

I-50

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

La turbina de par alto I-50 está diseñada para funcionar en condiciones difíciles de calidad del agua en grandes proyectos de césped.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Mecanismo de engranaje planetario de alta resistencia, irrompible, fiable y duradero en condiciones difíciles de agua
- El mecanismo de ajuste del sector entre círculo parcial y círculo completo, sin herramientas, agiliza la instalación y reduce el inventario (de 60° a 360°)
- Las boquillas codificadas por colores facilitan su identificación
- Disponible el modelo de boquillas opuestas para regar homogéneamente en aplicaciones de círculo completo (modelo I-50-ON)
- La válvula antidrenaje evita el vaciado de una columna de agua baja (hasta 4,5 m de elevación)

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Opciones de boquilla: 12
- Radio I-50: 13,1 m a 21,3 m
- Radio I-50-ON: 15,2 m a 23,2 m
- Caudal I-50: de 1,63 a 6,84 m³/h; de 27,2 a 114,1 l/min
- Caudal I-50-ON: 2,75 a 7,76 m³/h; 45,8 a 129,4 l/min
- Intervalo de presión recomendado: de 2,5 a 7 bares; 250 a 700 kPa
- 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°
- Período de garantía: 5 años

OPCIONES INSTALADAS DE FÁBRICA

- Identificador de agua reciclada

OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

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



I-50 para agua reciclada

Disponible como opción instalada en fábrica para todos los modelos



I-50-06-SS

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



I-50-06-SS-ON

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



Kit opcional de tapa de césped I-50

Disponible como opción a instalar sobre el terreno en todos los modelos
Ref. TURFCUPKIT140

I-50 - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1+ 2 + 3 + 4

| 1 Modelo | 2 Características estándar | 3 Opciones | 4 Opciones de boquilla |
|---|---|---|--|
| I-50-06-SS = Altura emergente de 15 cm | Sector ajustable, vástago de acero inoxidable, válvula de retención y 6 boquillas | B = roscado de entrada BSP R = Identificador de agua reciclada | n.º 8 a n.º 25 = Número de boquilla instaladas de fábrica |

I-50-ON - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1+ 2 + 3 + 4

| 1 Modelo | 2 Características estándar | 3 Opciones | 4 Opciones de boquilla |
|--|---|---|---|
| I-50-06-SS-ON = Altura emergente de 15 cm | Círculo completo, boquilla opuesta, vástago de acero inoxidable, válvula de retención y 6 boquillas | B = roscado de entrada BSP R = Identificador de agua reciclada | n.º 15 a n.º 28 = Número de boquilla instaladas de fábrica |

Ejemplos:

I-50-06-SS-B= Altura emergente 15 cm, roscas de entrada BSP

I-50-06-SS-ON-R-B-23= Altura emergente 15 cm, boquillas opuestas de círculo completo, identificador de agua reciclada, boquilla n.º 23, roscas de entrada BSP

I-50-06-SS-15-B = Altura emergente 15 cm, boquilla n.º 15, roscas de entrada BSP

Ajuste del sector debajo de la torreta



Engranaje planetario robusto para condiciones extremas

BOQUILLA ESTÁNDAR I-50 - DATOS DE RENDIMIENTO

| Boquilla | Presión | | Radio | Caudal | | Pluv. mm/h | |
|----------------------|---------|-----|-------|--------|-------|------------|----|
| | bar | kPa | | L | m³/h | l/min | ■ |
| 08 ● Marrón claro | 2.5 | 250 | 13,1 | 1.63 | 27,2 | 19 | 22 |
| | 3.0 | 300 | 13,4 | 1,80 | 30 | 20 | 23 |
| | 3.5 | 350 | 13,7 | 1,94 | 32,3 | 21 | 24 |
| | 4.0 | 400 | 14,0 | 2,06 | 34,4 | 21 | 24 |
| | 4.5 | 450 | 14,0 | 2,18 | 36,3 | 22 | 26 |
| | 5 | 500 | 14,3 | 2,29 | 38,2 | 22 | 26 |
| 10 ● Verde claro | 5.5 | 550 | 14,6 | 2,41 | 40,2 | 23 | 26 |
| | 3.0 | 300 | 14,6 | 2,20 | 36,6 | 21 | 24 |
| | 3.5 | 350 | 14,9 | 2,37 | 39,4 | 21 | 24 |
| | 4.0 | 400 | 15,2 | 2,52 | 42 | 22 | 25 |
| | 4.5 | 450 | 15,5 | 2,67 | 44,5 | 22 | 25 |
| | 5 | 500 | 15,5 | 2,81 | 46,8 | 23 | 27 |
| 13 ● Azul claro | 5.5 | 550 | 15,8 | 2,96 | 49,3 | 24 | 27 |
| | 6.0 | 600 | 16,2 | 3,08 | 51,4 | 24 | 27 |
| | 3.0 | 300 | 14,9 | 2,36 | 39,4 | 21 | 24 |
| | 3.5 | 350 | 15,2 | 2,55 | 42,6 | 22 | 25 |
| | 4.0 | 400 | 15,5 | 2,73 | 45,5 | 23 | 26 |
| | 4.5 | 450 | 15,5 | 2,90 | 48,3 | 24 | 28 |
| 15 ● Gris | 5 | 500 | 15,8 | 3,06 | 51 | 24 | 28 |
| | 5.5 | 550 | 16,2 | 3,23 | 53,9 | 25 | 29 |
| | 6.0 | 600 | 16,5 | 3,38 | 56,3 | 25 | 29 |
| | 3.0 | 300 | 16,2 | 2,93 | 48,8 | 22 | 26 |
| | 3.5 | 350 | 16,5 | 3,19 | 53,2 | 24 | 27 |
| | 4.0 | 400 | 16,8 | 3,44 | 57,3 | 24 | 28 |
| 23 ● Verde oscuro | 4.5 | 450 | 17,1 | 3,67 | 61,2 | 25 | 29 |
| | 5 | 500 | 17,4 | 3,89 | 64,9 | 26 | 30 |
| | 5.5 | 550 | 18 | 4,14 | 68,9 | 26 | 30 |
| | 6.0 | 600 | 18,3 | 4,34 | 72,4 | 26 | 30 |
| | 6,2 | 620 | 18,3 | 4,43 | 73,8 | 26 | 31 |
| | 3.5 | 350 | 18,6 | 4,48 | 74,6 | 26 | 30 |
| 25 ● Azul oscuro | 4.0 | 400 | 18,9 | 4,76 | 79,4 | 27 | 31 |
| | 4.5 | 450 | 19,2 | 5,03 | 83,9 | 27 | 32 |
| | 5 | 500 | 19,5 | 5,29 | 88,1 | 28 | 32 |
| | 5.5 | 550 | 19,8 | 5,56 | 92,7 | 28 | 33 |
| | 6.0 | 600 | 20,1 | 5,79 | 96,5 | 29 | 33 |
| | 6,2 | 620 | 20,1 | 5,89 | 98,1 | 29 | 34 |
| 28 ● Negro | 6,5 | 650 | 20,1 | 6,01 | 100,2 | 30 | 34 |
| | 6,9 | 690 | 20,4 | 6,19 | 103,2 | 30 | 34 |
| | 3.5 | 350 | 19,8 | 4,98 | 83 | 25 | 29 |
| | 4.0 | 400 | 20,1 | 5,33 | 88,7 | 26 | 30 |
| | 4.5 | 450 | 20,4 | 5,65 | 94,2 | 27 | 31 |
| | 5 | 500 | 20,7 | 5,96 | 99,3 | 28 | 32 |
| 36 ● Azul oscuro | 5.5 | 550 | 21 | 6,29 | 104,9 | 28 | 33 |
| | 6.0 | 600 | 21 | 6,57 | 109,6 | 30 | 34 |
| | 6,2 | 620 | 21 | 6,69 | 111,5 | 30 | 35 |
| | 6,5 | 650 | 21,3 | 6,84 | 114,1 | 30 | 35 |
| | 6,9 | 690 | 21,3 | 7,07 | 117,8 | 31 | 36 |

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.

Modelo de boquilla opuesta I-50 360°



BOQUILLA DOBLE OPUESTA I-50 - DATOS DE RENDIMIENTO

| Boquilla | Presión | | Radio | Caudal | | Pluv. mm/h | |
|-----------------------|---------|-----|-------|--------|-------|------------|----|
| | bar | kPa | | L | 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 | 12 | 14 |
| | 4.5 | 450 | 16,8 | 3,20 | 53,3 | 11 | 13 |
| | 5 | 500 | 17,1 | 3,32 | 55,4 | 11 | 13 |
| | 5.5 | 550 | 17,4 | 3,46 | 57,7 | 11 | 13 |
| 18 ● Rojo | 6.0 | 600 | 17,7 | 3,58 | 59,6 | 11 | 13 |
| | 6,2 | 620 | 17,7 | 3,62 | 60,4 | 12 | 13 |
| | 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 | 3,38 | 56,4 | 10 | 12 |
| | 4.5 | 450 | 18 | 3,61 | 60,1 | 11 | 13 |
| 20 ● Marrón oscuro | 5 | 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 |
| | 6,2 | 620 | 19,2 | 4,33 | 72,1 | 12 | 14 |
| | 6,5 | 650 | 19,5 | 4,43 | 73,9 | 12 | 13 |
| | 3.5 | 350 | 18,3 | 3,98 | 66,2 | 12 | 14 |
| 23 ● Verde oscuro | 4.0 | 400 | 18,9 | 4,26 | 71,1 | 12 | 14 |
| | 4.5 | 450 | 19,2 | 4,54 | 75,6 | 12 | 14 |
| | 5 | 500 | 19,5 | 4,80 | 80 | 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 |
| 25 ● Azul oscuro | 6,5 | 650 | 20,1 | 5,55 | 92,5 | 14 | 16 |
| | 6,9 | 690 | 20,1 | 5,74 | 95,7 | 14 | 16 |
| | 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 | 500 | 20,1 | 5,14 | 85,6 | 13 | 15 |
| 28 ● Negro | 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 | 14 | 16 |
| | 6,5 | 650 | 20,7 | 5,96 | 99,4 | 14 | 16 |
| | 6,9 | 690 | 21 | 6,17 | 102,9 | 14 | 16 |
| | 3.5 | 350 | 19,5 | 4,60 | 76,7 | 12 | 14 |
| 36 ● Azul oscuro | 4.0 | 400 | 20,1 | 4,92 | 82,1 | 12 | 14 |
| | 4.5 | 450 | 20,4 | 5,23 | 87,2 | 13 | 14 |
| | 5 | 500 | 20,7 | 5,52 | 92 | 13 | 15 |
| | 5.5 | 550 | 21 | 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 |
| 42 ● Azul oscuro | 6,5 | 650 | 21,3 | 6,36 | 106 | 14 | 16 |
| | 6,9 | 690 | 21,6 | 6,57 | 109,5 | 14 | 16 |
| | 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 | 6,38 | 106,4 | 14 | 17 |
| | 5 | 500 | 21,3 | 6,68 | 111,3 | 15 | 17 |
| 48 ● Azul oscuro | 5.5 | 550 | 21,9 | 7 | 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:

Las tasas de precipitación de los modelos de boquillas opuestas ON se calculan a 360°.

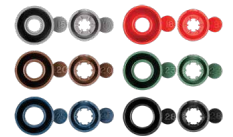
BOQUILLAS I-50 ESTÁNDAR



Frontal



I-50 DE BOQUILLAS OPUESTAS



Anterior y posterior

