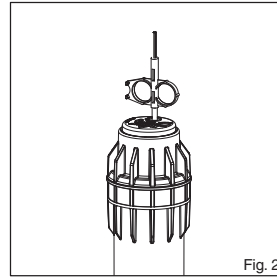
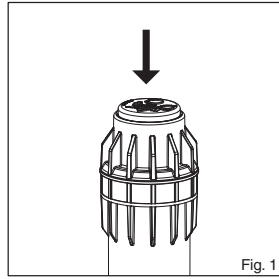


Ajuste del arco

Todos los aspersores del grupo I-35 están fijados a aproximadamente 180°. Los aspersores pueden ajustarse con el riego en marcha o apagado. Es recomendable hacer un ajuste inicial antes de la instalación.

1. Con la palma de la mano, gire la torrecilla de la tobera hacia el tope izquierdo para finalizar cualquier ciclo de rotación interrumpido.
2. Gire la torrecilla de la tobera hasta el tope derecho. Este es el lado fijo del arco. La torrecilla de la tobera debe mantenerse en esta posición para todos los ajustes del arco.

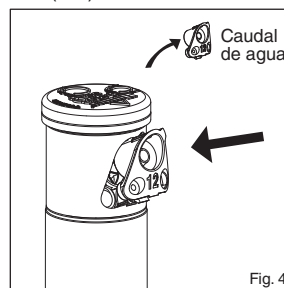
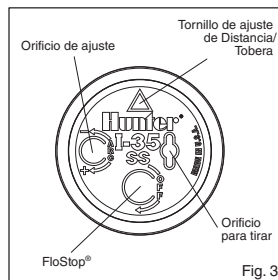


Para aumentar el arco

1. Introduzca el extremo de la llave Hunter en el orificio de ajuste (Fig 2 y Fig. 3)
2. Mientras mantiene la torrecilla de la tobera en el tope derecho, gire la llave en sentido a las agujas del reloj. Cada giro de 360° de la llave aumenta el arco 45°.
3. Ajuste a cualquier arco entre 40° y 360°.
4. La llave dejará de girar, o se oír un ruido de carraca cuando se alcance el arco máximo (360°).

Para reducir el arco

1. Introduzca el extremo de la llave Hunter en el orificio de ajuste (Fig 2 y Fig. 3)
2. Mientras mantiene la torrecilla de la tobera en el tope derecho, gire la llave en sentido opuesto a las agujas del reloj. Cada giro de 360° de la llave reduce el arco 45°.
3. Ajuste a cualquier arco entre 40° y 360°.
4. La llave dejará de girar, o se oír un ruido de carraca cuando se alcance el arco mínimo (40°).



Ajuste del radio

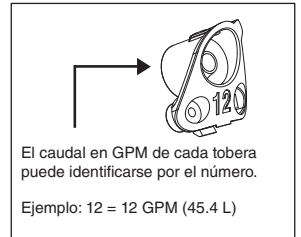
Introduzca el extremo hexagonal de la llave Hunter en tornillo de ajuste de distancia/tobera (Fig 2 y Fig. 3) Gire el tornillo en sentido de las agujas del reloj para reducir el radio, o en el sentido opuesto para aumentar el radio.

Ajuste de la pluviometría

Donde las zonas demasiado secas o mojadas sean un problema, puede ajustar la pluviometría. Simplemente reemplace la tobera actual por una mayor para aumentarla, o por una más pequeña para reducirla.

Instalación de la tobera

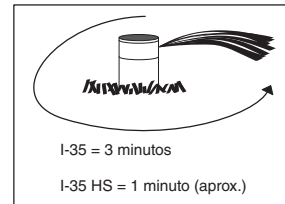
1. Introduzca el extremo de la llave Hunter en el orificio de elevación de un aspersor emergente. Tire del vástago hacia arriba para acceder al orificio de la tobera.
2. Con la llave Hunter, afloje el retenedor de tobera/tornillo de ajuste en distancia. Si ya hay instalada una tobera en el aspersor, puede quitarla poniendo el riego en marcha brevemente.
3. Deseche la tobera si se ha extraído con unos alicates. Deslice la tobera deseada en el orificio de la tobera. Tenga en cuenta que el orificio está ajustado a un ángulo de 25° (Fig. 4). Apriete el retenedor de tobera/tornillo de ajuste en distancia.



Instalación correcta



Velocidad de rotación de círculo completo

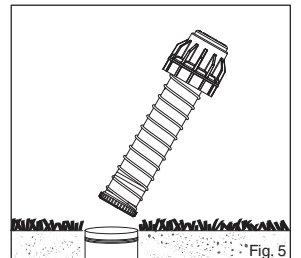


Alineación del lado derecho (fijo) del arco

Cuando el lado derecho del arco no está alineado, puede tener como resultado un camino mojado o una zona seca de césped. El arco del lado derecho puede realinearse fácilmente. Una manera de realinear el tope derecho es girar todo el cuerpo del aspersor y el empalme de debajo, hacia la izquierda o la derecha a la posición deseada. Es posible que tenga que quitar temporalmente la tierra de alrededor del aspersor para poder agarrar la carcasa del aspersor.

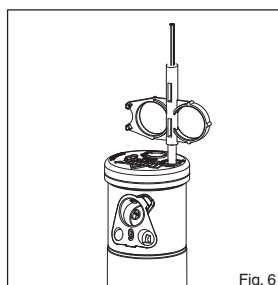
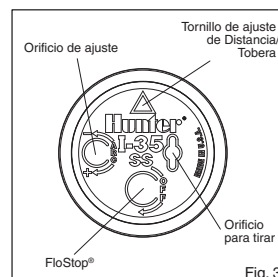
Otra manera de restablecer el arco derecho es desenroscar la tapa del aspersor en el sentido opuesto a las agujas del reloj y extraer el cuerpo de la carcasa. Una vez extraído gire la torrecilla de la tobera hasta el tope derecho y vuelva a enroscar el cuerpo dentro de la carcasa con la tobera alineada al lado derecho de la zona que desea regar (Fig 5) Ya ha realineado el tope del arco derecho y puede ajustar el arco izquierdo.

Nota: No es necesario excavar y sacar todo el aspersor para realinear el arco derecho.



Cerrado y manejo de caudal.

Introduzca el extremo de plástico de la llave Hunter en el orificio de ajuste del FloStop® (Fig 3 y Fig. 6) Gire la llave en sentido a las agujas del reloj para cerrar el caudal. Gire la llave en sentido opuesto a las agujas del reloj para aumentarlo.



Datos de funcionamiento de la tobera I-35 – Sistema métrico						
Tobera	Presión Bares	Presión kPa	Radio m	Caudal m³/hr	Caudal l/min	Pluvio mm/hr
9	2.5	250	14.0	1.65	27.5	17
	3.0	300	14.3	1.81	30.1	18
	3.5	350	14.9	1.94	32.3	17
	4.0	400	15.2	2.05	34.2	18
	4.5	450	15.2	2.16	36.0	19
	5.0	500	15.5	2.27	37.8	19
12	3.0	300	15.8	2.38	39.6	19
	3.5	350	16.2	2.57	42.8	20
	4.0	400	16.5	2.75	45.7	20
	4.5	450	16.5	2.91	48.5	21
	5.0	500	16.8	3.07	51.2	22
	5.5	550	16.8	3.24	54.0	23
15	3.0	300	16.8	2.86	47.7	20
	3.5	350	17.1	3.05	50.8	21
	4.0	400	17.4	3.22	53.7	21
	4.5	450	17.4	3.38	56.3	22
	5.0	500	17.4	3.53	58.8	23
	5.5	550	17.7	3.69	61.5	24
18	3.0	300	17.4	3.08	51.4	20
	3.5	350	17.7	3.31	55.2	21
	4.0	400	18.0	3.52	58.7	22
	4.5	450	18.3	3.72	62.0	22
	5.0	500	18.9	3.91	65.2	22
	5.5	550	19.2	4.11	68.5	22
21	4.0	400	18.6	3.97	66.2	23
	4.5	450	18.9	4.20	70.1	24
	5.0	500	19.2	4.42	73.7	24
	5.5	550	19.5	4.66	77.7	25
	6.0	600	19.8	4.86	81.0	25
	6.5	650	20.1	5.05	84.2	25
24	4.0	400	19.2	4.88	81.3	26
	4.5	450	19.5	5.18	86.3	27
	5.0	500	19.8	5.47	91.1	28
	5.5	550	20.1	5.78	96.3	29
	6.0	600	20.1	6.04	100.6	30
	6.5	650	20.4	6.29	104.8	30
27	4.0	400	19.8	5.23	87.1	27
	4.5	450	20.1	5.58	93.1	28
	5.0	500	20.4	5.29	98.7	28
	5.5	550	21.0	6.29	104.9	28
	6.0	600	21.0	6.60	110.0	30
	6.5	650	21.3	6.90	115.1	30
30	4.5	450	20.1	5.93	98.8	29
	5.0	500	20.7	6.21	103.5	29
	5.5	550	21.3	6.52	108.6	29
	6.0	600	21.3	6.77	112.8	30
	6.5	650	21.6	7.01	116.9	30
	7.0	700	21.6	7.24	120.7	31

Datos de funcionamiento de la tobera de alta velocidad I-35 – Sistema métrico						
Tobera	Presión Bares	Presión kPa	Radio m	Caudal m³/hr	Caudal l/min	Pluvio mm/hr
9	2.5	250	12.5	1.65	27.5	17
	3.0	300	12.8	1.81	30.1	18
	3.5	350	13.1	1.94	32.3	17
	4.0	400	13.4	2.05	34.2	18
	4.5	450	13.4	2.16	36.0	19
	5.0	500	13.7	2.27	37.8	19
12	3.0	300	14.3	2.38	39.6	23
	3.5	350	14.6	2.57	42.8	24
	4.0	400	14.9	2.75	45.7	25
	4.5	450	15.2	2.91	48.5	25
	5.0	500	15.5	3.07	51.2	25
	5.5	550	15.5	3.24	54.0	27
15	3.0	300	14.6	2.86	47.7	27
	3.5	350	14.9	3.05	50.8	27
	4.0	400	15.2	3.22	53.7	28
	4.5	450	15.5	3.38	56.3	28
	5.0	500	16.2	3.53	58.8	27
	5.5	550	16.5	3.69	61.5	27
18	3.5	300	14.9	3.08	51.4	28
	4.0	350	15.2	3.31	55.2	29
	4.5	400	15.5	3.52	58.7	29
	4.5	450	16.2	3.72	62.0	29
	5.0	500	16.8	3.91	65.2	28
	5.5	550	17.4	4.11	68.5	27
21	4.0	400	16.2	3.97	66.2	30
	4.5	450	16.5	4.20	70.1	31
	5.0	500	17.1	4.42	73.7	30
	5.5	550	17.7	4.66	77.7	30
	6.0	600	17.7	4.86	81.0	31
	6.5	650	18.0	5.05	84.2	31
24	4.0	400	17.1	4.88	81.3	33
	4.5	450	17.4	5.18	86.3	34
	5.0	500	17.7	5.47	91.1	35
	5.5	550	18.3	5.78	96.3	35
	6.0	600	18.3	6.04	100.6	36
	6.5	650	18.6	6.29	104.8	36
27	4.0	400	17.7	5.23	87.1	33
	4.5	450	18.3	5.58	93.1	33
	5.0	500	18.9	5.29	98.7	33
	5.5	550	19.5	6.29	104.9	33
	6.0	600	19.8	6.60	110.0	34
	6.5	650	20.1	6.90	115.1	34
30	4.5	450	18.0	5.93	98.8	37
	5.0	500	18.3	6.21	103.5	37
	5.5	550	18.9	6.52	108.6	26
	6.0	600	19.5	6.77	112.8	36
	6.5	650	19.8	7.01	116.9	36
	7.0	700	20.4	7.24	120.7	35

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