

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 18*



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
I-25-04 = Emergencia de 10 cm I-25-06 = Emergencia de 15 cm	Sector ajustable, vástago de plástico, válvula antidrenaje, y 5 boquillas	B = Conexión roscada BSP R = Identificador de agua reciclada	de #4 a #28 = 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
I-25-04-SS = Emergencia de 10 cm I-25-06-SS = Emergencia de 15 cm	Sector ajustable, vástago de acero inoxidable, válvula antidrenaje, y 5 boquillas	B = Conexión roscada BSP R = Identificador de agua reciclada HS = Alta velocidad HS-R = Alta velocidad e identificador de agua reciclada	de #4 a #28 = 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
	6,0	600	18,0	3,82	63,7	24	27
	6,2	620	18,3	3,88	64,6	23	27
18 ● Rojo	3,0	300	17,4	30,8	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
	6,0	600	19,5	4,28	71,4	23	26
	6,2	620	19,5	4,35	72,5	23	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
	6,5	650	20,1	5,05	84,2	25	29
	6,9	690	20,4	5,21	86,8	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
	6,5	650	20,4	6,29	104,8	30	35
	6,9	690	20,7	6,50	108,3	30	35
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
	6,5	650	21,3	6,90	115,1	30	35
	6,9	690	21,6	7,15	119,2	31	35
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
	6,5	650	21,6	7,01	116,9	30	35
	6,9	690	21,6	7,21	120,2	31	36



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

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



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.