

I-50

Le puissant arroseur I-50 est conçu pour les grandes surfaces gazonnées où l'eau n'est pas toujours de bonne qualité.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Le mécanisme d'entraînement indémontable, ultra-robuste et à engrenages planétaires offre fiabilité et longévité dans les conditions d'arrosage difficiles
- Le mécanisme de réglage du secteur à cercle complet ou partiel (60° à 360°), sans outil, accélère et facilite l'installation en réduisant la quantité d'équipements nécessaires
- Les buses à code couleur permettent une identification facile
- Un modèle à buses opposées est disponible pour un arrosage uniforme dans les applications à cercle complet (modèle I-50-ON)
- Le clapet anti-vidange empêche les purges aux points les plus bas (jusqu'à 4,5 m de dénivellation)



CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Buses disponibles : 12
- Portée I-50 : 13,1 à 21,3 m
- Portée I-50-ON : 15,2 à 23,2 m
- Débit de l'I-50 : 1,63 à 6,84 m³/h ; 27,2 à 114,1 l/min
- Débit de l'I-50-ON : 2,75 à 7,76 m³/h ; 45,8 à 129,4 l/min
- Plage de pression recommandée : 2,5 à 7,0 bars ; 250 à 700 kPa
- Plage de pression de fonctionnement : 2,5 à 7,0 bars ; 250 à 700 kPa
- Taux de précipitation : environ 15 mm/h
- Angle de la buse : Standard = 25°
- Période de garantie : 5 ans

OPTIONS PRÉINSTALLÉES

- Identification de l'eau usée

OPTIONS À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR

- Raccord articulé préfabriqué HSJ-1 25 mm (1") en PVC

I-50 NOZZLE PERFORMANCE DATA

| Nozzle | Pressure | Radius | Flow | Precip in/hr | |
|-------------------|----------|--------|------|--------------|------|
| | | | | ■ | ▲ |
| | PSI | ft | GPM | | |
| 8 ° Lt. Brown | 40 | 44 | 7.6 | 0.76 | 0.87 |
| | 50 | 45 | 8.4 | 0.80 | 0.92 |
| | 60 | 46 | 9.2 | 0.84 | 0.97 |
| 10 ° Lt. Green | 50 | 49 | 10.3 | 0.83 | 0.95 |
| | 60 | 50 | 11.3 | 0.87 | 1.00 |
| | 70 | 51 | 12.2 | 0.90 | 1.04 |
| | 80 | 51 | 13.0 | 0.96 | 1.11 |
| 13 ° Lt. Blue | 50 | 50 | 11.1 | 0.85 | 0.99 |
| | 60 | 51 | 12.3 | 0.91 | 1.05 |
| | 70 | 52 | 13.3 | 0.95 | 1.09 |
| | 80 | 53 | 14.2 | 0.97 | 1.12 |
| 15 ° Grey | 50 | 54 | 13.8 | 0.91 | 1.05 |
| | 60 | 55 | 15.7 | 1.00 | 1.15 |
| | 70 | 57 | 16.6 | 0.98 | 1.14 |
| | 80 | 59 | 18.3 | 1.01 | 1.17 |
| 23 ° Dk. Green | 60 | 62 | 21.3 | 1.07 | 1.23 |
| | 70 | 64 | 23.0 | 1.08 | 1.25 |
| | 80 | 65 | 24.5 | 1.12 | 1.29 |
| | 90 | 66 | 25.9 | 1.14 | 1.32 |
| 25 ° Dk. Blue | 60 | 66 | 23.9 | 1.06 | 1.22 |
| | 70 | 67 | 25.8 | 1.11 | 1.28 |
| | 80 | 68 | 27.7 | 1.15 | 1.33 |
| | 90 | 69 | 29.5 | 1.19 | 1.38 |

Notes:

All precipitation rates calculated for 180° operation. For the precipitation rate for a 360° sprinkler, divide by 2.

| I-50 DUAL OPPOSING NOZZLE PERFORMANCE DATA | | | | | |
|---|-----------------|---------------|-------------|---------------------|------|
| Nozzle | Pressure | Radius | Flow | Precip in/hr | |
| | PSI | ft | GPM | ■ | ▲ |
| 15 • Grey | 50 | 52 | 13.0 | 0.46 | 0.53 |
| | 60 | 54 | 13.2 | 0.44 | 0.50 |
| | 70 | 56 | 14.4 | 0.44 | 0.51 |
| | 80 | 57 | 15.5 | 0.46 | 0.53 |
| 18 • Red | 50 | 58 | 13.7 | 0.39 | 0.45 |
| | 60 | 59 | 15.2 | 0.42 | 0.49 |
| | 70 | 60 | 16.6 | 0.44 | 0.51 |
| | 80 | 62 | 17.8 | 0.45 | 0.51 |
| 20 • Dk. Brown | 60 | 63 | 19.1 | 0.46 | 0.53 |
| | 70 | 64 | 20.9 | 0.49 | 0.57 |
| | 80 | 66 | 22.3 | 0.49 | 0.57 |
| | 90 | 66 | 23.9 | 0.53 | 0.61 |
| 23 • Dk. Green | 60 | 65 | 20.4 | 0.46 | 0.54 |
| | 70 | 66 | 22.3 | 0.49 | 0.57 |
| | 80 | 67 | 24.0 | 0.51 | 0.59 |
| | 90 | 68 | 25.6 | 0.53 | 0.62 |
| 25 • Dk. Blue | 60 | 66 | 22.0 | 0.49 | 0.56 |
| | 70 | 68 | 24.0 | 0.50 | 0.58 |
| | 80 | 69 | 25.9 | 0.52 | 0.60 |
| | 90 | 70 | 27.2 | 0.53 | 0.62 |
| 28 • Black | 70 | 70 | 28.9 | 0.57 | 0.66 |
| | 80 | 72 | 30.9 | 0.57 | 0.66 |
| | 90 | 74 | 32.9 | 0.58 | 0.67 |
| | 100 | 76 | 33.7 | 0.56 | 0.65 |
| Notes: Precipitation rates for the ON-Opposing Nozzle model are calculated at 360°. | | | | | |

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/fr/irrigation-product/rotors/i-50>
072724