

# I-40

Radio: **44' a 76'**  
Caudal: **7.6 a 33.7 GPM**

El rotor I-40 tiene una lista completa de características mejoradas que lo convierten en la mejor opción para proyectos exigentes y extensos de césped.

## BENEFICIOS CLAVE

- La característica patentada de retorno automático del arco devuelve la torreta al patrón de arco original si ha sido vandalizado; arco ajustable de 50° a 360°
- El mecanismo de accionamiento no desmontable está protegido contra daños si se gira en sentido opuesto a la dirección de desplazamiento
- Círculo parcial y completo en un mismo modelo, para brindar flexibilidad en las distintas áreas y optimizar el inventario
- Las nozzles codificadas por colores facilitan su identificación
- El modelo de opposing nozzle está disponible para regar homogéneamente en aplicaciones de círculo completo (modelo I-40-ON)
- La check valve antidrenaje evita el drenaje del cabezal bajo (hasta 15 pies de elevación)



### I-40-04

Altura total: 7 $\frac{7}{8}$ "  
Altura pop-up: 4"  
Diámetro expuesto: 2"  
Tamaño de entrada: 1"



### I-40-06

Altura total: 10 $\frac{1}{4}$ "  
Altura pop-up: 6"  
Diámetro expuesto: 2"  
Tamaño de entrada: 1"

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Opciones de nozzles: 12
- Radio de I-40: 44 pies a 69 pies
- Radio de I-40-ON: 52 pies a 76 pies
- Caudal de I-40: 7.6 a 29.5 GPM
- Caudal de I-40-ON: 13.0 a 33.7 GPM
- Rango de presión recomendado: 40 a 100 PSI
- Rango de presión de funcionamiento: 40 a 100 PSI
- Tasa de precipitación: 0.4 pulg/hr aproximadamente
- Nozzle trajectory: estándar = 25°
- Periodo de garantía: 5 años

## OPCIONES INSTALADAS DE FÁBRICA

- Identificador de agua reciclada
- Rotación a alta velocidad

## OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Swing Joint HSJ-1 de 1" prefabricado en PVC



### I-40 para agua reciclada

Disponible como opción instalada de fábrica para todos los modelos



### I-40 de alta velocidad

Disponible como opción instalada de fábrica para todos los modelos

## I-40 - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo	2 Características estándar	3 Características opcionales	4 Opciones de Nozzles
<b>I-40-04-SS</b> = Altura pop-up de 4" <b>I-40-06-SS</b> = Altura pop-up de 6"	Arco ajustable, vástago de acero inoxidable, válvula de retención y 6 boquillas	<b>(En blanco)</b> = Sin opción  <b>HS</b> = Alta velocidad  <b>HS-R</b> = Alta velocidad e identificador de agua reciclada  <b>R</b> = Identificador de agua reciclada	<b>#8 a #25</b> = Nozzle instalada de fábrica

## I-40-ON - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo Opposing Nozzle	2 Características estándar	3 Características opcionales	4 Opciones de Nozzles
<b>I-40-04-SS-ON</b> = Pop-up de 4" <b>I-40-06-SS-ON</b> = Altura pop-up de 6"	Círculo completo, boquilla opuesta, vástago de acero inoxidable, válvula de retención y 6 boquillas	<b>(En blanco)</b> = Sin opción  <b>ON</b> = Opposing nozzles de círculo completo  <b>ON-R</b> = Opposing nozzles de círculo completo e identificador de agua reciclada  <b>HS</b> = Alta velocidad  <b>HS-R</b> = Alta velocidad e identificador de agua reciclada  <b>R</b> = Identificador de agua reciclada	<b>#15 a #28</b> = Nozzle instalada de fábrica

### Ejemplos:

I-40-04-SS = Pop-up de 4" con arco ajustable, vástago de acero inoxidable y válvula de retención

I-40-04-SS-ON-R-23 = Pop-up de 4" con arco ajustable, vástago de acero inoxidable, válvula de retención, identificador de agua reciclada y nozzle # 23

I-40-06-SS-15 = Pop-up de 6" con arco ajustable, vástago de acero inoxidable, check valve y nozzle #15

**I-40 NOZZLE - RENDIMIENTO**

Nozzle	Presión PSI	Radio ft	Caudal GPM	Precip in/hr	
				■	▲
<b>08</b> (40) Café claro	40	44	7.6	0.76	0.87
	50	45	8.4	0.80	0.92
	60	46	9.2	0.84	0.97
<b>10</b> (41) Verde claro	50	49	10.3	0.83	0.95
	60	50	11.3	0.87	1.00
	70	51	12.2	0.90	1.04
<b>13</b> (42) Azul claro	80	51	13.0	0.96	1.11
	50	50	11.1	0.85	0.99
	60	51	12.3	0.91	1.05
<b>15</b> (43) Gris	70	52	13.3	0.95	1.08
	80	53	14.2	0.97	1.12
	50	54	13.8	0.91	1.05
<b>23</b> (44) Verde oscuro	60	55	15.7	1.00	1.15
	70	57	16.6	0.98	1.14
	80	59	18.3	1.01	1.17
<b>25</b> (45) Azul oscuro	60	62	21.3	1.07	1.23
	70	64	23.0	1.08	1.25
	80	65	24.5	1.12	1.29
	90	66	25.9	1.14	1.32
	60	66	23.9	1.06	1.22
	70	67	25.8	1.11	1.28
	80	68	27.7	1.15	1.33
	90	69	29.5	1.19	1.38

**I-40 HIGH-SPEED NOZZLE - RENDIMIENTO**

Nozzle	Presión PSI	Radio pies	Caudal GPM	Precipitación pulg/ hr	
				■	▲
<b>08</b> (40) Café claro	40	41	7.6	0.87	1.00
	50	41	8.4	0.96	1.11
	60	42	9.2	1.00	1.16
<b>10</b> (41) Verde claro	50	45	10.3	0.98	1.13
	60	46	11.3	1.03	1.19
	70	47	12.2	1.06	1.23
<b>13</b> (42) Azul claro	80	47	13.0	1.13	1.31
	50	46	11.1	1.01	1.17
	60	47	12.3	1.07	1.24
<b>15</b> (43) Gris	70	48	13.3	1.11	1.28
	80	49	14.2	1.14	1.31
	50	51	13.8	1.02	1.18
<b>23</b> (44) Verde oscuro	60	52	15.7	1.12	1.29
	70	53	16.6	1.14	1.31
	80	54	18.3	1.21	1.40
<b>25</b> (45) Azul oscuro	60	58	21.3	1.22	1.41
	70	59	23.0	1.27	1.47
	80	60	24.5	1.31	1.51
	90	61	25.9	1.34	1.55
	60	59	23.9	1.32	1.53
	70	61	25.8	1.33	1.54
	80	62	27.7	1.39	1.60
	90	63	29.5	1.43	1.65

**I-40 NOZZLES**



Modelo de opposing nozzle del I-40 a 360°



**Opción de Kit de Tapa de Césped I-40**

Disponible como opción instalada de fábrica para todos los modelos P/N TURFCUPKITI40

**I-40 DUAL OPPOSING NOZZLE RENDIMIENTO**

Nozzle	Presión PSI	Radio ft	Caudal GPM	Precip in/hr	
				■	▲
<b>15</b> Gris	50	52	13.0	0.46	0.53
	60	54	13.2	0.44	0.50
	70	56	14.4	0.44	0.51
	80	57	15.5	0.46	0.53
<b>18</b> Roja	50	58	13.7	0.39	0.45
	60	59	15.2	0.42	0.49
	70	60	16.6	0.44	0.51
<b>20</b> Café oscuro	80	62	17.8	0.45	0.51
	60	63	19.1	0.46	0.53
	70	64	20.9	0.49	0.57
<b>23</b> Verde oscuro	80	66	22.3	0.49	0.57
	90	66	23.9	0.53	0.61
	60	65	20.4	0.46	0.54
<b>25</b> Azul oscuro*	70	66	22.3	0.49	0.57
	80	67	24.0	0.51	0.59
	90	68	25.6	0.53	0.62
<b>28</b> Negra	60	66	22.0	0.49	0.56
	70	68	24.0	0.50	0.58
	80	69	25.9	0.52	0.60
	90	70	27.2	0.53	0.62
	70	70	28.9	0.57	0.66
	80	72	30.9	0.57	0.66
	90	74	32.9	0.58	0.67
	100	76	33.7	0.56	0.65

\* Nozzle instalada de fábrica

**Notas:**

Todas las tasas de precipitación, calculadas para el funcionamiento a 180°. Para la tasa de precipitación de un sprinkler a 360°, dividir entre 2. Las tasas de precipitación de los modelos opposing Nozzles ON están calculadas para el funcionamiento a 360°.

**I-40 NOZZLES**



Delanteras



Traseras

