

I-25

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

La serie fiable, duradera y versátil I-25 ofrece una amplia selección de boquillas que la convierten en la elección perfecta para extensas zonas de césped.

VENTAJAS PRINCIPALES

- La función patentada de retorno automático del sector devuelve la torreta al patrón de sector original si se pasa de tope; sector ajustable de 50° a 360°
- El mecanismo de accionamiento no desmontable está protegido contra daños si se gira en el sentido opuesto de movimiento
- Círculo parcial y completo en un solo modelo, para flexibilidad en distintas situaciones y un inventario reducido
- Las boquillas codificadas por colores facilitan su identificación
- La válvula antidrenaje evita el vaciado de una columna de agua baja (hasta 3 m de elevación)

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Opciones de boquilla: 11
- Radio: 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 bares; 250 a 700 kPa
- Período de garantía: 5 años
- Rango de presión de funcionamiento: de 2,5 a 7 bares; 250 a 700 kPa
- Tasa de precipitación: 15 mm/h aproximadamente
- Trayectoria de la boquilla: estándar = 25°

OPCIONES INSTALADAS DE FÁBRICA

- Identificador de agua reciclada
- Rotación a alta velocidad

OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Codo articulado HSJ-1 de 1" (25 mm), prefabricado en PVC



I-25-04

Altura total: 20 cm
Altura emergente: 10 cm
Diámetro expuesto: 5 cm
Entrada: 1" BSP



I-25-06

Altura total: 26 cm
Altura emergente: 15 cm
Diámetro expuesto: 5 cm
Entrada: 1" BSP



I-25 Agua reciclada

Disponible como opción instalada en fábrica para todos los modelos



I-25 Alta velocidad

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

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

| 1 Modelo | 2 Características estándar | 3 Opciones | 4 Opciones de boquilla |
|--|---|---|---|
| I-25-04 = Altura emergente 10 cm I-25-06 = Altura emergente 15 cm | Sector ajustable, vástago de plástico, válvula de retención y 5 boquillas | B = roscado de entrada BSP R = Identificador de agua reciclada | n.º 4 - n.º 28 = Número de boquilla instalada de fábrica |

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

| 1 Modelo | 2 Características estándar | 3 Opciones | 4 Opciones de boquilla |
|--|--|---|---|
| I-25-04-SS = Altura emergente 10 cm I-25-06-SS = Altura emergente 15 cm | Sectorial, vástago de acero inoxidable, válvula de retención y 5 boquillas | B = roscado de entrada BSP R = Identificador de agua reciclada HS = Alta velocidad HS-R = Alta velocidad e identificador de agua reciclada | n.º 4 - n.º 28 = Número de boquilla instalada de fábrica |

Ejemplos:

I-25-04-B = Emergente 10 cm, arco ajustable, roscas de entrada BSP

I-25-04-SS-R-B-18 = Emergente 10 cm, arco ajustable, vástago de acero inoxidable, identificador de agua reciclada, boquilla n.º 18, roscas de entrada BSP

I-25-06-SS-B = Emergente 15 cm, arco ajustable, vástago de acero inoxidable, roscas de entrada BSP

BOQUILLA I-25 ESTÁNDAR - DATOS DE RENDIMIENTO

| Boquilla | Presión | | Radio | | Caudal | | Pluv. mm/h | |
|----------------------------|---------|------|-------|------|--------|----|------------|--|
| | bar | kPa | L | 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 | 500 | 13,1 | 1,18 | 19,6 | 14 | 16 | |
| 5.5 | 550 | 13,4 | 1,24 | 20,7 | 14 | 16 | | |
| 7 ● Naranja* | 2.5 | 250 | 13,4 | 1,44 | 24 | 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 | 16 | 19 | |
| | 4.5 | 450 | 14,6 | 1,75 | 29,1 | 16 | 19 | |
| | 5 | 500 | 14,9 | 1,81 | 30,1 | 16 | 19 | |
| 5.5 | 550 | 15,2 | 1,87 | 31,1 | 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 | 19 | 22 | |
| | 5 | 500 | 15,5 | 2,27 | 37,8 | 19 | 22 | |
| 5.5 | 550 | 15,8 | 2,38 | 39,6 | 19 | 22 | | |
| 10 ● Verde cl.* | 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 | 500 | 16,2 | 2,78 | 46,3 | 21 | 25 | |
| | 5.5 | 550 | 16,5 | 2,94 | 48,9 | 22 | 25 | |
| 6.0 | 600 | 16,8 | 3,07 | 51,1 | 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 | 500 | 16,8 | 3,04 | 51,2 | 22 | 25 | |
| | 5.5 | 550 | 16,8 | 3,24 | 54 | 23 | 27 | |
| 6.0 | 600 | 17,1 | 3,39 | 56,4 | 23 | 27 | | |

| Boquilla | Presión | | Radio | | Caudal | | Pluv. mm/h | |
|--------------------------------|---------|-----|-------|------|--------|----|------------|--|
| | bar | kPa | L | 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 | 500 | 17,4 | 3,53 | 58,8 | 23 | 27 | |
| | 5.5 | 550 | 17,7 | 3,69 | 61,5 | 24 | 27 | |
| | 6.0 | 600 | 18 | 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 | 3,52 | 58,7 | 22 | 25 | |
| | 4.5 | 450 | 18,3 | 3,72 | 62 | 22 | 26 | |
| | 5 | 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 ● osc. Marrón* | 3.5 | 350 | 18 | 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 | 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 | 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 oscuro | 3.5 | 350 | 18,6 | 4,56 | 76 | 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 | 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 | 500 | 20,4 | 5,92 | 98,7 | 28 | 33 | |
| | 5.5 | 550 | 21 | 6,29 | 104,9 | 28 | 33 | |
| | 6.0 | 600 | 21 | 6,60 | 110 | 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 | 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 | |

* Se incluyen cinco boquillas estándar con cada aspersor.

Nota:

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

BOQUILLA I-25


Estándar



BOQUILLA I-25 DE ALTA VELOCIDAD - DATOS DE RENDIMIENTO

| Boquilla | Presión | | Radio | Caudal | | Pluv. mm/h | | Boquilla | Presión | | Radio | Caudal | | Pluv. mm/h | |
|-----------------------------|---------|-----|-------|--------|------|------------|----|-----------------------------|---------|------|-------|--------|-------|------------|-------|
| | bar | kPa | | L | m³/h | l/min | ■ | | ▲ | bar | | kPa | L | m³/h | l/min |
| 04 ● 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 | 500 | 16,2 | 3,53 | 58,8 | 27 | 31 |
| | 5 | 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 | |
| 07 ● Naranja* | 2.5 | 250 | 11,9 | 1,32 | 22 | 19 | 22 | 18 ● Rojo | 3.0 | 300 | 14,9 | 3,08 | 51,4 | 28 | 32 |
| | 3.0 | 300 | 12,2 | 1,46 | 24,3 | 20 | 23 | | 3.5 | 350 | 15,2 | 3,31 | 55,2 | 29 | 33 |
| | 3.5 | 350 | 12,5 | 1,57 | 26,2 | 20 | 23 | | 4.0 | 400 | 15,5 | 3,52 | 58,7 | 29 | 34 |
| | 4.0 | 400 | 12,8 | 1,68 | 27,9 | 20 | 24 | | 4.5 | 450 | 16,2 | 3,72 | 62 | 29 | 33 |
| | 4.5 | 450 | 13,1 | 1,78 | 29,6 | 21 | 24 | | 5 | 500 | 16,8 | 3,91 | 65,2 | 28 | 32 |
| | 5 | 500 | 13,4 | 1,87 | 31,1 | 21 | 24 | | 5.5 | 550 | 17,4 | 4,11 | 68,5 | 27 | 31 |
| | 5.5 | 550 | 13,4 | 1,97 | 32,8 | 22 | 25 | 6.0 | 600 | 17,4 | 4,28 | 71,4 | 28 | 33 | |
| | | | | | | | | 6,2 | 620 | 17,4 | 4,35 | 72,5 | 29 | 33 | |
| 08 ● Marrón claro | 2.5 | 250 | 12,5 | 1,54 | 25,7 | 20 | 23 | 20 ● Marrón osc.* | 3.5 | 350 | 15,5 | 3,72 | 62,1 | 31 | 36 |
| | 3.0 | 300 | 12,8 | 1,72 | 28,6 | 21 | 24 | | 4.0 | 400 | 16,2 | 3,97 | 66,2 | 30 | 35 |
| | 3.5 | 350 | 13,1 | 1,86 | 31 | 22 | 25 | | 4.5 | 450 | 16,5 | 4,20 | 70,1 | 31 | 36 |
| | 4.0 | 400 | 13,4 | 2,00 | 33,3 | 22 | 26 | | 5 | 500 | 17,1 | 4,42 | 73,7 | 30 | 35 |
| | 4.5 | 450 | 13,4 | 2,13 | 35,4 | 24 | 27 | | 5.5 | 550 | 17,7 | 4,66 | 77,7 | 30 | 34 |
| | 5 | 500 | 13,7 | 2,25 | 37,5 | 24 | 28 | | 6.0 | 600 | 17,7 | 4,86 | 81 | 31 | 36 |
| | 5.5 | 550 | 13,7 | 2,38 | 39,7 | 25 | 29 | 6,5 | 650 | 18 | 5,05 | 84,2 | 31 | 36 | |
| | | | | | | | | 6,9 | 690 | 18 | 5,21 | 86,8 | 32 | 37 | |
| 10 ● Verde cl.* | 3.0 | 300 | 13,7 | 2,15 | 35,8 | 23 | 26 | 23 ● Verde oscuro | 3.5 | 350 | 16,5 | 4,56 | 76 | 34 | 39 |
| | 3.5 | 350 | 14,0 | 2,32 | 38,6 | 24 | 27 | | 4.0 | 400 | 17,1 | 4,88 | 81,3 | 33 | 39 |
| | 4.0 | 400 | 14,3 | 2,48 | 41,3 | 24 | 28 | | 4.5 | 450 | 17,4 | 5,18 | 86,3 | 34 | 40 |
| | 4.5 | 450 | 14,6 | 2,63 | 43,9 | 25 | 28 | | 5 | 500 | 17,7 | 5,47 | 91,1 | 35 | 40 |
| | 5 | 500 | 14,9 | 2,78 | 46,3 | 25 | 29 | | 5.5 | 550 | 18,3 | 5,78 | 96,3 | 35 | 40 |
| | 5.5 | 550 | 15,2 | 2,94 | 48,9 | 25 | 29 | | 6.0 | 600 | 18,3 | 6,04 | 100,6 | 36 | 42 |
| | 6.0 | 600 | 15,2 | 3,07 | 51,1 | 26 | 31 | 6,5 | 650 | 18,6 | 6,29 | 104,8 | 36 | 42 | |
| | | | | | | | | 6,9 | 690 | 18,6 | 6,50 | 108,3 | 38 | 43 | |
| 13 ● Azul claro | 3.0 | 300 | 14,3 | 2,38 | 39,6 | 23 | 27 | 25 ● Azul osc.* | 3.5 | 350 | 17,1 | 4,86 | 80,9 | 33 | 38 |
| | 3.5 | 350 | 14,6 | 2,57 | 42,8 | 24 | 28 | | 4.0 | 400 | 17,7 | 5,23 | 87,1 | 33 | 39 |
| | 4.0 | 400 | 14,9 | 2,75 | 45,7 | 25 | 28 | | 4.5 | 450 | 18,3 | 5,58 | 93,1 | 33 | 39 |
| | 4.5 | 450 | 15,2 | 2,91 | 48,5 | 25 | 29 | | 5 | 500 | 18,9 | 5,92 | 98,7 | 33 | 38 |
| | 5 | 500 | 15,5 | 3,07 | 51,2 | 25 | 29 | | 5.5 | 550 | 19,5 | 6,29 | 104,9 | 33 | 38 |
| | 5.5 | 550 | 15,5 | 3,24 | 54 | 27 | 31 | | 6.0 | 600 | 19,8 | 6,60 | 110 | 34 | 39 |
| | 6.0 | 600 | 15,5 | 3,39 | 56,4 | 28 | 32 | 6,5 | 650 | 20,1 | 6,90 | 115,1 | 34 | 39 | |
| | | | | | | | | 6,9 | 690 | 20,1 | 7,15 | 119,2 | 35 | 41 | |
| | | | | | | | | 3.5 | 350 | 17,4 | 5,31 | 88,5 | 35 | 41 | |
| | | | | | | | | 4.0 | 400 | 17,7 | 5,63 | 93,8 | 36 | 42 | |
| | | | | | | | | 4.5 | 450 | 18 | 5,93 | 98,8 | 37 | 42 | |
| | | | | | | | | 5 | 500 | 18,3 | 6,21 | 103,5 | 37 | 43 | |
| | | | | | | | | 5.5 | 550 | 18,9 | 6,52 | 108,6 | 36 | 42 | |
| | | | | | | | | 6.0 | 600 | 19,5 | 6,77 | 112,8 | 36 | 41 | |
| | | | | | | | | 6,5 | 650 | 19,8 | 7,01 | 116,9 | 36 | 41 | |
| | | | | | | | | 6,9 | 690 | 20,4 | 7,21 | 120,2 | 35 | 40 | |

* Se incluyen 5 boquillas estándar con cada aspersor.

Notas:

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

BOQUILLA I-25



Alta velocidad