

# I-25

Radio: **11,9 a 21,6 m**  
 Caudal: **0,82 a 7,24 m³/h; 13,6 a 120,2 l/min**  
 Conexión: **1" BSP**

## CARACTERÍSTICAS

- Modelos: 10 y 15 cm
  - Modelos con vástago inoxidable: 10 y 15 cm
  - Configuración del sector: de 50° a 360°
  - Tapa de goma instalada de fábrica
  - Ajuste del sector por la parte superior
  - Mecanismo de verificación rápida del sector
  - Engranaje lubricado por agua
  - Tipos de boquilla: 12
  - Modelos de boquilla: de #4 a #28
  - Período de garantía: 5 años
- ▶ Retorno automático de sector
  - ▶ Accionamiento no desmontable
  - ▶ Círculo completo o sectorial en un mismo modelo
  - ▶ Boquillas con codificación por colores
  - ▶ Identificación de agua reciclada
  - ▶ Vástago de acero inoxidable
  - ▶ Válvula antidrenaje (hasta 3 m de desnivel)



**I-25-04**  
 Altura total: 20 cm  
 Altura de emergencia: 10 cm  
 Diámetro expuesto: 5 cm  
 Conexión: 1" BSP

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Radio: de 11,9 a 21,6 m
  - Caudal: de 0,82 a 7,24 m³/h; de 13,6 a 120,2 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 20*



**I-25-06**  
 Altura total: 26 cm  
 Altura de emergencia: 15 cm  
 Diámetro expuesto: 5 cm  
 Conexión: 1" BSP



**I-25 Agua Reciclada**  
 Disponible como opción instalada de fábrica en todos los modelos



**I-25 Alta Velocidad**  
 Disponible como opción instalada de fábrica en todos los modelos de acero inoxidable

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

1 Modelo	2 Características estándar	3 Características opcionales	4 Boquillas opcionales
<b>I-25-04</b> = Emergencia de 10 cm <b>I-25-06</b> = Emergencia de 15 cm	Sector ajustable, vástago de plástico, válvula antidrenaje, y 5 boquillas	<b>B</b> = Conexión roscada BSP <b>R</b> = Identificador de agua reciclada	<b>de #4 a #28</b> = Número de boquilla instalado de fábrica

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

1 Modelo	2 Características estándar	3 Características opcionales	4 Boquillas opcionales
<b>I-25-04-SS</b> = Emergencia de 10 cm <b>I-25-06-SS</b> = Emergencia de 15 cm	Sector ajustable, vástago de acero inoxidable, válvula antidrenaje, y 5 boquillas	<b>B</b> = Conexión roscada BSP <b>R</b> = Identificador de agua reciclada <b>HS</b> = Alta velocidad <b>HS-R</b> = Alta velocidad e identificador de agua reciclada	<b>de #4 a #28</b> = Número de boquilla instalado de fábrica

**Ejemplos:**

**I-25-04 - B** = Emergencia de 10 cm, sector ajustable, conexión roscada BSP  
**I-25-04-SS - R - B - 18** = Emergencia de 10 cm, sector ajustable, vástago de acero inoxidable, conexión roscada BSP, identificador de agua reciclada y 18 boquillas  
**I-25-06-SS - B** = Emergencia de 15 cm, sector ajustable, vástago de acero inoxidable, alta velocidad, identificador de agua reciclada y conexión roscada BSP

**DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS I-25**

**BOQUILLAS I-25**

Boquilla	Presión		Radio	Caudal		Pluv mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
4 ● Amarillo	2,5	250	11,9	0,82	13,6	12	13
	3,0	300	12,2	0,91	15,2	12	14
	3,5	350	12,5	0,98	16,4	13	15
	4,0	400	12,5	1,05	17,5	13	16
	4,5	450	12,8	1,11	18,6	14	16
	5,0	500	13,1	1,18	19,6	14	16
5 ○ Blanco	2,5	250	12,8	0,95	15,9	12	13
	3,0	300	13,1	1,04	17,3	12	14
	3,5	350	13,4	1,11	18,5	12	14
	4,0	400	13,4	1,17	19,6	13	15
	4,5	450	13,7	1,24	20,6	13	15
	5,0	500	14,0	1,29	21,5	13	15
7 ● Naranja*	2,5	250	13,4	1,44	24,0	16	19
	3,0	300	14,0	1,54	25,6	16	18
	3,5	350	14,3	1,61	26,9	16	18
	4,0	400	14,3	1,68	28,0	16	19
	4,5	450	14,6	1,75	29,1	16	19
	5,0	500	14,9	1,81	30,1	16	19
8 ● Marrón Claro	2,5	250	14,0	1,65	27,5	17	19
	3,0	300	14,3	1,81	30,1	18	20
	3,5	350	14,9	1,94	32,3	17	20
	4,0	400	15,2	2,05	34,2	18	20
	4,5	450	15,2	2,16	36,0	19	22
	5,0	500	15,5	2,27	37,8	19	22
10 ● Verde Claro*	3,0	300	15,2	2,15	35,8	18	21
	3,5	350	15,5	2,32	38,6	19	22
	4,0	400	15,8	2,48	41,3	20	23
	4,5	450	16,2	2,63	43,9	20	23
	5,0	500	16,2	2,78	46,3	21	25
	5,5	550	16,5	2,94	48,9	22	25
13 ● Azul Claro	3,0	300	15,8	2,38	39,6	19	22
	3,5	350	16,2	2,57	42,8	20	23
	4,0	400	16,5	2,75	45,7	20	23
	4,5	450	16,5	2,91	48,5	21	25
	5,0	500	16,8	3,04	51,2	22	25
	5,5	550	16,8	3,24	54,0	23	27

Boquilla	Presión		Radio	Caudal		Pluv mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
15 ● Gris*	3,0	300	16,8	2,86	47,7	20	24
	3,5	350	17,1	3,05	50,8	21	24
	4,0	400	17,4	3,22	53,7	21	25
	4,5	450	17,4	3,38	56,3	22	26
	5,0	500	17,4	3,53	58,8	23	27
	5,5	550	17,7	3,69	61,5	24	27
18 ● Rojo	3,0	300	17,4	3,08	51,4	20	24
	3,5	350	17,7	3,31	55,2	21	24
	4,0	400	18,0	3,52	58,7	22	25
	4,5	450	18,3	3,72	62,0	22	26
	5,0	500	18,9	3,91	65,2	22	25
	5,5	550	19,2	4,11	68,5	22	26
20 ● Marrón osc.*	3,5	350	18,0	3,72	62,1	23	27
	4,0	400	18,6	3,97	66,2	23	27
	4,5	450	18,9	4,20	70,1	24	27
	5,0	500	19,2	4,42	73,7	24	28
	5,5	550	19,5	4,66	77,7	25	28
	6,0	600	19,8	4,86	81,0	25	29
23 ● Verde osc.	3,5	350	18,6	4,56	76,0	26	30
	4,0	400	19,2	4,88	81,3	26	31
	4,5	450	19,5	5,18	86,3	27	31
	5,0	500	19,8	5,47	91,1	28	32
	5,5	550	20,1	5,78	96,3	29	33
	6,0	600	20,1	6,04	100,6	30	34
25 ● Azul osc.*	3,5	350	19,2	4,86	80,9	26	30
	4,0	400	19,8	5,23	87,1	27	31
	4,5	450	20,1	5,58	93,1	28	32
	5,0	500	20,4	5,92	98,7	28	33
	5,5	550	21,0	6,29	104,9	28	33
	6,0	600	21,0	6,60	110,0	30	34
28 ● Negro	3,5	350	18,3	5,31	88,5	32	37
	4,0	400	19,2	5,63	93,8	31	35
	4,5	450	20,1	5,93	98,8	29	34
	5,0	500	20,7	6,21	103,5	29	33
	5,5	550	21,3	6,52	108,6	29	33
	6,0	600	21,3	6,77	112,8	30	34



Estándar



ASPERORES

\* 5 boquillas estándar incluidas con cada aspersor.

**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 LAS BOQUILLAS DE ALTA VELOCIDAD I-25**

**BOQUILLAS I-25**

ASPERSORES

Boquilla	Presión		Radio m	Caudal		Pluv mm/h		Boquilla	Presión		Radio m	Caudal		Pluv mm/h	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲		bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
4 ● Amarillo	2,5	250	11,0	0,81	13,6	14	16	15 ● Gris*	3,0	300	14,6	2,86	47,7	27	31
	3,0	300	11,3	0,91	15,1	14	16		3,5	350	14,9	3,05	50,8	27	32
	3,5	350	11,6	0,99	16,4	15	17		4,0	400	15,2	3,22	53,7	28	32
	4,0	400	11,6	1,06	17,6	16	18		4,5	450	15,5	3,38	56,3	28	32
	4,5	450	11,6	1,13	18,8	17	19		5,0	500	16,2	3,53	58,8	27	31
	5,0	500	11,9	1,19	19,9	17	19		5,5	550	16,5	3,69	61,5	27	31
	5,5	550	11,9	1,26	21,1	18	21	6,0	600	16,5	3,82	63,7	28	33	
								6,2	620	16,5	3,88	64,6	29	33	
5 ○ Blanco	2,5	250	11,3	0,93	15,5	15	17	18 ● Rojo	3,0	300	14,9	3,08	51,4	28	32
	3,0	300	11,6	1,04	17,3	16	18		3,5	350	15,2	3,31	55,2	29	33
	3,5	350	11,9	1,13	18,9	16	18		4,0	400	15,5	3,52	58,7	29	34
	4,0	400	12,2	1,22	20,3	16	19		4,5	450	16,2	3,72	62,0	29	33
	4,5	450	12,2	1,30	21,6	17	20		5,0	500	16,8	3,91	65,2	28	32
	5,0	500	12,5	1,38	22,9	18	20		5,5	550	17,4	4,11	68,5	27	31
	5,5	550	12,5	1,46	24,4	19	22	6,0	600	17,4	4,28	71,4	28	33	
								6,2	620	17,4	4,35	72,5	29	33	
7 ● Naranja*	2,5	250	11,9	1,32	22,0	19	22	20 ● Marrón osc.*	3,5	350	15,5	3,72	62,1	31	36
	3,0	300	12,2	1,46	24,3	20	23		4,0	400	16,2	3,97	66,2	30	35
	3,5	350	12,5	1,57	26,2	20	23		4,5	450	16,5	4,20	70,1	31	36
	4,0	400	12,8	1,68	27,9	20	24		5,0	500	17,1	4,42	73,7	30	35
	4,5	450	13,1	1,78	29,6	21	24		5,5	550	17,7	4,66	77,7	30	34
	5,0	500	13,4	1,87	31,1	21	24		6,0	600	17,7	4,86	81,0	31	36
	5,5	550	13,4	1,97	32,8	22	25	6,5	650	18,0	5,05	84,2	31	36	
								6,9	690	18,0	5,21	86,8	32	37	
8 ● Marrón Claro	2,5	250	12,5	1,54	25,7	20	23	23 ● Verde osc.	3,5	350	15,5	4,56	76,0	34	39
	3,0	300	12,8	1,72	28,6	21	24		4,0	400	17,1	4,88	81,3	33	39
	3,5	350	13,1	1,86	31,0	22	25		4,5	450	17,4	5,18	86,3	34	40
	4,0	400	13,4	2,00	33,3	22	26		5,0	500	17,7	5,47	91,1	35	40
	4,5	450	13,4	2,13	35,4	24	27		5,5	550	18,3	5,78	96,3	35	40
	5,0	500	13,7	2,25	37,5	24	28		6,0	600	18,3	6,04	100,6	36	42
	5,5	550	13,7	2,38	39,7	25	29	6,5	650	18,6	6,29	104,8	36	42	
								6,9	690	18,6	6,50	108,3	38	43	
10 ● Verde Claro*	3,0	300	13,7	2,15	35,8	23	26	25 ● Azul osc.*	3,5	350	17,1	4,86	80,9	33	38
	3,5	350	14,0	2,32	38,6	24	27		4,0	400	17,7	5,23	87,1	33	39
	4,0	400	14,3	2,48	41,3	24	28		4,5	450	18,3	5,58	93,1	33	39
	4,5	450	14,6	2,63	43,9	25	28		5,0	500	18,9	5,92	98,7	33	38
	5,0	500	14,9	2,78	46,3	25	29		5,5	550	19,5	6,29	104,9	33	38
	5,5	550	15,2	2,94	48,9	25	29		6,0	600	19,8	6,60	110,0	34	39
	6,0	600	15,2	3,07	51,1	26	31	6,5	650	20,1	6,90	115,1	34	39	
								6,9	690	20,1	7,15	119,2	35	41	
13 ● Azul Claro	3,0	300	14,3	2,38	39,6	23	27	28 ● Negro	3,5	350	17,4	5,31	88,5	35	41
	3,5	350	14,6	2,57	42,8	24	28		4,0	400	17,7	5,63	93,8	36	42
	4,0	400	14,9	2,75	45,7	25	28		4,5	450	18,0	5,93	98,8	37	42
	4,5	450	15,2	2,91	48,5	25	29		5,0	500	18,3	6,21	103,5	37	43
	5,0	500	15,5	3,07	51,2	25	29		5,5	550	18,9	6,52	108,6	36	42
	5,5	550	15,5	3,24	54,0	27	31		6,0	600	19,5	6,77	112,8	36	41
	6,0	600	15,5	3,39	56,4	28	32	6,5	650	19,8	7,01	116,9	36	41	
								6,9	690	20,4	7,21	120,2	35	40	



Alta velocidad

\* 5 boquillas estándar incluidas con cada aspersor.

**Nota:**

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