

Ajuste de arco:

(Todas las cabezas ajustables del CSP-050 está PRESTABLECIDAS a aproximadamente 40°)

1. Gire la torreta de la tobera hacia la izquierda hasta la detención de la izquierda.
2. Ahora, gire la torreta de la tobera hacia la derecha hasta la detención de la derecha. Este es el lado fijo del arco. La torreta de la tobera debe mantenerse en esta posición para todos los ajustes de arco.

Para aumentar el arco:

1. Introduzca el extremo de la llave en el enchufe de ajuste en la parte superior del aspersor.
2. Mientras sostiene la torreta de la tobera en la detención de la derecha, gire la llave hacia la derecha.
3. La llave dejará de girar cuando esté ajustada al arco máximo (360°). No pase esta detención.
4. Ajuste a cualquier arco entre 40° y 360°.

Para disminuir el arco:

1. Introduzca el extremo de la llave en el enchufe de ajuste.
2. Mientras sostiene la torreta de la tobera en la detención de la derecha, gire la llave hacia la izquierda.

3. La llave dejará de girar cuando esté ajustada al arco mínimo (40°). No pase esta detención.
4. Ajuste a cualquier arco entre 40° y 360°.

Ajuste del radio:

Para disminuir el radio:

1. Gire la retención de la tobera/tornillo de ajuste hacia la derecha utilizando el extremo hexagonal de la herramienta o el destornillador común. Puede reducir el radio hasta un 25%.
2. Si se desea un radio aún más pequeño, instale una tobera más pequeña. Esto afectará la pluviometría.

Para aumentar el radio:

1. Gire la retención de la tobera/tornillo de ajuste hacia la izquierda utilizando el extremo hexagonal de la herramienta o el destornillador común.
2. Si se desea un radio más grande, instale una tobera más grande. Esto afectará la pluviometría.

Ajuste de la pluviometría:

Para aumentar la pluviometría:

1. Elimine la tobera existente.
2. Remplace con un tamaño mayor.
3. Ajuste el radio.

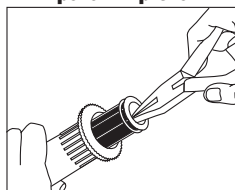
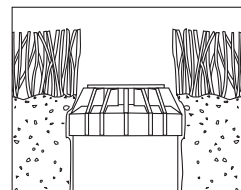
Para disminuir la pluviometría:

1. Elimine la tobera existente.
2. Remplace con un tamaño más pequeño.
3. Ajuste el radio.

Nota: se pueden volver a utilizar las toberas que no estén dañadas.

Instalación de la tobera:

1. Introduzca el extremo de la llave plástica en el enchufe para levantar del aspersor y gire 90°. Tire del vástago hacia arriba para acceder al enchufe de la tobera.
2. Con la llave hexagonal, gire el tornillo de ajuste del radio hacia la izquierda para asegurarse que no está bloqueando la apertura del enchufe de la tobera. Si ya está instalada una tobera, puede eliminarse sacando el tornillo de ajuste y abriendo el agua, o empujando hacia afuera debajo de la tobera.
3. Deslice la tobera deseada en el enchufe de la tobera. Observe que el enchufe está en un ángulo de hasta 25°, de forma que el tornillo de rango de la tobera se enrosque directamente hacia abajo. Luego ajuste el tornillo de rango de la tobera. La flecha en la cubierta de goma siempre indica la ubicación de la tobera y la dirección del caudal de agua cuando se retrae el aspersor.

Retirar el filtro para limpieza

Altura de instalación correcta


Datos de rendimiento de toberas CSP-050					
Tobera	Presión PSI	Radio pies	Caudal GPM	Pluv. pulg/h ■ ▲	
0,75	30	15'	0,64	0,55	0,63
	40	16'	0,75	0,56	0,65
	50	17'	0,85	0,57	0,65
1,0	30	18'	0,85	0,51	0,58
	40	19'	1,0	0,53	0,62
	50	19'	1,1	0,59	0,68
1,5	30	21'	1,3	0,57	0,66
	40	22'	1,5	0,60	0,69
	50	22'	1,7	0,68	0,78
2,0	30	24'	1,7	0,57	0,66
	40	25'	2,0	0,62	0,71
	50	25'	2,3	0,71	0,82
2,5	30	27'	2,2	0,58	0,67
	40	28'	2,5	0,61	0,71
	50	28'	2,8	0,69	0,79
3,0	30	30'	2,5	0,53	0,62
	40	31'	3,0	0,60	0,69
	50	31'	3,4	0,68	0,79
4,0	30	33'	3,7	0,65	0,76
	40	34'	4,0	0,67	0,77
	50	34'	4,3	0,72	0,83
5,0	30	36'	4,7	0,70	0,81
	40	37'	5,0	0,70	0,81
	50	37'	5,3	0,75	0,86

Nota: Todas las pluviometrías están calculadas en un arco de 180 grados.
Para la pluviometría de un aspersor de 360 grados, dividir entre 2.

Los datos representan los resultados sin viento. Ajustar a condiciones locales.
Los resultados pueden educirse hasta un 25% con el tornillo de ajuste (esto puede alterar la uniformidad del patrón de dispersión).

El rendimiento óptimo se muestra en negrita.

Datos de rendimiento de toberas CSP-050: sist. métrico

Tobera	Presión Bares	kPa	Radio m	Caudal m³/h	l/min	Pluv. mm/h ■ ▲	
0,75	1,7	172	4,3	0,13	2,2	14	17
	2,0	200	4,6	0,14	2,4	14	16
	2,5	248	4,9	0,16	2,7	13	15
	3,0	303	5,2	0,18	3,0	13	15
	3,5	352	5,2	0,19	3,2	14	17
	3,8	379	5,5	0,20	3,4	13	15
1,0	1,7	172	5,2	0,18	3,0	13	15
	2,0	200	5,5	0,19	3,2	13	15
	2,5	248	5,5	0,21	3,5	14	16
	3,0	303	5,8	0,23	3,8	14	16
	3,5	352	5,8	0,24	4,1	15	17
	3,8	379	6,1	0,25	4,2	14	16
1,5	1,7	172	6,1	0,27	4,5	15	17
	2,0	200	6,4	0,29	4,8	14	16
	2,5	248	6,4	0,32	5,4	16	18
	3,0	303	6,7	0,36	6,0	16	18
	3,5	352	6,7	0,39	6,4	17	20
	3,8	379	7,0	0,40	6,7	16	19
2,0	1,7	172	7,0	0,34	5,6	14	16
	2,0	200	7,3	0,37	6,2	14	16
	2,5	248	7,3	0,42	7,1	16	18
	3,0	303	7,6	0,48	8,0	17	19
	3,5	352	7,6	0,53	8,8	18	21
	3,8	379	7,9	0,56	9,3	18	20
2,5	1,7	172	7,9	0,46	7,6	15	17
	2,0	200	8,2	0,49	8,1	14	17
	2,5	248	8,2	0,54	9,0	16	18
	3,0	303	8,5	0,59	9,8	16	19
	3,5	352	8,5	0,63	10,5	17	20
	3,8	379	8,8	0,65	10,9	17	19
3,0	1,7	172	8,8	0,51	8,5	13	15
	2,0	200	9,1	0,56	9,3	13	15
	2,5	248	9,1	0,64	10,6	15	18
	3,0	303	9,4	0,72	12,0	16	19
	3,5	352	9,4	0,78	13,1	18	20
	3,8	379	9,8	0,82	13,7	17	20
4,0	1,7	172	9,8	0,80	13,3	17	19
	2,0	200	10,1	0,83	13,8	16	19
	2,5	248	10,1	0,89	14,8	18	20
	3,0	303	10,4	0,94	15,7	17	20
	3,5	352	10,4	0,98	16,3	18	21
	3,8	379	10,7	1,00	16,7	18	20
5,0	1,7	172	10,7	1,02	17,0	18	21
	2,0	200	11,0	1,06	17,6	18	20
	2,5	248	11,0	1,11	18,5	18	21
	3,0	303	11,3	1,17	19,4	18	21
	3,5	352	11,3	1,21	20,1	19	22
	3,8	379	11,6	1,23	20,5	18	21

Nota: Todas las pluviometrías están calculadas en un arco de 180 grados.
Para la pluviometría de un aspersor de 360 grados, dividir entre 2.