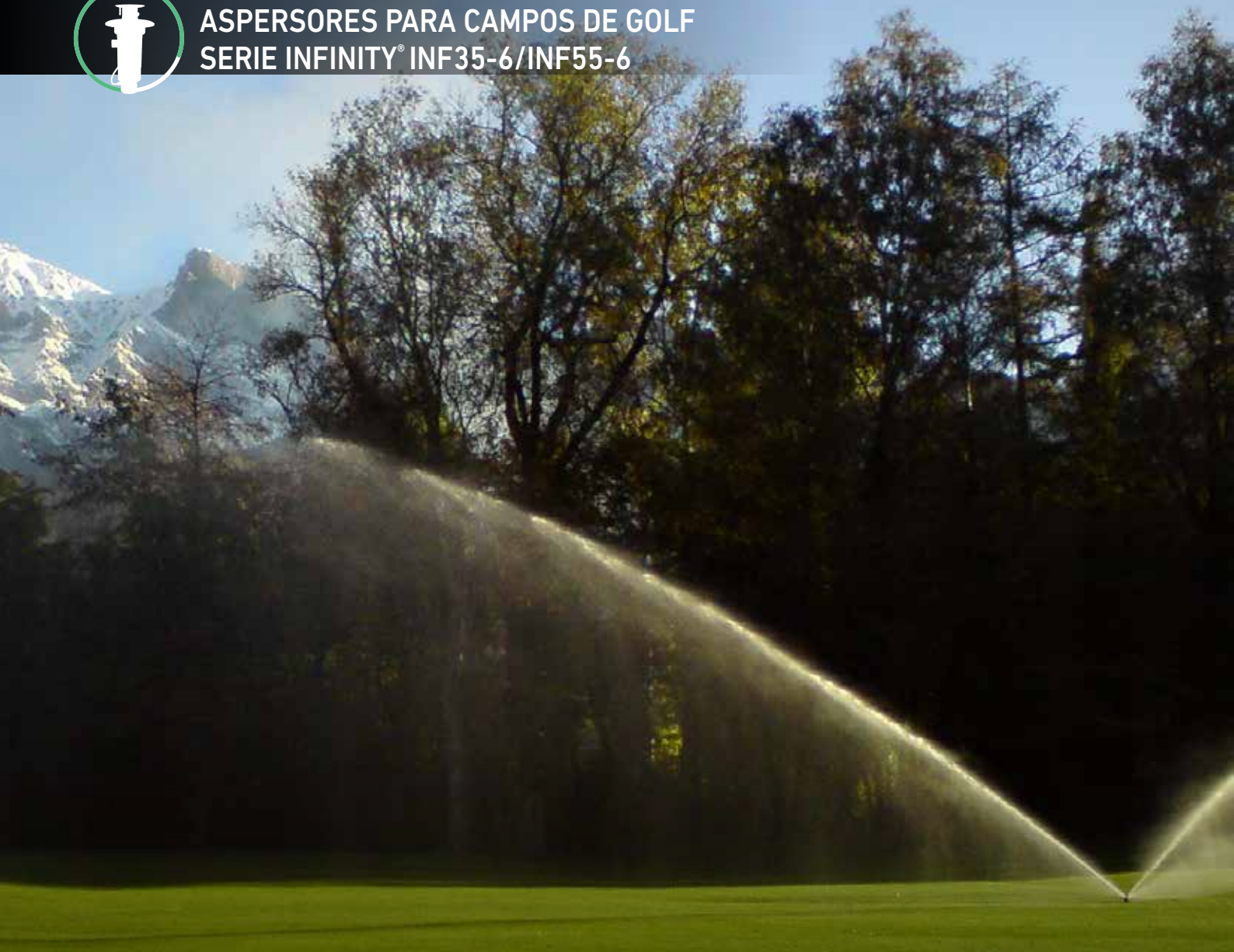




## ASPERSORES PARA CAMPOS DE GOLF SERIE INFINITY® INF35-6/INF55-6



### **Serie INFINITY 35-6/55-6: Círculo completo/parcial con Smart Access® y TruJectory™**

Con el ajuste TruJectory y la selección más grande del sector de boquillas de alto rendimiento, las series INFINITY 35-6/55-6 con Smart Access le permiten aplicar el agua justo donde la necesita para maximizar la uniformidad de distribución. Asimismo, la transmisión de círculo completo/parcial le permite ajustar de forma sencilla y económica el área de cobertura según sus necesidades estacionales o para cumplir la legislación sobre reducción de consumo, en cuestión de segundos y sin necesidad de desmontaje o piezas adicionales.

**Vea los vídeos sobre INFINITY:**

[youtube.com/ToroCompanyEurope](https://youtube.com/ToroCompanyEurope)



*SMART ACCESS ofrece acceso desde la superficie a todos los componentes de máxima importancia, y sitio para crecer, con independencia de lo que depare el futuro.*



# ASPERORES PARA CAMPOS DE GOLF SERIE INFINITY® INF35-6/INF55-6



## Características y ventajas

- 1 **TruJectory®: 24 posiciones**  
de 7° a 30° en incrementos de 1° para colocar el agua donde la necesita. Se ajusta desde la parte superior del aspersor en segundos, en seco o durante el riego. Esta flexibilidad le ofrece una solución para cada obstáculo del campo; viento, árboles, búnkers, montículos y más.
- 2 **La mayor selección de boquillas del sector**  
Las boquillas de 12,8 a 30,5 m de radio con una amplia selección de boquillas traseras permiten aplicar la cantidad precisa de agua exactamente donde la necesita. Todas las boquillas se enroscan desde delante.
- 3 **Riego de "puntos calientes"**  
La base de la boquilla puede ser girada en cualquier sentido y bloqueada, para aplicar la cantidad de agua precisa, justo donde la necesita. ¡De serie en todos los modelos de golf de círculo parcial de Toro!
- 4 **Ajuste sin desmontaje**  
Exclusivo de Toro: simplemente tire del vástago hacia arriba y gire la base de la boquilla a la posición exacta en la que desea que riegue.
- 5 **Verdadero círculo completo y parcial en un sólo modelo – círculo parcial 40°–330° y círculo completo 360°**  
Estos aspersores pueden ser de círculo completo 360° hoy y de círculo parcial mañana, lo que le permite ajustar el área de cobertura de manera sencilla y económica según las necesidades estacionales o las necesidades de racionamiento de agua.

3



Altura de emergencia hasta la boquilla: 8,25 cm

INF35-6: 25 cm

2



Peso:  
INF35-6: 1,95 kg

1



3

Riego de "puntos calientes"  
La base de la boquilla puede ser girada en cualquier sentido y bloqueada, para aplicar la cantidad de agua precisa, justo donde la necesita. ¡De serie en todos los modelos de golf de círculo parcial de Toro!

4

Ajuste sin desmontaje  
Exclusivo de Toro: simplemente tire del vástago hacia arriba y gire la base de la boquilla a la posición exacta en la que desea que riegue.

5

Verdadero círculo completo y parcial en un sólo modelo – círculo parcial 40°–330° y círculo completo 360°

Estos aspersores pueden ser de círculo completo 360° hoy y de círculo parcial mañana, lo que le permite ajustar el área de cobertura de manera sencilla y económica según las necesidades estacionales o las necesidades de racionamiento de agua.

INF55-6:  
19 cm

INF35-6:  
19 cm

4

INF55-6:  
29 cm

Peso:  
INF55-6: 2,33 kg

5



# ASPERORES PARA CAMPOS DE GOLF SERIE INFINITY® INF35-6/INF55-6



## INF35-6 – Conversiones de actualización

Modelos	Descripción
INF35-6-3134	INF35-6 c/boquillas 31-34 (Boquilla 33 instalada)
INF35-6-3537	INF35-6 c/boquillas 35-37 (Boquilla 35 instalada)



## INF55-6 – Conversiones de actualización

Modelos	Descripción
INF55-6-5154	INF55-6 c/boquillas 51-54 (Boquilla 53 instalada)
INF55-6-5558	INF55-6 c/boquillas 55-58 (Boquilla 55 instalada)
INF55-6-59	INF55-6 c/boquilla 59 instalada



## Kits STEALTH™

Elimina la interferencia de los aspersores y mejora el aspecto del campo.



## Modelos de kit STEALTH™

**STEALTH-T** – El kit se conecta a los aspersores Serie INFINITY con el estilo TruJectory™, con capacidad de ajuste de boquilla principal de 24 posiciones

**STEALTH-D** – El kit se conecta a los aspersores Serie INFINITY con capacidad de ajuste de boquilla principal de trayectoria doble

## Especificaciones operativas

Entrada:

- **INF35-6:** 1" ACME
- **INF55-6:** 1½" ACME

Radio:

- **INF35-6:** 12,8–28 m
- **INF55-6:** 15,9–30,5 m

Caudal:

- **INF35-6:** 26,9–171,5 L/min
- **INF55-6:** 52,6–231,3 L/min

Pluviometría:

- **INF35-6:**  
Mínima: 9,8 mm/h;  
Máxima: 16,3 mm/h
- **INF55-6:**  
Mínima: 11,1 mm/h;  
Máxima: 17,5 mm/h

Válvula piloto: Seleccionable a 3,4, 4,5, 5,5 y 6,9 bar

Presión de trabajo recomendada:

- 4,5–6,9 bar
- Máxima: 10,3 bar
- Mínima: 2,8 bar

Tipo de activación

- Solenoide de serie
- Solenoide Spike Guard
- Solenoide Spike Guard niquelado
- Solenoide de corriente continua (DCLS)
  - Impulso de tensión momentáneamente bajo
- Lynx Smart Module con DCLS
  - Impulso de tensión momentáneamente bajo
- Trayectoria: 24 posiciones de 7° a 30° en incrementos de 1°

## Selección de boquillas

- El **INF35-6** tiene ocho variaciones de boquillas (30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 y 37)
- El **INF55-6** tiene nueve variaciones de boquillas (51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58 y 59)
- Cuatro boquillas en línea, patrón de caudal rotativo
- Una posición de la boquilla trasera
- Variaciones del estator: INF35-6 – 3 y INF55-6 – 3

## Dimensiones

Diámetro de la tapa y compartimento SMART ACCESS™:

- **INF35-6:** 19 cm
- **INF55-6:** 19 cm

Altura:

- **INF35-6:** 25 cm
- **INF55-6:** 29 cm

Peso:

- **INF35-6:** 1,95 kg
- **INF55-6:** 2,33 kg

Peso integrado con Lynx Smart Module:

- **INF35-6:** 2,27 kg
- **INF55-6:** 2,63 kg

Altura de emergencia hasta la boquilla: 8,25 cm

## Garantía

Dos años; Cinco años si se instala con uniones articuladas Toro

## Especificación del producto: INF35-6 e INF55-6

INF5-XXX-X6					
Cuerpo Entrada	Arco	Boquilla	Presión Regulación*	Tipo de activación	Trayectoria
INFX	5	XX	X	X	6
3–1" 5–1½"	5—Círculo parcial y Círculo completo en un solo modelo	INF35—30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 INF55—51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59	6—4,5 bar 8—5,5 bar 1—6,9 bar	1—Solenoide de serie 2—Solenoide Spike Guard™ 3—Solenoide Spike Guard niquelado 4—Solenoide de corriente continua (DCLS) 5—Módulo GDC integrado con DCLS 6—LYNX Smart Module integrado con DCLS	6—TruJectory 24 posiciones
<b>Ejemplo:</b> Para especificar un aspersor de la Serie INF35-6 con boquilla Nº 34, regulación de presión a 4,5 bar y Spike Guard, indique: <b>INF35-346-26</b>					

\* Todos los aspersores están provistos de la válvula piloto seleccionable que permite ajustar la presión a 3,4; 4,5; 5,5 y 6,9 bar.

**Nota:** No todos los modelos están disponibles.

# ASPERORES PARA CAMPOS DE GOLF SERIE INFINITY® INF35-6/INF55-6



## Rendimiento de trayectoria INF35-6/INF55-6 —(Métrico)

Boquilla/ bar/ L/min	Boquilla N° 31/51 a 4,5 bar							Boquilla N° 32/52 a 4,5 bar															
	7°	10°	15°	20°	25°	30°		7°	10°	15°	20°	25°	30°										
Trayectoria																							
Radio "A"	14,0	14,0	15,2	15,5	16,2	16,5	15,2	14,0	14,9	14,9	15,2	15,5	16,8	19,2	19,5	16,5	19,8						
Altura del arco "B"	1,2	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	3,4	4,0	4,6	0,9	1,2	1,2	1,8	2,7	3,7	3,4	4,6	4,0					
Distancia "C" del cabezal	7,6	7,9	7,6	8,2	7,9	9,8	10,1	11,6	10,1	12,2	10,1	12,4	6,1	6,7	7,3	7,9	8,5	9,4	10,4	10,7	10,4	10,4	9,1

Boquilla/ bar/ L/min	Boquilla N° 33/53 a 4,5 bar							Boquilla N° 34/54 a 4,5 bar														
	7°	10°	15°	20°	25°	30°		7°	10°	15°	20°	25°	30°									
Trayectoria																						
Radio "A"	16,5	17,1	18,0	18,9	20,1	20,7	18,6	17,7	18,3	19,2	20,4	22,6	21,3									
Altura del arco "B"	1,2	1,5	1,5	1,8	2,1	2,7	4,0	4,6	1,2	1,5	1,2	1,8	1,8	2,4	3,4	3,0	4,3	5,2				
Distancia "C" del cabezal	7,0	9,1	8,5	10,1	9,8	10,4	10,7	10,7	11,3	10,7	11,3	7,3	9,4	7,9	10,4	10,7	12,2	11,9	12,5	11,9	11,9	12,8

Boquilla/ bar/ L/min	Boquilla N° 35/55 a 4,5 bar							Boquilla N° 36/56 a 5,5 bar												
	7°	10°	15°	20°	25°	30°		7°	10°	15°	20°	25°	30°							
Trayectoria																				
Radio "A"	18,0	18,6	18,9	19,5	20,1	21,3	23,2	22,6	23,5	19,5	21,9	20,7	22,2	23,2	22,9	24,4	25,0	25,6	25,9	25,0
Altura del arco "B"	1,2	1,8	1,5	1,8	2,1	2,7	3,4	4,6	5,2	1,5	2,1	2,7	4,3	5,2	6,7					
Distancia "C" del cabezal	9,1	10,4	9,8	11,0	11,0	13,1	13,1	13,7	13,1	13,7	13,1	13,7	7,6	11,6	12,2	13,7	14,9	13,7		

Boquilla/ bar/ L/min	Boquilla N° 37/57 a 5,5 bar							Boquilla N° 58 a 5,5 bar										
	7°	10°	15°	20°	25°	30°		7°	10°	15°	20°	25°	30°					
Trayectoria																		
Radio "A"	19,8	21,9	21,0	22,6	23,8	23,5	25,0	25,3	26,2	27,1	25,6	25,9	22,9	23,5	25,3	26,5	28,0	26,8
Altura del arco "B"	1,5	2,1	2,7	4,3	5,5	6,7												
Distancia "C" del cabezal	9,1	11,9	12,5	14,0	15,2	14,0	11,6	12,2	13,1	14,3	15,8	14,6						

Boquilla/ bar/ L/min	Boquilla N° 59 a 5,5 bar						
	7°	10°	15°	20°	25°	30°	
Trayectoria	23,5	23,8	25,6	27,1	29,3	28,0	
Altura del arco "B"	2,1	2,4	3,4	4,9	6,4	7,6	
Distancia "C" del cabezal	12,8	13,4	13,7	14,3	16,2	14,9	

Esta información tiene carácter exclusivamente informativo. Los resultados reales pueden variar.

## Rendimiento de trayectoria INF35-6/INF55-6 —(EE. UU.)

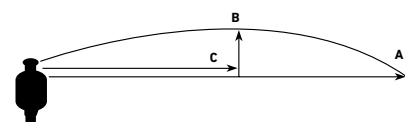
Boquilla/ PSI/ gal/min	Boquilla N° 31/51 a 65 psi							Boquilla N° 32/52 a 65 psi						
	7°	10°	15°	20°	25°	30°		7°	10°	15°	20°	25°	30°	
Trayectoria														
Radio "A"	46'	46'	50'/51'	53'	54'	50'	46'/49'	49'/50'	51'	55'	63'/64'	54'/65'		
Altura del arco "B"	4'	4'	5'/6'	8'/10'	11'/13'	13'/15'	3'/4'	4'	6'	9'	12'/11'	15'/13'		
Distancia "C" del cabezal	25'/26'	25'/27'	26'/32'	33'/38'	33'/40'	33'/41'	20'/22'	24'/26'	28'/31'	34'/35'	34'	34'/30'		

Boquilla/ PSI/ gal/min	Boquilla N° 33/53 a 65 psi							Boquilla N° 34/54 a 65 psi						
	7°	10°	15°	20°	25°	30°		7°	10°	15°	20°	25°	30°	
Trayectoria														
Radio "A"	54'	56'	59'	62'	66'/68'	61'	58'	60'	63'	67'	74'	70'		
Altura del arco "B"	4'/5'	5'/6'	7'	9'	13'	15'	4'/5'	4'/6'	6'/8'	11'/10'	14'	17'		
Distancia "C" del cabezal	23'/30'	28'/33'	32'	34'/35'	35'/37'	35'/37'	24'/31'	26'/34'	35'/40'	39'/41'	39'	39'/42'		

Boquilla/ PSI/ gal/min	Boquilla N° 35/55 a 65 psi							Boquilla N° 36/56 a 80 psi						
	7°	10°	15°	20°	25°	30°		7°	10°	15°	20°	25°	30°	
Trayectoria														
Radio "A"	59'	61'/62'	64'/66'	70'	76'	74'/77'	64'/72'	68'/73'	76'/75'	80'/82'	84'/85'	82'		
Altura del arco "B"	4'/6'	5'/6'	7'/9'	11'	15'	17'	5'	7'	9'	14'	17'	22'		
Distancia "C" del cabezal	30'/34'	32'/36'	36'/43'	43'/45'	43'/45'	43'/45'	25'	38'	40'	45'	49'	45'		

Boquilla/ PSI/ gal/min	Boquilla N° 37/57 a 80 psi							Boquilla N° 58 a 80 psi						
	7°	10°	15°	20°	25°	30°		7°	10°	15°	20°	25°	30°	
Trayectoria														
Radio "A"	65'/72'	69'/74'	78'/77'	82'/83'	86'/89'	84'/85'	75'	77'	83'	87'	92'	88'		
Altura del arco "B"	5'	7'	9'	14'	18'	22'	6'	7'	10'	15'	18'	22'		
Distancia "C" del cabezal	30'	39'	41'	46'	50'	46'	38'	40'	43'	47'	52'	48'		

Boquilla/ PSI/ gal/min	Boquilla N° 59 a 80 psi						
	7°	10°	15°	20°	25°	30°	
Trayectoria							
Radio "A"	77'	78'	84'	89'	96'	92'	
Altura del arco "B"	7'	8'	11'	16'	21'	25'	
Distancia "C" del cabezal	42'	44'	45'	47'	53'	49'	



Esta información tiene carácter exclusivamente informativo. Los resultados reales pueden variar.

# ASPERORES PARA CAMPOS DE GOLF SERIE INFINITY® INF35-6/INF55-6



Tabla de rendimientos – Serie INF35-6 – Métrico

			Boquilla 30		Boquilla 31		Boquilla 32		Boquilla 33		Boquilla 34		Boquilla 35		Boquilla 36		Boquilla 37	
			(Blanco)		(Amarillo)		(Azul)		(Marrón)		(Naranja)		(Verde)		(Gris)		(Negro)	
			102-2208		102-4587		102-4588		102-4589		102-0728		102-0729		102-0730		102-4261	
			102-2925	102-2910	102-2925	102-2910	102-2928	102-2910	102-2926	102-2910	102-2926	102-2910	102-2925	102-2910	102-2925	102-2910	102-2926	102-2910
bar	kPa	kg/cm <sup>2</sup>	Radio	L/min	Radio	L/min	Radio	L/min	Radio	L/min	Radio	L/min	Radio	L/min	Radio	L/min	Radio	L/min
3,4	340	3,47	12,8	26,9	15,9	51,9	18,6	64,7	19,5	76,5	21,0	103,7	—	—	—	—	—	—
4,5	450	4,59	13,7	32,9	16,5	58,7	19,2	77,6	20,1	86,7	22,6	113,6	23,2	122,6	24,4	128,7	—	—
5,5	550	5,61	14,0	36,3	17,4	64,3	20,4	85,5	21,4	95,8	23,5	125,7	24,1	135,5	25,6	141,9	26,2	154,4
6,9	690	7,04	14,6	42,4	18,0	71,5	22,0	95,4	22,6	106,7	24,4	140,0	25,6	151,0	26,8	160,9	28,1	171,5
<b>Estator</b>			102-6929 Azul				102-1939 Amarillo				102-1940 Blanco							
<b>Conversiones</b>			INF35-6-3134						INF35-6-3537									

■ No recomendadas con esta presión. Radio indicado en metros. Toro recomienda el uso de una unión articulada de 1¼" (30 mm) cuando el caudal sea mayor de 95 L/min (25 gal/min). Radio de riego según la norma S398.1 de ASAE.

Tabla de rendimientos – Serie INF35-6 – EE. UU.

			Boquilla 30		Boquilla 31		Boquilla 32		Boquilla 33		Boquilla 34		Boquilla 35		Boquilla 36		Boquilla 37	
			(Blanco)		(Amarillo)		(Azul)		(Marrón)		(Naranja)		(Verde)		(Gris)		(Negro)	
			102-2208		102-4587		102-4588		102-4589		102-0728		102-0729		102-0730		102-4261	
			102-2925	102-2910	102-2925	102-2910	102-2928	102-2910	102-2926	102-2910	102-2926	102-2910	102-2925	102-2910	102-2925	102-2910	102-2926	102-2910
psi	Radio	gal/min	Radio	gal/min	Radio	gal/min	Radio	gal/min	Radio	gal/min	Radio	gal/min	Radio	gal/min	Radio	gal/min	Radio	gal/min
50	42	7,1	52	13,7	61	17,1	64	20,2	69	27,4	—	—	—	—	—	—	—	—
65	45	8,7	54	15,5	63	20,5	66	22,9	74	30,0	76	32,4	80	34,0	—	—	—	—
80	46	9,6	57	17,0	67	22,6	70	25,3	77	33,2	79	35,8	84	37,5	86	40,8	—	—
100	48	11,2	59	18,9	72	25,2	74	28,2	80	37,0	84	39,9	88	42,5	92	45,3	—	—
<b>Estator</b>			102-6929 Azul				102-1939 Amarillo				102-1940 Blanco							
<b>Conversiones</b>			INF35-6-3134						INF35-6-3537									

Tabla de rendimientos – Serie INF55-6—Métrico

			Boquilla 51		Boquilla 52		Boquilla 53		Boquilla 54		Boquilla 55		Boquilla 56		Boquilla 57		Boquilla 58		Boquilla 59	
			(Amarillo)		(Azul)		(Marrón)		(Naranja)		(Verde)		(Gris)		(Negro)		(Rojo)		(Beige)	
			102-4587		102-4588		102-4589		102-0728		102-0729		102-0730		102-4261		102-4260		102-4259	
			102-2925	102-2910	102-2928	102-2910	102-2926	102-2910	102-2926	102-2910	102-2925	102-2910	102-2925	102-2910	102-2926	102-2910	102-2925	102-2910	102-2925	102-2910
bar	kPa	kg/cm <sup>2</sup>	Radio	L/min	Radio	L/min	Radio	L/min	Radio	L/min	Radio	L/min	Radio	L/min	Radio	L/min	Radio	L/min	Radio	L/min
3,4	340	3,47	15,9	52,6	18,9	65,9	20,1	78,3	21,0	108,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,5	450	4,59	16,5	59,4	19,5	78,3	20,7	88,6	22,6	113,1	23,2	127,9	24,7	135,1	—	—	—	—	—	—
5,5	550	5,61	17,4	65,1	20,7	86,7	22,0	97,7	23,5	130,2	24,1	140,8	25,9	149,1	27,1	165,0	28,1	179,8	29,3	215,7
6,9	690	7,04	18,0	72,3	22,3	96,5	23,2	108,6	24,4	144,6	25,6	156,3	27,1	165,4	28,7	183,6	29,0	194,9	30,5	231,3
<b>Estator</b>			102-1939 Amarillo						102-1940 Blanco											
<b>Conversiones</b>			INF55-6-5154						INF55-6-5558						102-1941					
															INF55-6-59					

■ No recomendadas con esta presión. Radio indicado en metros. Toro recomienda el uso de una unión articulada de 1¼" (30 mm) cuando el caudal sea mayor de 95 L/min (25 gal/min). Radio de riego según la norma S398.1 de ASAE.

Tabla de rendimientos – Serie INF55-6 – EE. UU.

			Boquilla 51		Boquilla 52		Boquilla 53		Boquilla 54		Boquilla 55		Boquilla 56		Boquilla 57		Boquilla 58		Boquilla 59	
			(Amarillo)		(Azul)		(Marrón)		(Naranja)		(Verde)		(Gris)		(Negro)		(Rojo)		(Beige)	
			102-4587		102-4588		102-4589		102-0728		102-0729		102-0730		102-4261		102-4260		102-4259	
			102-2925	102-2910	102-2928	102-2910	102-2926	102-2910	102-2926	102-2910	102-2925	102-2910	102-2925	102-2910	102-2926	102-2910	102-2925	102-2910	102-2925	102-2910
psi	Radio	gal/min	Radio	gal/min	Radio	gal/min	Radio	gal/min	Radio	gal/min	Radio	gal/min	Radio	gal/min	Radio	gal/min	Radio	gal/min	Radio	gal/min
50	52	13,9	62	17,4	66	20,7	69	28,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	54	15,7	64	20,8	68	23,4	74	31,2	76	33,8	81	35,7	—	—	—	—	—	—	—	—
80	57	17,2	68	22,9	72	25,8	77	34,4	79	37,2	85	39,4	89	43,6	92	47,5	96	57,0	—	—
100	59	19,1	73	25,5	76	28,7	80	38,2	84	41,3	89	43,7	94	48,5	95	51,1	100	61,1	—	—
<b>Estator</b>			102-1939 Amarillo						102-1940 Blanco											
<b>Conversiones</b>			INF55-6-5154						INF55-6-5558						102-1941					
															INF55-6-59					

■ No recomendadas con esta presión. Radio indicado en pies.

Toro recomienda el uso de una unión articulada de 1¼" con caudales mayores de 95 L/min. Datos de radio de los aspersores recogidos en la instalación de pruebas de viento cero de Toro con arreglo a la norma ASAE S398.1. Deben tenerse en cuenta las condiciones reales del emplazamiento para seleccionar la boquilla adecuada. Todos los aspersores están provistos de la válvula piloto seleccionable que permite ajustar la presión a 3,4; 4,5; 5,5; y 6,9 bar.