45	0.49	0.56
	65	43	4.85	0.50	0.58
5.0	25	39	3.75	0.47	0.55
	35	41	4.50	0.52	0.60
	45	43	5.10	0.53	0.61
	55	45	5.75	0.55	0.63
	65	45	6.10	0.58	0.67
6.0	25	39	4.20	0.53	0.61
	35	43	5.20	0.54	0.63
	45	44	6.05	0.60	0.69
	55	47	6.65	0.58	0.67
	65	48	7.25	0.61	0.70
8.0	25	36	5.75	0.85	0.99
	35	43	7.10	0.74	0.85
	45	47	8.05	0.70	0.81
	55	48	8.95	0.75	0.86
	65	50	9.70	0.75	0.86

♦ Ángulo estándar - Sistema métrico

Boquilla	Presión	Radio	Caudal 1	Caudal 2	Precip.	Precip.
1.5	1.7	10.1	0.26	4.4	5	6
	2.0	10.2	0.29	4.8	6	6
	2.5	10.4	0.31	5.2	6	7
	3.0	10.7	0.36	6.0	6	7
	3.5	10.7	0.38	6.3	7	8
	4.0	10.8	0.41	6.9	7	8
	4.5	11.0	0.43	7.1	7	8
2.0	1.7	10.7	0.33	5.5	6	7
	2.0	10.8	0.37	6.2	6	7
	2.5	11.0	0.41	6.8	7	8
	3.0	11.3	0.48	8.0	8	9
	3.5	11.3	0.50	8.4	8	9
	4.0	11.3	0.55	9.2	9	10
	4.5	11.3	0.59	9.8	9	11
2.5	1.7	10.7	0.40	6.6	7	8
	2.0	10.8	0.45	7.5	8	9
	2.5	11.0	0.50	8.3	8	10
	3.0	11.3	0.58	9.7	9	11
	3.5	11.3	0.61	10.1	10	11
	4.0	11.3	0.66	11.1	10	12
	4.5	11.3	0.69	11.5	11	13
3.0	1.7	11.0	0.50	8.3	8	10
	2.0	11.3	0.55	9.1	9	10
	2.5	11.6	0.59	9.8	9	10
	3.0	12.2	0.69	11.5	9	11
	3.5	12.2	0.75	12.4	10	12
	4.0	12.2	0.83	13.9	11	13
	4.5	12.2	0.86	14.4	12	13
4.0	1.7	11.3	0.67	11.2	11	12
	2.0	11.7	0.74	12.3	11	12
	2.5	12.3	0.81	13.4	11	13
	3.0	12.8	0.93	15.5	11	13
	3.5	12.8	0.97	16.2	12	14
	4.0	13.0	1.06	17.6	13	15
	4.5	13.1	1.10	18.4	13	15
5.0	1.7	11.9	0.95	15.9	14	16
	2.0	12.2	1.04	15.6	13	15
	2.5	12.5	1.02	16.0	13	15
	3.0	13.1	1.16	19.3	13	16
	3.5	13.4	1.23	20.5	14	16
	4.0	13.7	1.35	22.4	14	17
	4.5	13.7	1.39	23.1	15	17
6.0	1.7	11.9	0.95	15.9	14	16
	2.0	12.5	1.07	17.8	14	16
	2.5	13.1	1.18	19.7	14	16
	3.0	13.4	1.37	22.9	15	18
	3.5	13.9	1.44	24.0	14	17
	4.0	14.5	1.58	26.3	15	17
	4.5	14.6	1.65	27.4	15	18
8.0	1.7	11.0	1.31	21.8	22	25
	2.0	12.0	1.46	24.3	20	23
	2.5	13.1	1.61	26.9	19	22
	3.0	14.3	1.83	30.5	18	21
	3.5	14.5	1.93	32.2	18	21
	4.0	14.9	2.12	35.3	19	22
	4.5	15.2	2.20	36.7	19	22

♦ Ángulo cerrado - Sistema inglés

Boquilla	Presión	Radio	Caudal	Precip.	Precip.
1.0 LA	25	25	0.74	0.23	0.26
	35	28	0.94	0.23	0.27
	45	29	1.02	0.23	0.27
	55	29	1.14	0.26	0.30
	65	29	1.25	0.29	0.33
1.5 LA	25	27	1.10	0.29	0.34
	35	30	1.35	0.29	0.33
	45	31	1.52	0.30	0.35
	55	31	1.75	0.35	0.40
	65	31	1.90	0.38	0.44
2.0 LA	25	29	1.40	0.32	0.37
	35	31	1.72	0.34	0.40
	45	32	2.05	0.39	0.45
	55	33	2.25	0.40	0.46
	65	33	2.45	0.43	0.50
3.0 LA	25	29	2.20	0.50	0.58
	35	33	2.60	0.46	0.53
	45	34	3.05	0.51	0.59
	55	36	3.40	0.51	0.58
	65	36	3.70	0.55	0.63

♦ Ángulo cerrado - Sistema métrico

Boquilla	Presión	Radio	Caudal 1	Caudal 2	Precip.	Precip.
1.0 LA	1.7	7.6	0.17	2.8	6	7
	2.0	8.1	0.19	3.2	6	7
	2.5	8.5	0.21	3.6	6	7
	3.0	8.8	0.23	3.9	6	7
	3.5	8.8	0.25	4.1	6	7
	4.0	8.8	0.27	4.2	7	8
	4.5	8.8	0.28	4.7	7	8
1.5 LA	1.7	8.2	0.25	4.2	8	9
	2.0	8.7	0.28	4.6	8	9
	2.5	9.1	0.31	5.1	7	8
	3.0	9.4	0.35	5.8	8	9
	3.5	9.4	0.37	6.2	8	10
	4.0	9.4	0.41	6.9	9	11
	4.5	9.4	0.43	7.2	10	11
2.0 LA	1.7	8.8	0.32	5.3	8	9
	2.0	9.1	0.35	5.9	8	10
	2.5	9.4	0.39	6.5	9	10
	3.0	9.8	0.47	7.8	10	11
	3.5	9.9	0.49	8.1	10	11
	4.0	10.1	0.53	8.9	11	12
	4.5	10.1	0.56	9.3	11	13
3.0 LA	1.7	8.8	0.50	8.3	13	15
	2.0	9.4	0.55	9.1	12	14
	2.5	10.1	0.59	9.8	12	13
	3.0	10.4	0.69	11.5	13	15
	3.5	10.7	0.73	12.2	13	15
	4.0	11.0	0.81	13.4	13	15
	4.5	11.0	0.84	14.0	14	16