

I-50

Wurfweite: **13,1 bis 23,2 m**
 Durchfluss: **1,63 bis 6,84 m³/Std.;**
27,2 bis 114,1 l/min

Der drehmomentstarke Getrieberegner I-50 überzeugt in großflächigen Rasenanwendungen auch bei schlechter Wasserqualität.

WESENTLICHE VORTEILE

- Das extrastarke Planetengetriebe mit Entkopplungsmechanismus ist zuverlässig und robust, auch bei schwierigen Wasserbedingungen.
- Die werkzeuglose Teil- und Vollkreis-Sektoreinstellung ermöglicht eine schnelle, einfache Installation und reduziert den Inventaraufwand (60° bis 360°)
- Die farbcodierten Düsen sind leicht zu unterscheiden
- Zur gleichmäßigen Bewässerung in Vollkreisanwendungen (Modell I-50-ON) ist ein Modell mit gegenüberliegenden Düsen erhältlich
- Das Auslaufsperrventil verhindert das Abfließen in tiefergelegene Leitungen (bis zu 4,5 m Höhe)

BETRIEBSDATEN

- Verfügbare Düsen: 12
- Wurfweite I-50: 13,1 bis 21,3 m
- Wurfweite I-50-ON: 15,2 bis 23,2 m
- Durchfluss I-50: 1,63 bis 6,84 m³/Std.; 27,2 bis 114,1 l/min
- Durchfluss I-50-ON: 2,75 bis 7,76 m³/Std.; 45,8 bis 129,4 l/min
- Empfohlener Druckbereich: 2,5 bis 7,0 Bar; 250 bis 700 kPa
- Betriebsdruckbereich: 2,5 bis 7,0 Bar; 250 bis 700 kPa
- Niederschlagsrate: ca. 15 mm/h
- Düsenaustrittswinkel: Standard = 25°
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre

WERKSEITIG INSTALLIERTE OPTIONEN

- Brauchwassererkennung

VOM ANWENDER MONTIERBAR

- HSJ-1 vorgefertigter 1" (25 mm) PVC Drehgelenkanschluss



I-50 Brauchwasser

Für alle Modelle als werkseitig installierte Ausstattungsoption verfügbar



I-50-06-SS

Gesamthöhe: 26 cm
 Versenkregnerhöhe: 15 cm
 Freiliegender Durchmesser: 5 cm
 Regneranschluss: 1" BSP



I-50-06-SS-ON

Gesamthöhe: 26 cm
 Versenkregnerhöhe: 15 cm
 Freiliegender Durchmesser: 5 cm
 Regneranschluss: 1" BSP



I-50 Optionales Rasenabdeckungs-Kit

Für alle Modelle als nachträglich zu installierende Ausstattungsoption verfügbar
 P/N TURFCUPKITI40

Sektoreinstellung unter dem Regnerkopf



Robustes Planetengetriebe für extreme Bedingungen

I-50 - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4

| 1 Modell | 2 Standardfunktionen | 3 Ausstattungsoptionen | 4 Düsenoptionen |
|---|--|---|---|
| I-50-06-SS = 15 cm Versenkregner | Einstellbarer Teilkreis, Edelstahlaufsteiger, Auslaufsperrventil und 6 Düsen | B = BSP-Anschlussgewinde R = Brauchwasserkennzeichnung | Nr. 8 bis Nr. 25 = Werkseitig installierte Düsennummer |

I-50-ON - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4

| 1 Modell | 2 Standardfunktionen | 3 Ausstattungsoptionen | 4 Düsenoptionen |
|--|---|---|--|
| I-50-06-SS-ON = 15 cm Versenkregner | Vollkreis, gegenüberliegende Düsen, Edelstahlaufsteiger, Auslaufsperrventil und 6 Düsen | B = BSP-Anschlussgewinde R = Brauchwasserkennzeichnung | Nr. 15 - Nr. 28 = Werkseitig installierte Düsennummer |

Beispiele:

I-50-06-SS-B = 15 cm Versenkregner, BSP-Einlassgewinde

I-50-06-SS-ON-R-B-23 = 15 cm Versenkregner, Vollkreismodell mit gegenüberliegenden Düsen, Brauchwasserkennzeichnung, Düse Nr. 23, BSP-Einlassgewinde

I-50-06-SS-15-B = 15 cm Versenkregner, Düse Nr. 15, BSP-Einlassgewinde

I-50 STANDARDDÜSE LEISTUNGSDATEN

| Düse | Druck | | Wurfweite | | Durchfluss | | Niederschlagsrate | |
|--------------------|-------|-----|-----------|------|------------|----|-------------------|--|
| | Bar | kPa | m | m³/h | l/min | ■ | ▲ | |
| 08 ● Hellbraun | 2,5 | 250 | 13,1 | 1,63 | 27,2 | 19 | 22 | |
| | 3,0 | 300 | 13,4 | 1,80 | 30,0 | 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 | |
| | 5,0 | 500 | 14,3 | 2,29 | 38,2 | 22 | 26 | |
| 10 ● Hellgrün | 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 | 42,0 | 22 | 25 | |
| | 4,5 | 450 | 15,5 | 2,67 | 44,5 | 22 | 25 | |
| | 5,0 | 500 | 15,5 | 2,81 | 46,8 | 23 | 27 | |
| | 5,5 | 550 | 15,8 | 2,96 | 49,3 | 24 | 27 | |
| 13 ● Hellblau | 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 | |
| | 5,0 | 500 | 15,8 | 3,06 | 51,0 | 24 | 28 | |
| | 5,5 | 550 | 16,2 | 3,23 | 53,9 | 25 | 29 | |
| 15 ● Grau | 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 | |
| | 4,5 | 450 | 17,1 | 3,67 | 61,2 | 25 | 29 | |
| | 5,0 | 500 | 17,4 | 3,89 | 64,9 | 26 | 30 | |
| | 5,5 | 550 | 18,0 | 4,14 | 68,9 | 26 | 30 | |
| 23 ● Dunkelgrün | 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 | |
| | 4,0 | 400 | 18,9 | 4,76 | 79,4 | 27 | 31 | |
| | 4,5 | 450 | 19,2 | 5,03 | 83,9 | 27 | 32 | |
| | 5,0 | 500 | 19,5 | 5,29 | 88,1 | 28 | 32 | |
| 25 ● Dunkelblau | 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 | |
| | 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 | 83,0 | 25 | 29 | |
| 28 ● Schwarz | 4,0 | 400 | 20,1 | 5,33 | 88,7 | 26 | 30 | |
| | 4,5 | 450 | 20,4 | 5,65 | 94,2 | 27 | 31 | |
| | 5,0 | 500 | 20,7 | 5,96 | 99,3 | 28 | 32 | |
| | 5,5 | 550 | 21,0 | 6,29 | 104,9 | 28 | 33 | |
| | 6,0 | 600 | 21,0 | 6,57 | 109,6 | 30 | 34 | |
| | 6,2 | 620 | 21,0 | 6,69 | 111,5 | 30 | 35 | |

Hinweis:
Sämtliche Niederschlagsraten sind für den Betrieb im 180°-Sektor kalkuliert. Teilen Sie die Niederschlagsrate für einen 360°-Regner durch 2.

I-50 Gegenüberliegende Düsen 360°-Modell



I-50 GEGENÜBERLIEGENDE DÜSEN LEISTUNGSDATEN

| Düse | Druck | | Wurfweite | | Durchfluss | | Niederschlagsrate | |
|---------------------|-------|-----|-----------|------|------------|----|-------------------|--|
| | Bar | kPa | m | m³/h | l/min | ■ | ▲ | |
| 15 ● Grau | 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 | |
| 18 ● Rot | 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 | 18,0 | 3,38 | 56,4 | 10 | 12 | |
| | 4,5 | 450 | 18,0 | 3,61 | 60,1 | 11 | 13 | |
| 20 ● Dunkelbraun | 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 | |
| | 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 ● Dunkelgrün | 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 | |
| 25 ● Dunkelblau | 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 | |
| | 5,0 | 500 | 20,1 | 5,14 | 85,6 | 13 | 15 | |
| 28 ● Schwarz | 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 | |
| | 6,5 | 650 | 20,7 | 5,96 | 99,4 | 14 | 16 | |
| | 6,9 | 690 | 21,0 | 6,17 | 102,9 | 14 | 16 | |
| | 3,5 | 350 | 19,5 | 4,60 | 76,7 | 12 | 14 | |
| ON-Modelle | 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 | |

Hinweis:
Niederschlagsraten für die ON-Modelle mit gegenüberliegenden Düsen werden mit 360° berechnet.

I-50 STANDARD-DÜSEN



Vorderseite



I-50 MIT GEGEN-ÜBERLIEGENDEN DÜSEN



Vorder- und Rückseite

