

## I-40

Der I-40 Getrieberegner bietet eine Vielzahl herausragender Ausstattungsmerkmale, die ihn zur ersten Wahl für anspruchsvolle Projekte mit großen Rasenflächen machen.

### HAUPTVORTEILE

- Patentierter automatischer Sektorrücklauf, bei dem z. B. bei Vandalismus die ursprüngliche Sektoreinstellung wiederhergestellt wird; einstellbarer Sektor von 50° bis 360°
- Nicht überdrehbares Getriebe schützt den Regner vor Beschädigung durch Drehen gegen die Laufrichtung
- Teil- und Vollkreis in einem Modell für mehr Flexibilität auf großen Flächen und gleichzeitig reduziertem Inventaraufwand
- Farbcodierte Düsen zur leichten Unterscheidung
- Zur gleichmäßigen Bewässerung in Vollkreisanwendungen ist ein Modell mit gegenüberliegenden Düsen erhältlich (I-40-ON)
- Auslaufsperrventil verhindert Abfließen in tiefer gelegene Leitungen (bis 4,5 m Höhe)



### Betriebsdaten

- Verfügbare Düsen: 12
- Radius I-40: 13,1 bis 21,3 m
- Radius I-40-ON: 15,2 bis 23,2 m
- Durchfluss I-40: 1,63 bis 6,84 m<sup>3</sup>/Std; 27,2 bis 114,1 l/min
- Durchfluss I-40-ON: 2,75 bis 7,76 m<sup>3</sup>/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
- Niederschlagsraten: circa 15 mm/Std
- Düsenaustrittswinkel: Standard = 25°
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre

### Werkseitig installierte Optionen

- Brauchwassererkennung
- Hohe Rotationsgeschwindigkeit

### Vom Anwender montierbar

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

# I-40 DÜSEN-LEISTUNGSDATEN-METRISCH

| Düse                   | Druck |     | Wurfweite | Durchfluss |        | Niederschl. mm/Std |    |
|------------------------|-------|-----|-----------|------------|--------|--------------------|----|
|                        | bar   | kPa |           | m          | m³/Std | l/min              | ■  |
| 8°<br>(40) Helibraun   | 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 |
|                        | 5,5   | 550 | 14,6      | 2,41       | 40,2   | 23                 | 26 |
| 10°<br>(41) 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 |
|                        | 6,0   | 600 | 16,2      | 3,08       | 51,4   | 24                 | 27 |
| 13°<br>(42) 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 |
|                        | 6,0   | 600 | 16,5      | 3,38       | 56,3   | 25                 | 29 |
| 15°<br>(43) 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 |
|                        | 6,0   | 600 | 18,3      | 4,34       | 72,4   | 26                 | 30 |
|                        | 6,2   | 650 | 18,3      | 4,43       | 73,8   | 26                 | 31 |
| 23°<br>(44) Dunkelgrün | 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 |
|                        | 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 |
| 25°<br>(45) Dunkelblau | 3,5   | 350 | 19,8      | 4,98       | 83,0   | 25                 | 29 |
|                        | 4,0   | 400 | 20,1      | 5,33       | 88,7   | 26                 | 30 |
|                        | 4,5   | 450 | 20,4      | 5,65       | 94,2   | 27                 | 31 |
|                        | 5,0   | 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 |
| 6,5 | 650 | 21,3 | 6,84 | 114,1 | 30 | 35 |
| 6,9 | 690 | 21,3 | 7,07 | 117,8 | 31 | 36 |

**Hinweis:**

Sämtliche Niederschlagsraten sind für den Betrieb im 180° Sektor kalkuliert. Um die Niederschlagsrate im 360°-Betrieb zu ermitteln, durch 2 dividieren.

# I-40 HOCHGESCHWINDIGKEITSDÜSEN-LEISTUNGSDATEN-METRISCH

| Düse                   | Druck |     | Wurfweite | Durchfluss |        | Niederschl. mm/Std |    |
|------------------------|-------|-----|-----------|------------|--------|--------------------|----|
|                        | bar   | kPa |           | m          | m³/Std | l/min              | ■  |
| 8°<br>(40) Helibraun   | 2,5   | 250 | 12,2      | 1,63       | 27,2   | 22                 | 25 |
|                        | 3,0   | 300 | 12,5      | 1,80       | 30,0   | 23                 | 27 |
|                        | 3,5   | 350 | 12,8      | 1,94       | 32,3   | 24                 | 27 |
|                        | 4,0   | 400 | 12,8      | 2,06       | 34,4   | 25                 | 29 |
|                        | 4,5   | 450 | 13,1      | 2,18       | 36,3   | 25                 | 29 |
|                        | 5,0   | 500 | 13,4      | 2,29       | 38,2   | 25                 | 29 |
|                        | 5,5   | 550 | 13,4      | 2,41       | 40,2   | 27                 | 31 |
| 10°<br>(41) Hellgrün   | 3,0   | 300 | 13,4      | 2,20       | 36,6   | 24                 | 28 |
|                        | 3,5   | 350 | 13,7      | 2,37       | 39,4   | 25                 | 29 |
|                        | 4,0   | 400 | 14,0      | 2,52       | 42,0   | 26                 | 30 |
|                        | 4,5   | 450 | 14,0      | 2,67       | 44,5   | 27                 | 31 |
|                        | 5,0   | 500 | 14,3      | 2,81       | 46,8   | 27                 | 32 |
|                        | 5,5   | 550 | 14,6      | 2,96       | 49,3   | 28                 | 32 |
|                        | 6,0   | 600 | 14,6      | 3,08       | 51,4   | 29                 | 33 |
| 13°<br>(42) Hellblau   | 3,0   | 300 | 13,7      | 2,36       | 39,4   | 25                 | 29 |
|                        | 3,5   | 350 | 14,0      | 2,55       | 42,6   | 26                 | 30 |
|                        | 4,0   | 400 | 14,3      | 2,73       | 45,5   | 27                 | 31 |
|                        | 4,5   | 450 | 14,3      | 2,90       | 48,3   | 28                 | 33 |
|                        | 5,0   | 500 | 14,6      | 3,06       | 51,0   | 29                 | 33 |
|                        | 5,5   | 550 | 14,9      | 3,23       | 53,9   | 29                 | 33 |
|                        | 6,0   | 600 | 14,9      | 3,38       | 56,3   | 30                 | 35 |
| 15°<br>(43) Grau       | 3,0   | 300 | 15,2      | 2,93       | 48,8   | 25                 | 29 |
|                        | 3,5   | 350 | 15,5      | 3,19       | 53,2   | 26                 | 30 |
|                        | 4,0   | 400 | 15,8      | 3,44       | 57,3   | 27                 | 32 |
|                        | 4,5   | 450 | 15,8      | 3,67       | 61,2   | 29                 | 34 |
|                        | 5,0   | 500 | 16,2      | 3,89       | 64,9   | 30                 | 34 |
|                        | 5,5   | 550 | 16,5      | 4,14       | 68,9   | 31                 | 35 |
|                        | 6,0   | 600 | 16,5      | 4,34       | 72,4   | 32                 | 37 |
|                        | 6,2   | 620 | 16,5      | 4,43       | 73,8   | 33                 | 38 |
| 23°<br>(44) Dunkelgrün | 3,5   | 350 | 16,8      | 4,48       | 74,6   | 32                 | 37 |
|                        | 4,0   | 400 | 17,4      | 4,76       | 79,4   | 32                 | 36 |
|                        | 4,5   | 450 | 17,7      | 5,03       | 83,9   | 32                 | 37 |
|                        | 5,0   | 500 | 17,7      | 5,29       | 88,1   | 34                 | 39 |
|                        | 5,5   | 550 | 18,0      | 5,56       | 92,7   | 34                 | 40 |
|                        | 6,0   | 600 | 18,3      | 5,79       | 96,5   | 35                 | 40 |
|                        | 6,2   | 620 | 18,6      | 5,89       | 98,1   | 34                 | 39 |
|                        | 6,5   | 650 | 18,6      | 6,01       | 100,2  | 35                 | 40 |
|                        | 6,9   | 690 | 18,6      | 6,19       | 103,2  | 36                 | 41 |
| 25°<br>(45) Dunkelblau | 3,5   | 350 | 17,4      | 4,98       | 83,0   | 33                 | 38 |
|                        | 4,0   | 400 | 18,0      | 5,33       | 88,7   | 33                 | 38 |
|                        | 4,5   | 450 | 18,3      | 5,65       | 94,2   | 34                 | 39 |
|                        | 5,0   | 500 | 18,6      | 5,96       | 99,3   | 34                 | 40 |
|                        | 5,5   | 550 | 18,9      | 6,29       | 104,9  | 35                 | 41 |
|                        | 6,0   | 600 | 19,2      | 6,57       | 109,6  | 36                 | 41 |

|     |     |      |      |       |    |    |
|-----|-----|------|------|-------|----|----|
| 6,2 | 620 | 19,5 | 6,69 | 111,5 | 35 | 41 |
| 6,5 | 650 | 19,5 | 6,84 | 114,1 | 36 | 42 |
| 6,9 | 690 | 19,5 | 7,07 | 117,8 | 37 | 43 |

**Hinweis:**

Sämtliche Niederschlagsraten sind für den Betrieb im 180° Sektor kalkuliert. Um die Niederschlagsrate im 360°-Betrieb zu ermitteln, durch 2 dividieren.

# I-40 DUAL DÜSEN (GEGENÜBERLIEGEND)-LEISTUNGSDATEN-METRISCH

| Düse                | Druck |     | Wurfweite<br>m | Durchfluss |       | Niederschl. mm/Std |    |
|---------------------|-------|-----|----------------|------------|-------|--------------------|----|
|                     | bar   | kPa |                | m³/Std     | l/min | ■                  | ▲  |
| 15 °<br>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 |
|                     | 6,0   | 600 | 17,7           | 3,58       | 59,6  | 11                 | 13 |
|                     | 6,2   | 620 | 17,7           | 3,62       | 60,4  | 12                 | 13 |
| 18 °<br>Rot         | 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 |
|                     | 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 |
| 20 °<br>Dunkelbraun | 3,5   | 350 | 18,3           | 3,98       | 66,2  | 12                 | 14 |
|                     | 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 |
|                     | 6,5   | 650 | 20,1           | 5,55       | 92,5  | 14                 | 16 |
|                     | 6,9   | 690 | 20,1           | 5,74       | 95,7  | 14                 | 16 |
| 23 °<br>Dunkelgrün  | 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 |
|                     | 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 |
| 25 °<br>Dunkelblau  | 3,5   | 350 | 19,5           | 4,60       | 76,7  | 12                 | 14 |
|                     | 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 |
|                     | 6,5   | 650 | 21,3           | 6,36       | 106,0 | 14                 | 16 |
|                     | 6,9   | 690 | 21,6           | 6,57       | 109,5 | 14                 | 16 |

|                 |  |     |      |      |       |    |    |
|-----------------|--|-----|------|------|-------|----|----|
| 28 °<br>Schwarz | 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 | 21,0 | 6,38 | 106,4 | 14 | 17 |
|                 | 5,0  | 500 | 21,3 | 6,68 | 111,3 | 15 | 17 |
|                 | 5,5  | 550 | 21,9 | 7,00 | 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 |
|                 | <b>Hinweis:</b><br>Niederschlagsraten werden bei 360° ermittelt. |     |      |      |       |    |    |

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterindustries.com/de/irrigation-product/getrieberegner/i-40>  
071824