

I-80

Radio: **63' a 97'**
Caudal: **20.2 a 59.6 GPM**

El rotor I-80, de gran versatilidad y eficiencia, es el primer rotor comercial para deportes en pasto con mantenimiento completo por la parte superior (TTS) sin necesidad de cavar.

BENEFICIOS CLAVE

- El exclusivo diseño de Total-Top-Service (TTS) permite un cómodo mantenimiento sin tener que cavar
- La exclusiva tecnología PressurePort™ permite una uniformidad excepcional al aplicar agua
- Las forward-facing triple nozzles (I-80) y las opposing triple nozzles (I-80-ON) permiten que los perfiles de riego sean uniformes en las aplicaciones de círculo parcial y completo
- El mecanismo de arco QuickCheck™ permite un ajuste rápido del arco y la verificación de dicho ajuste
- El mecanismo de arco QuickSet-360 (I-80) se convierte en un rotor de arco ajustable de círculo completo en un instante
- El círculo parcial y completo en un modelo proporciona opciones de instalación flexibles y reduce el inventario (I-80)
- El vástago de trinquete de acero inoxidable permite ajustar la alineación del arco fijo a la derecha junto con el césped sin necesidad de desmontar el rotor
- La check valve antidrenaje evita el drenaje del cabezal bajo (hasta 9 pies de elevación)

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- I-80
 - Opciones de standard 22.5° nozzles: 7
 - Radio: 65 pies a 94 pies
 - Caudal: 20.2 a 59.6 GPM
 - Rango de presión: 50 a 100 PSI
- I-80-ON
 - Opciones de standard 22.5° nozzles: 7
 - Radio: 63 pies a 97 pies
 - Caudal: 21.6 a 58.5 GPM
 - Rango de presión: 65 a 100 PSI
- Todos los rotores I-80 están clasificados para una presión máxima de 150 PSI
- Periodo de garantía: 5 años

OPCIONES INSTALADAS DE FÁBRICA

- La opción de la exclusiva tapa de césped ProTech TC™ permite una instalación estéticamente limpia y segura:
 - Mantenimiento del conjunto del vástago sin tener que cavar
 - Ajustes del arco sin necesidad de cavar
- Desmontaje rápido del conjunto de la tapa de césped
- Roscas en la tapa para sujetar/retener el césped
- ID de agua reciclada

OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Kit de cubierta de goma
- Kit de tapa de césped
- Swing Joints HSJ prefabricados en PVC



I-80-00-SS Riser Mount
I-80-00-SS-ON Riser Mount
Altura total: 9¾"
Diámetro expuesto: 2¼"
Tamaño de entrada: 1½"



I-80-04-SS Pop-Up
I-80-04-SS-ON Pop-Up
Altura total: 9¾"
Altura pop-up: 3¾"
Diámetro expuesto: 4¾"
Tamaño de entrada: 1½"



I-80-04-SS-TC con Tapa de Césped
I-80-04-SS-ON-TC con Tapa de Césped
Altura total: 11½"
Altura pop-up: 3¾"
Diámetro expuesto: 3½"
Tamaño de entrada: 1½"



Kit de Tapa de Césped I-80
P/N 959400SP



Kit de Cubierta de Goma I-80
P/N 959300SP

I-80 - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDER 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo	2 Características estándar	3 Características opcionales	4 Opciones de nozzles
I-80-00-SS = Riser mount I-80-04-SS = Altura pop-up de 4"	Arco ajustable y vástago de acero inoxidable Arco ajustable, vástago de acero inoxidable y válvula de retención	(En blanco) = Sin opción R = Identificador de agua reciclada* * El ID para agua reciclada del TC no está disponible	#23 to #53 = # Nozzle instalada de fábrica, no nozzle pack
I-80-04-SS-TC = Altura pop-up de 4" con tapa de césped	Arco ajustable, vástago de acero inoxidable, check valve y tapa de césped instalada de fábrica		
I-80-00-SS-ON = Riser mount I-80-04-SS-ON = Altura pop-up de 4"	Círculo completo, opposing nozzle y vástago de acero inoxidable Círculo completo, opposing nozzle, vástago de acero inoxidable y check valve	(En blanco) = Sin opción R = Identificador de agua reciclada* * El ID para agua reciclada del TC no está disponible	#23 to #53 = # Nozzle instalada de fábrica, no nozzle pack
I-80-04-SS-ON-TC = Altura pop-up de 4" con tapa de césped	Círculo completo, opposing nozzle, vástago de acero inoxidable, check valve y tapa de césped instalada de fábrica		








Ejemplos:

I-80-04-SS-25 = 4" pop-up, arco ajustable, vástago de acero inoxidable, check valve y nozzle #25 instalada de fábrica

I-80-04-SS-ON-R-38 = 4" pop-up, vástago de acero inoxidable, check valve, círculo completo de boquilla opuesta, ID de agua reciclada y nozzle #38 instalada de fábrica

I-80-04-SS-ON-TC-48 = 4" pop-up, vástago de acero inoxidable, check valve, círculo completo con opposing nozzle, tapa de césped instalada de fábrica y nozzle #48 instalada de fábrica

I-80-ON NOZZLE - RENDIMIENTO*








Nozzle Set			Presión	Radio	Caudal	Precip pulg./hr	
			PSI	Pies	GPM	■	▲
●			50	63	21.6	0.52	0.60
Marrón		Azul claro	60	65	23.0	0.52	0.61
803611		Verde	65	66	24.0	0.53	0.61
		315311	70	67	24.9	0.53	0.62
			80	68	26.6	0.55	0.64
●			65	71	28.6	0.55	0.63
Marrón		Azul claro	70	73	29.7	0.54	0.62
803611		Verde	80	74	31.7	0.56	0.64
		315311	90	75	33.7	0.58	0.67
			100	77	35.8	0.58	0.67
●			65	74	30.9	0.54	0.63
Marrón		Azul claro	70	75	32.0	0.55	0.63
803611		Verde	80	77	34.2	0.56	0.64
		315311	90	79	36.2	0.56	0.64
			100	81	38.2	0.56	0.65
●			65	77	35.1	0.57	0.66
Marrón		Azul claro	70	79	36.6	0.56	0.65
803611		Verde	80	82	38.9	0.56	0.64
		315311	90	84	41.3	0.56	0.65
			100	87	43.6	0.55	0.64
●			-	-	-	-	-
Marrón		Azul claro	70	83	41.3	0.58	0.67
803611		Verde	80	85	43.6	0.58	0.67
		315311	90	87	46.3	0.59	0.68
			100	89	48.8	0.59	0.68
●			-	-	-	-	-
Marrón		Azul claro	70	90	46.9	0.56	0.64
803611		Verde	80	92	48.9	0.56	0.64
		315311	90	94	50.5	0.55	0.63
			100	96	53.5	0.56	0.65
●			-	-	-	-	-
Marrón		Azul claro	70	91	49.8	0.58	0.67
803611		Verde	80	93	52.2	0.58	0.67
		315311	90	95	55.5	0.59	0.68
			100	97	58.5	0.60	0.69

● = Nozzle plug (No. de pieza 315300) instalado en la parte delantera del nozzle housing.

I-80NOZZLES



I-80 NOZZLE - RENDIMIENTO*

Nozzle Set			Presión	Radio	Caudal	Precipitación pulg./hr	
			PSI	ft.	GPM	■	▲
Naranja		Verde claro	50	65	20.2	0.46	0.53
803603		Verde	60	66	22.1	0.49	0.56
		315313	65	67	23.9	0.51	0.59
			70	67	24.2	0.52	0.60
●			80	69	25.9	0.52	0.60
Naranja		Verde claro	65	71	28.3	0.54	0.62
803603		Verde	70	72	29.3	0.54	0.63
		315313	80	73	31.5	0.57	0.66
			90	74	33.4	0.59	0.68
●			100	75	35.4	0.61	0.70
Naranja		Verde claro	65	72	30.6	0.57	0.66
803603		Verde	70	73	31.6	0.57	0.66
		315313	80	75	33.9	0.58	0.67
			90	77	35.8	0.58	0.67
●			100	79	37.9	0.58	0.67
Naranja		Verde claro	65	76	34.9	0.58	0.67
803603		Verde	70	78	36.2	0.57	0.66
		315313	80	80	39.1	0.59	0.68
			90	82	41.2	0.59	0.68
●			100	84	43.5	0.59	0.69
Naranja		Verde claro	-	-	-	-	-
803603		Verde	70	81	41.2	0.60	0.70
		315313	80	83	43.5	0.61	0.70
			90	86	46.2	0.60	0.69
●			100	89	48.7	0.59	0.68
Naranja		Verde claro	-	-	-	-	-
803603		Verde	70	83	46.3	0.65	0.75
		315313	80	85	48.4	0.64	0.74
			90	89	51.7	0.63	0.73
●			100	91	54.5	0.63	0.73
Naranja		Verde claro	-	-	-	-	-
803603		Verde	70	87	50.7	0.64	0.74
		315313	80	89	53.1	0.65	0.75
			90	92	56.4	0.64	0.74
●			100	94	59.6	0.65	0.75

● = Nozzle plug (No. de pieza 315300) instalado en la parte trasera del nozzle housing.

* Cumple con la norma ASAE. Todas las tasas de precipitación están calculadas para un funcionamiento a 360°. Todas las tasas triangulares son equiláteras.