

I-40

Radio: **13,1 a 23,2 m**
 Caudal: **1,63 a 6,84 m³/h; 27,2 a 114,1 l/min**
 Conexión: **1" BSP**

CARACTERÍSTICAS

- Modelos con vástago inoxidable: de 10 a 15 cm
 - Configuración del sector: de 50° a 360°
 - Cubierta de goma instalada de fábrica
 - Tipos de boquilla: 12
 - Tipos de boquilla I-40: de #8 to #25
 - Tipos de boquilla I-40-ON: de #15 a #28
 - Ajuste del sector por la parte superior
 - Mecanismo de verificación rápida del sector
 - Engranaje lubricado por agua
 - Período de garantía: 5 años
- ▶ Modelo de boquillas opuestas 360°
 - ▶ Retorno automático de sector
 - ▶ Accionamiento no desmontable
 - ▶ Círculo total o parcial en un mismo modelo
 - ▶ Boquillas con codificación por colores
 - ▶ Identificación de agua reciclada
 - ▶ Vástago de acero inoxidable
 - ▶ Válvula antidrenaje (hasta 4,5 m de desnivel)



I-40-04
 Altura total: 20 cm
 Altura de emergencia: 10 cm
 Diámetro expuesto: 5 cm
 Conexión: 1" BSP



I-40-06
 Altura total: 26 cm
 Altura de emergencia: 15 cm
 Diámetro expuesto: 5 cm
 Conexión: 1" BSP

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Radios I-40: de 13,4 a 23,2 m
- Radios I-40-ON de 13,4 a 23,2 m
- Caudal I-40: de 1,52 a 7,76 m³/h; de 25,4 a 229,4 l/min
- Caudal I-40-ON: de 1,52 a 7,76 m³/h; de 25,4 a 229,4 l/min
- Intervalo de presión recomendado: de 2,5 a 7,0 bar; de 250 a 700 kPa
- Intervalo de presión de funcionamiento: de 2,5 a 7,0 bar; de 250 a 700 kPa
- Pluviometrías: 15 mm/h aprox.
- Trayectoria boquilla: 25°

▶ = *Descripciones detalladas de funciones avanzadas en la página 18*



I-40 Agua Reciclada
 Disponible como opción instalada de fábrica en todos los modelos



I-40 Alta Velocidad
 Disponible como opción instalada de fábrica en todos los modelos

I-40 - ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4

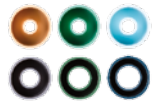

1 Modelo	2 Características estándar	3 Características opcionales	4 Boquillas opcionales
I-40-04-SS = Emergencia de 10 cm I-40-06-SS = Emergencia de 15 cm	Sector ajustable, vástago de acero inoxidable, válvula antidrenaje, y 6 boquillas	B = Conexión roscada BSP R = Identificador de agua reciclada HS = Alta velocidad HS-R = Alta velocidad e identificador de agua reciclada	de #8 a #25 = Número de boquilla instalado de fábrica

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

1 Modelo	2 Características estándar	3 Características opcionales	4 Boquillas opcionales
I-40-04-SS-ON = Emergencia de 10 cm I-40-06-SS-ON = Emergencia de 15 cm	Círculo completo, boquilla opuesta, vástago de acero inoxidable, válvula antidrenaje, y 6 boquillas	B = Conexión roscada BSP R = Identificador de agua reciclada ON = Boquillas opuestas de círculo completo ON-R = Boquillas opuestas de círculo completo e identificación de agua reciclada	de #15 a #28 = Número de boquilla instalado de fábrica

Ejemplos:

- I-40-04-SS - B = Emergencia de 10 cm, sector ajustable, conexión roscada BSP
- I-40-04-SS - ON-R - B - 23 = Emergencia de 10 cm, sector ajustable, boquillas opuestas de círculo completo, identificación de agua reciclada, conexión roscada BSP y boquilla de 23
- I-40-06-SS - 15 - B = Emergencia de 15 cm, sector ajustable, conexión roscada BSP y boquilla de 15

DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS I-40								DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS DE ALTA VELOCIDAD I-40								BOQUILLAS I-40		
Boquilla	Presión		Radio		Caudal		Pluv mm/h		Boquilla	Presión		Radio		Caudal		Pluv mm/h		Estándar / Alta velocidad
	bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲	bar		kPa	m	m³/h	l/min	■	▲			
8 (40)	2,5	250	13,1	1,63	27,2	19	22	8 (40)	2,5	250	12,2	1,63	27,2	22	25			
	3,0	300	13,4	1,80	30,0	20	23		3,0	300	12,5	1,80	30,0	23	27			
	3,5	350	13,7	1,94	32,3	21	24		3,5	350	12,8	1,94	32,3	24	27			
	Marrón	4,0	400	14,0	2,06	34,4	21		24	Marrón	4,0	400	12,8	2,06	34,4		25	29
	Claro	4,5	450	14,0	2,18	36,3	22		26	Claro	4,5	450	13,1	2,18	36,3		25	29
		5,0	500	14,3	2,29	38,2	22		26		5,0	500	13,4	2,29	38,2		25	29
10 (41)	3,0	300	14,6	2,20	36,6	21	24	10 (41)	3,0	300	13,4	2,20	36,6	34	28			
	3,5	350	14,9	2,37	39,4	21	24		3,5	350	13,7	2,37	39,4	25	29			
	4,0	400	15,2	2,52	42,0	22	25		4,0	400	14,0	2,52	42,0	26	30			
	Verde	4,5	450	15,5	2,67	44,5	22		25	Verde	4,5	450	14,0	2,67	44,5		27	31
	Claro	5,0	500	15,5	2,81	46,8	23		27	Claro	5,0	500	14,3	2,81	46,8		27	32
		5,5	550	15,8	2,96	49,3	24		27		5,5	550	14,6	2,96	49,3		28	32
13 (42)	3,0	300	14,9	2,36	39,4	21	24	13 (42)	3,0	300	13,7	2,36	39,4	25	29			
	3,5	350	15,2	2,55	42,6	22	25		3,5	350	14,0	2,55	42,6	26	30			
	4,0	400	15,5	2,73	45,5	23	26		4,0	400	14,3	2,73	45,5	27	31			
	Azul Claro	4,5	450	15,5	2,90	48,3	24		28	Azul Claro	4,5	450	14,3	2,90	48,3		28	33
		5,0	500	15,8	3,06	51,0	24		28		5,0	500	14,6	3,06	51,0		29	33
		5,5	550	16,2	3,23	53,9	25		29		5,5	550	14,9	3,23	53,9		29	33
15 (43)	3,0	300	16,2	2,93	48,8	22	26	15 (43)	3,0	300	15,2	2,93	48,8	25	29			
	3,5	350	16,5	3,19	53,2	24	27		3,5	350	15,5	3,19	53,2	26	30			
	4,0	400	16,8	3,44	57,3	24	28		4,0	400	15,8	3,44	57,3	27	32			
	Gris	4,5	450	17,1	3,67	61,2	25		29	Gris	4,5	450	15,8	3,67	61,2		29	34
		5,0	500	17,4	3,89	64,9	26		30		5,0	500	16,2	3,89	64,9		30	34
		5,5	550	18,0	4,14	68,9	26		30		5,5	550	16,5	4,14	68,9		31	35
23 (44)	3,5	350	18,6	4,48	74,6	26	30	23 (44)	3,5	350	16,8	4,48	74,6	32	37			
	4,0	400	18,9	4,76	79,4	27	31		4,0	400	17,4	4,76	79,4	32	36			
	4,5	450	19,2	5,03	83,9	27	32		4,5	450	17,7	5,03	83,9	32	37			
	Verde osc.	5,0	500	19,5	5,29	88,1	28		32	Verde osc.	5,0	500	17,7	5,29	88,1		34	39
		5,5	550	19,8	5,56	92,7	28		33		5,5	550	18,0	5,56	92,7		34	40
		6,0	600	20,1	5,79	96,5	29		33		6,0	600	18,3	5,79	96,5		35	40
25 (45)	3,5	350	19,8	4,98	83,0	25	29	25 (45)	3,5	350	17,4	4,98	83,0	33	38			
	4,0	400	20,1	5,33	88,7	26	30		4,0	400	18,0	5,33	88,7	33	38			
	4,5	450	20,4	5,65	94,2	27	31		4,5	450	18,3	5,65	94,2	34	39			
	Azul osc.	5,0	500	20,7	5,96	99,3	28		32	Azul osc.	5,0	500	18,6	5,96	99,3		34	40
		5,5	550	21,0	6,29	104,9	28		33		5,5	550	18,9	6,29	104,9		35	41
		6,0	600	21,0	6,57	109,6	30		34		6,0	600	19,2	6,57	109,6		36	41

Nota:

Todas las pluviometrías están calculadas en un arco de 180°. Para la pluviometría de un aspersor de 360°, dividir entre 2.

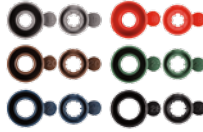
DATOS DE RENDIMIENTO DE LA BOQUILLAS OPUESTA DUAL I-40

Boquilla	Presión		Radio m	Caudal		Pluv mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
15 ● Gris	3,0	300	15,2	2,75	45,8	12	14
	3,5	350	15,8	2,91	48,5	12	13
	4,0	400	16,2	3,06	51,0	12	14
	4,5	450	16,8	3,20	53,3	11	13
	5,0	500	17,1	3,32	55,4	11	13
	5,5	550	17,4	3,46	57,7	11	13
	6,0	600	17,7	3,58	59,6	11	13
18 ● Rojo	3,0	300	17,4	2,90	48,3	10	11
	3,5	350	17,7	3,15	52,5	10	12
	4,0	400	18,0	3,38	56,4	10	12
	4,5	450	18,0	3,61	60,1	11	13
	5,0	500	18,3	3,82	63,7	11	13
	5,5	550	18,9	4,05	67,5	11	13
	6,0	600	19,2	4,25	70,8	12	13
20 ● Marrón osc.	3,5	350	18,3	3,98	66,2	12	14
	4,0	400	18,9	4,26	71,1	12	14
	4,5	450	19,2	4,54	75,6	12	14
	5,0	500	19,5	4,80	80,0	13	15
	5,5	550	20,1	5,08	84,7	13	15
	6,0	600	19,8	5,32	88,7	14	16
	6,2	620	19,8	5,42	90,4	14	16
23 ● Verde osc.	3,5	350	18,9	4,23	70,6	12	14
	4,0	400	19,5	4,55	75,8	12	14
	4,5	450	19,8	4,85	80,8	12	14
	5,0	500	20,1	5,14	85,6	13	15
	5,5	550	20,4	5,45	90,8	13	15
	6,0	600	20,7	5,71	95,1	13	15
	6,2	620	20,7	5,82	97,0	14	16
25 ● Azul osc.	3,5	350	19,5	4,60	76,7	12	14
	4,0	400	20,1	4,92	82,1	12	14
	4,5	450	20,4	5,23	87,2	13	14
	5,0	500	20,7	5,52	92,0	13	15
	5,5	550	21,0	5,84	97,3	13	15
	6,0	600	21,3	6,10	101,7	13	15
	6,2	620	21,3	6,22	103,6	14	16
28 ● Negro	3,5	350	19,8	5,73	95,5	15	17
	4,0	400	20,4	6,07	101,1	15	17
	4,5	450	21,0	6,38	106,4	14	17
	5,0	500	21,3	6,68	111,3	15	17
	5,5	550	21,9	7,00	116,7	15	17
	6,0	600	22,3	7,27	121,1	15	17
	6,2	620	22,3	7,38	122,9	15	17
6,5	650	22,6	7,52	125,3	15	17	
6,9	690	23,2	7,73	128,8	14	17	

Nota:

La pluviometría para el modelo de boquillas opuestas -ON- están calculadas para 360°.

BOQUILLAS I-40



Opuesta Dual

Frontal Trasera



I-40 con opción de kit de tapón de hierba

Disponible como opción instalada sobre el terreno en todos los modelos

Modelo 360° Boquillas Opuestas

