

I-90

Radio: **66' a 103'**
Caudal: **29.5 a 83.8 GPM**

El resistente rotor I-90 está construido para aplicaciones de césped natural de larga distancia en grandes parques, espacios abiertos y campos deportivos.

BENEFICIOS CLAVE

- La exclusiva tecnología PressurePort™ permite una uniformidad excepcional de las nozzles
- Las forward-facing triple nozzles (I-90) y las opposing triple nozzle (I-90-ON) permiten que los perfiles de aplicación del agua sean uniformes en usos de círculo parcial y completo
- El mecanismo de arco QuickCheck™ permite un ajuste rápido del arco y la verificación de dicho ajuste
- El círculo parcial y completo en un modelo proporciona opciones de instalación flexibles y reduce el inventario (I-90)
- La check valve antidrenaje evita el drenaje del punto bajo (hasta 9pies de elevación)

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Opciones nozzles I-90: 8
- I-90 ADV: radio de 66pies a 97pies
- I-90 36V: radio de 73pies a 103pies
- I-90 ADV: caudal de 30.5 a 83.3 GPM
- I-90 36V: caudal de 14.2 a 58.5 GPM
- Rango de presión recomendado: 80 A 120 PSI
- Rango de presión de funcionamiento: 80 A 150 PSI
- Tasa de precipitación: 0.75 pulg/hr aproximadamente
- Periodo de garantía: 5 años

OPCIONES INSTALADAS DE FÁBRICA

- ID de agua reciclada

OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Kit de cubierta de goma #234201
- Kit de tapa de césped #467955
- Swing Joints HSJ prefabricados en PVC de 1½"



I-90

Altura total: ADV/36 V: 11"
Altura pop-up: 3"
Diámetro expuesto: 3½"
Tamaño de entrada: 1½"



Kit de tapa de césped
P/N 467955



Kit de cubierta de goma
P/N 234200; P/N 234201



I-90 para agua reciclada

Disponible como opción instalada de fábrica en todos los modelos

I-90 – CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo	2 Características estándar	3 Características opcionales	4 Opciones de nozzles
I-90 = Altura pop-up de 3"	Vástago de plástico, válvula de retención y 8 nozzles	ADV = Arco ajustable ARV = Arco ajustable e identificador de agua reciclada 36V = Opposing nozzle de círculo completo 3RV = Opposing nozzle de círculo completo e identificador de agua reciclada	# 25 a #73 = # de nozzle instalada de fábrica

Ejemplos:

I-90-ADV = Pop-up de 3" con arco ajustable

I-90-36V-43 = Pop-up de 3" con opposing nozzles de círculo completo y nozzle #43

I-90-3RV-63 = Pop-up de 3" con opposing nozzles de círculo completo, identificador de agua reciclada y nozzle #63

I-90-ADV NOZZLE - RENDIMIENTO					
Nozzle	Presión PSI	Radio ft.	Caudal GPM	Precip in/hr ■ ▲	
25 ● Azul claro	80	66	29.5	1.30	1.51
	90	67	31.5	1.35	1.56
	100	68	33.2	1.38	1.60
	110	69	35.6	1.44	1.66
33 ● Gris	80	68	36.2	1.51	1.74
	90	69	38.2	1.54	1.78
	100	70	40.4	1.59	1.83
	110	71	42.6	1.63	1.88
38 ● Roja	80	72	40.6	1.51	1.74
	90	73	43.0	1.55	1.79
	100	75	45.4	1.55	1.79
	110	76	47.6	1.59	1.83
43 ● Café oscuro	80	74	46.1	1.62	1.87
	90	74	48.5	1.70	1.97
	100	75	50.7	1.74	2.00
	110	77	53.4	1.73	2.00
48 ● Verde oscuro	80	77	50.2	1.63	1.88
	90	79	52.6	1.62	1.87
	100	81	55.1	1.62	1.87
	110	82	57.5	1.65	1.90
53 ● Azul oscuro*	80	81	54.9	1.61	1.86
	90	84	57.2	1.56	1.80
	100	86	59.5	1.55	1.79
	110	87	62.1	1.58	1.82
	120	88	64.4	1.60	1.85
	80	86	62.3	1.62	1.87
63 ● Negra	90	88	65.5	1.63	1.88
	100	90	69.0	1.64	1.89
	110	91	71.9	1.67	1.93
	120	92	74.7	1.70	1.96
	80	89	72.7	1.77	2.04
	90	91	75.4	1.75	2.02
73 ● Naranja	100	93	78.1	1.74	2.01
	110	95	80.9	1.73	1.99
	120	97	83.8	1.71	1.98

* Nozzle instalada de fábrica

Notas:

Las tasas de precipitación para los modelos ADV están calculadas para el funcionamiento a 180°. Las tasas de precipitación para los modelos 36V están calculadas para el funcionamiento a 360°. Todas las tasas triangulares son equiláteras. Cumplen con la norma ASAE.

DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS I-90-36V					
Nozzle	Presión PSI	Radio Pies	Caudal GPM	Precip pulg./hr ■ ▲	
25 ● Azul claro	80	73	30.5	0.55	0.64
	90	75	32.4	0.55	0.64
	100	76	34.3	0.57	0.66
	110	78	36.5	0.58	0.67
33 ● Gris	80	77	36.3	0.59	0.68
	90	78	38.4	0.61	0.70
	100	80	40.6	0.61	0.71
	110	81	42.7	0.63	0.72
38 ● Roja	80	80	40.6	0.61	0.71
	90	82	42.9	0.61	0.71
	100	83	45.3	0.63	0.73
	110	85	47.7	0.64	0.73
43 ● Café oscuro	80	83	46.2	0.65	0.75
	90	84	48.6	0.66	0.77
	100	85	50.9	0.68	0.78
	110	86	53.4	0.69	0.80
48 ● Verde oscuro	80	86	49.6	0.65	0.75
	90	89	52.5	0.64	0.74
	100	90	54.8	0.65	0.75
	110	91	57.3	0.67	0.77
53 ● Azul oscuro*	80	89	54.2	0.66	0.76
	90	90	56.7	0.67	0.78
	100	92	59.2	0.67	0.78
	110	93	61.7	0.69	0.79
	120	94	64.2	0.70	0.81
	80	92	63.2	0.72	0.83
63 ● Negra	90	94	65.9	0.72	0.83
	100	96	69.4	0.72	0.84
	110	97	72.0	0.74	0.85
	120	98	74.9	0.75	0.87
	80	96	72.1	0.75	0.87
	90	98	75.0	0.75	0.87
73 ● Naranja	100	99	77.8	0.76	0.88
	110	102	80.5	0.74	0.86
	120	103	83.3	0.76	0.87

BOQUILLAS I-90



ADV y 36V

I-90

