

I-25

Radio: **37' a 71'**
Caudal: **3.8 a 31.5 GPM**

El confiable, duradero y versátil I-25 cuenta con una amplia selección de nozzles que lo convierten en la elección perfecta para extensas aplicaciones 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 la instalación y reducir el inventario
- Las nozzles codificadas por colores facilitan su identificación
- El mecanismo de arco QuickCheck™ permite un ajuste rápido del arco
- Vástago de acero inoxidable disponible para mayor durabilidad
- La check valve antidrenaje evita el drenaje del cabezal bajo (hasta 10 pies de elevación)

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Opciones de nozzles: 11
- Radio: 37 pies a 71 pies
- Caudal: 3.8 a 31.5 GPM
- Rango de presión recomendado: 40 a 100 PSI
- Rango de presión de funcionamiento: 40 a 100 PSI
- Tasas de precipitación: 0.4 pulg/hr aproximadamente
- Nozzle trajectory: estándar = 25°
- Periodo de garantía: 5 años

OPCIONES INSTALADAS DE FÁBRICA

- ID de agua reciclada
- Rotación a alta velocidad

OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

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



I-25-04

Altura total: 7⁷/₈"
Altura pop-up: 4"
Diámetro expuesto: 1³/₄"
Tamaño de entrada: 1"



I-25-06

Altura total: 10¹/₄"
Altura pop-up: 6"
Diámetro expuesto: 1³/₄"
Tamaño de entrada: 1"



I-25 para agua reciclada

Disponible como opción instalada de fábrica en todos los modelos



I-25 de alta velocidad

Disponible como opción instalada de fábrica para todos los modelos de acero inoxidable

I-25 (PLÁSTICO) - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo	2 Características estándar	3 Características opcionales	4 Opciones de nozzles
I-25-04 = Altura pop-up de 4" I-25-06 = Altura pop-up de 6"	Arco ajustable, vástago de plástico, check valve y 5 boquillas	(en blanco) = sin opción R = Identificador de agua reciclada	#4 a #28 = # Nozzle instalada de fábrica

I-25 (ACERO INOXIDABLE) - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo	2 Características estándar	3 Características opcionales	4 Opciones de nozzles
I-25-04-SS = Altura pop-up de 4" I-25-06-SS = Altura pop-up de 6"	Arco ajustable, vástago de acero inoxidable, check valve y 5 boquillas	(En blanco) = Sin opción R = Identificador de agua reciclada HS = Alta velocidad HS-R = Alta velocidad e identificador de agua reciclada	#4 to #28 = # Nozzle instalada de fábrica

Ejemplos:

I-25-04 = Altura pop-up de 4" con arco ajustable

I-25-04-SS-R-18 = Altura pop-up de 4" con arco ajustable, vástago de acero inoxidable, identificador de agua reciclada y nozzle #18

I-25-06-SS = Altura pop-up de 6" con arco ajustable y vástago de acero inoxidable

I-25 STANDARD NOZZLE - RENDIMIENTO					
Nozzle	Presión PSI	Radio Pies	Caudal GPM	Precip pulg./hr	
				■	▲
04 ● Amarilla	40	40	3.8	0.46	0.53
	50	41	4.3	0.49	0.57
	60	42	4.7	0.51	0.59
	70	43	5.1	0.53	0.61
07 ● Naranja*	40	45	6.6	0.63	0.72
	50	47	7.0	0.61	0.70
	60	48	7.5	0.63	0.72
	70	49	7.9	0.63	0.73
08 ● Café claro	40	47	7.7	0.67	0.77
	50	49	8.3	0.67	0.77
	60	50	9.2	0.71	0.82
	70	51	9.9	0.73	0.85
10 ● Verde claro*	50	51	10.1	0.75	0.86
	60	52	11.1	0.79	0.91
	70	53	12.1	0.83	0.96
	80	54	12.9	0.85	0.98
13 ● Azul claro	50	53	11.2	0.77	0.89
	60	54	12.3	0.81	0.94
	70	55	13.3	0.85	0.98
	80	55	14.3	0.91	1.05
15 ● Gris*	50	56	13.4	0.82	0.95
	60	57	14.3	0.85	0.98
	70	57	15.2	0.90	1.04
	80	58	16.4	0.94	1.08
18 ● Roja	50	58	14.5	0.83	0.96
	60	59	15.7	0.87	1.00
	70	62	16.9	0.85	0.98
	80	63	18.2	0.88	1.02
20 ● Café oscuro*	60	62	17.8	0.89	1.03
	70	63	19.2	0.93	1.08
	80	64	20.5	0.96	1.11
	90	65	21.8	0.99	1.15
23 ● Verde oscuro	60	64	21.9	1.03	1.19
	70	65	23.6	1.08	1.24
	80	66	25.6	1.13	1.31
	90	67	27.0	1.16	1.34
25 ● Azul oscuro*	60	66	23.5	1.04	1.20
	70	68	25.5	1.06	1.23
	80	69	28.0	1.13	1.31
	90	70	29.5	1.16	1.34
28 ● Negra	70	68	26.9	1.12	1.29
	80	70	28.7	1.13	1.30
	90	71	30.6	1.17	1.35
	100	71	31.5	1.20	1.39

I-25 HIGH-SPEED NOZZLE - RENDIMIENTO					
Nozzle	Presión PSI	Radio Pies	Caudal GPM	Precipitación pulg/hr	
				■	▲
04 ● Amarilla	40	37	3.8	0.53	0.62
	50	38	4.3	0.57	0.66
	60	38	4.7	0.63	0.72
	70	39	5.1	0.65	0.75
07 ● Naranja*	40	40	6.6	0.79	0.92
	50	41	7.0	0.80	0.93
	60	42	7.5	0.82	0.95
	70	44	7.9	0.79	0.91
08 ● Café claro	40	42	7.7	0.84	0.97
	50	43	8.3	0.86	1.00
	60	44	9.2	0.91	1.06
	70	45	9.9	0.94	1.09
10 ● Verde claro*	50	46	10.1	0.92	1.06
	60	48	11.1	0.93	1.07
	70	49	12.1	0.97	1.12
	80	50	12.9	0.99	1.15
13 ● Azul claro	50	48	11.2	0.94	1.08
	60	49	12.3	0.99	1.14
	70	51	13.3	0.98	1.14
	80	51	14.3	1.06	1.22
15 ● Gris*	50	49	13.4	1.07	1.24
	60	51	14.3	1.06	1.22
	70	53	15.2	1.04	1.20
	80	54	16.4	1.08	1.25
18 ● Roja	50	50	14.5	1.12	1.29
	60	53	15.7	1.08	1.24
	70	55	16.9	1.08	1.24
	80	57	18.2	1.08	1.25
20 ● Café oscuro*	60	53	17.8	1.22	1.41
	70	56	19.2	1.18	1.36
	80	58	20.5	1.17	1.35
	90	59	21.8	1.21	1.39
23 ● Verde oscuro	60	56	21.9	1.34	1.55
	70	58	23.6	1.35	1.56
	80	60	25.6	1.37	1.58
	90	61	27.0	1.40	1.61
25 ● Azul oscuro*	60	58	23.5	1.34	1.55
	70	62	25.5	1.28	1.47
	80	64	28.0	1.32	1.52
	90	66	29.5	1.30	1.51
28 ● Negra	70	60	26.9	1.44	1.66
	80	62	28.7	1.44	1.66
	90	65	30.6	1.39	1.61
	100	67	31.5	1.35	1.56



* Se incluyen five standard nozzles con cada sprinkler.

Nota:

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