

I-90

La construction robuste de la turbine I-90 la destine aux grands parcs, espaces verts et terrains de sport où l'arrosage des pelouses nécessite une portée élevée.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- La technologie exclusive PressurePort™ offre une uniformité exceptionnelle
- Les trois buses orientées vers l'avant (I-90) et les trois buses opposées (I-90-ON) offrent un arrosage uniforme dans les applications à cercle complet et partiel
- Mécanisme de secteur QuickCheck™ pour un contrôle et un réglage rapides du secteur
- La fonction cercle complet et partiel sur le même modèle offre une plus grande flexibilité d'installation et réduit la quantité d'équipements nécessaires (I-90)
- Le clapet anti-vidange empêche les purges aux points les plus bas (jusqu'à 2 m de dénivellation)



Caractéristiques de fonctionnement

- Buses I-90 disponibles : 8
- Portée I-90-ADV : 20,1 à 29,6 m
- Portée I-90-36V : 22,3 à 31,4 m
- Débit I-90 ADV : 6,70 à 19,04 m³/h ; 111,7 l/min
- Débit I-90 36V : 6,93 à 18,92 m³/h ; 115,5 à 315,3 l/min
- Plage de pression recommandée : 5,5 à 8,3 bar ; 550 à 830 kPa
- Plage de pression de fonctionnement : 5,5 à 8,3 bar ; 550 à 830 kPa
- Taux de précipitation : 19 mm/h environ
- Période de garantie : 5 ans

Options préinstallées

- Identification de l'eau usée

Options à installer par l'utilisateur

- [Raccords articulés préfabriqués HSJ en PVC](#)
- Kit de couvercle en caoutchouc, référence 959300SP
- Kit de couvercle en caoutchouc, référence 234200
- Kit de panier gazon, référence 467955
 - Entretien sans creusement
 - Réglages du secteur sans creusement
 - Panier gazon à fixation rapide
 - Les filetages du panier verrouillent/retiennent le gazon

PERFORMANCES DES BUSES I-90 ADV

| Buse | Pression | | Portée m | Débit | | Pluvio. mm/hr | |
|----------------------|----------|-----|-------------|-------|-------|---------------|------|
| | bar | kPa | | m³/hr | l/min | ■ | ▲ |
| 25 * Bleu Clair | 5,5 | 550 | 20,1 | 6,70 | 111,7 | 33,1 | 38,2 |
| | 6,0 | 600 | 20,4 | 7,16 | 119,2 | 34,3 | 39,6 |
| | 7,0 | 700 | 20,7 | 7,54 | 125,7 | 35,1 | 40,5 |
| | 7,5 | 750 | 21,0 | 8,09 | 134,8 | 36,6 | 42,2 |
| 33 * Gris | 5,5 | 550 | 20,7 | 8,22 | 137,0 | 38,3 | 44,2 |
| | 6,0 | 600 | 21,0 | 8,68 | 144,6 | 39,2 | 45,3 |
| | 7,0 | 700 | 21,3 | 9,18 | 152,9 | 40,3 | 46,6 |
| | 7,5 | 750 | 21,6 | 9,68 | 161,3 | 41,3 | 47,7 |
| 38 * Rouge | 5,5 | 550 | 21,9 | 9,22 | 153,7 | 38,3 | 44,2 |
| | 6,0 | 600 | 22,3 | 9,77 | 162,8 | 39,5 | 45,6 |
| | 7,0 | 700 | 22,9 | 10,31 | 171,9 | 39,5 | 45,6 |
| | 7,5 | 750 | 23,2 | 10,81 | 180,2 | 40,3 | 46,5 |
| 43 * Marron Foncé | 5,5 | 550 | 22,6 | 10,47 | 174,5 | 41,2 | 47,5 |
| | 6,0 | 600 | 22,6 | 11,02 | 183,6 | 43,3 | 50,0 |
| | 7,0 | 700 | 22,9 | 11,52 | 191,9 | 44,1 | 50,9 |
| | 7,5 | 750 | 23,5 | 12,13 | 202,1 | 44,0 | 50,9 |
| 48 * Vert Foncé | 5,5 | 550 | 23,5 | 11,40 | 190,0 | 41,4 | 47,8 |
| | 6,0 | 600 | 24,1 | 11,95 | 199,1 | 41,2 | 47,6 |
| | 7,0 | 700 | 24,7 | 12,52 | 208,6 | 41,1 | 47,4 |
| | 7,5 | 750 | 25,0 | 13,06 | 217,7 | 41,8 | 48,3 |
| 53 * Blue Foncé * | 5,5 | 550 | 24,7 | 12,47 | 207,8 | 40,9 | 47,2 |
| | 6,0 | 600 | 25,6 | 12,99 | 216,5 | 39,6 | 45,8 |
| | 7,0 | 700 | 26,2 | 13,52 | 225,2 | 39,3 | 45,4 |
| | 7,5 | 750 | 26,5 | 14,11 | 235,1 | 40,1 | 46,3 |
| | 8,0 | 800 | 26,8 | 14,63 | 243,8 | 40,7 | 47,0 |
| 63 * Noir | 5,5 | 550 | 26,2 | 14,15 | 235,8 | 41,2 | 47,6 |
| | 6,0 | 600 | 26,8 | 14,88 | 247,9 | 41,4 | 47,8 |
| | 7,0 | 700 | 27,4 | 15,67 | 261,2 | 41,7 | 48,1 |
| | 7,5 | 750 | 27,7 | 16,33 | 272,2 | 42,5 | 49,0 |
| | 8,0 | 800 | 28,0 | 16,97 | 282,8 | 43,2 | 49,8 |
| 73 * Orange | 5,5 | 550 | 27,1 | 16,51 | 275,2 | 44,9 | 51,8 |
| | 6,0 | 600 | 27,7 | 17,13 | 285,4 | 44,5 | 51,4 |
| | 7,0 | 700 | 28,3 | 17,74 | 295,6 | 44,2 | 51,0 |
| | 7,5 | 750 | 29,0 | 18,38 | 306,2 | 43,8 | 50,6 |
| | 8,0 | 800 | 29,6 | 19,04 | 317,2 | 43,5 | 50,3 |

* Buse montée en usine

Remarque :

tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 180°.

pour obtenir le niveau de précipitation d'un arroseur à 360°, divisez

le chiffre par 2.

PERFORMANCES DES BUSES I-90 36V

| Buse | Pression | | Portée m | Débit | | Pluvio. mm/hr | |
|----------------------|----------|-----|-------------|--------------------|-------|---------------|------|
| | bar | kPa | | m ³ /hr | l/min | ■ | ▲ |
| 25 * Bleu Clair | 5,5 | 550 | 22,3 | 6,93 | 115,5 | 14,0 | 16,2 |
| | 6,0 | 600 | 22,9 | 7,36 | 122,6 | 14,1 | 16,3 |
| | 7,0 | 700 | 23,2 | 7,79 | 129,8 | 14,5 | 16,8 |
| | 7,5 | 750 | 23,8 | 8,29 | 138,2 | 14,7 | 16,9 |
| 33 * Gris | 5,5 | 550 | 23,5 | 8,25 | 137,4 | 15,0 | 17,3 |
| | 6,0 | 600 | 23,8 | 8,72 | 145,4 | 15,4 | 17,8 |
| | 7,0 | 700 | 24,4 | 9,22 | 153,7 | 15,5 | 17,9 |
| | 7,5 | 750 | 24,7 | 9,70 | 161,6 | 15,9 | 18,4 |
| 38 * Rouge | 5,5 | 550 | 24,4 | 9,22 | 153,7 | 15,5 | 17,9 |
| | 6,0 | 600 | 25,0 | 9,75 | 162,4 | 15,6 | 18,0 |
| | 7,0 | 700 | 25,3 | 10,29 | 171,5 | 16,1 | 18,6 |
| | 7,5 | 750 | 25,9 | 10,84 | 180,6 | 16,1 | 18,6 |
| 43 * Marron Foncé | 5,5 | 550 | 25,3 | 10,49 | 174,9 | 16,4 | 18,9 |
| | 6,0 | 600 | 25,6 | 11,04 | 184,0 | 16,8 | 19,4 |
| | 7,0 | 700 | 25,9 | 11,56 | 192,7 | 17,2 | 19,9 |
| | 7,5 | 750 | 26,2 | 12,13 | 202,1 | 17,7 | 20,4 |
| 48 * Vert Foncé | 5,5 | 550 | 26,2 | 11,27 | 187,8 | 16,4 | 18,9 |
| | 6,0 | 600 | 27,1 | 11,93 | 198,7 | 16,2 | 18,7 |
| | 7,0 | 700 | 27,4 | 12,45 | 207,4 | 16,5 | 19,1 |
| | 7,5 | 750 | 27,7 | 13,02 | 216,9 | 16,9 | 19,5 |
| 53 * Blue Foncé * | 5,5 | 550 | 27,1 | 12,31 | 205,2 | 16,7 | 19,3 |
| | 6,0 | 600 | 27,4 | 12,88 | 214,6 | 17,1 | 19,8 |
| | 7,0 | 700 | 28,0 | 13,45 | 224,1 | 17,1 | 19,7 |
| | 7,5 | 750 | 28,3 | 14,02 | 233,6 | 17,4 | 20,1 |
| | 8,0 | 800 | 28,7 | 14,58 | 243,0 | 17,8 | 20,5 |
| 63 * Noir | 5,5 | 550 | 28,0 | 14,36 | 239,2 | 18,3 | 21,1 |
| | 6,0 | 600 | 28,7 | 14,97 | 249,5 | 18,2 | 21,1 |
| | 7,0 | 700 | 29,3 | 15,76 | 262,7 | 18,4 | 21,3 |
| | 7,5 | 750 | 29,6 | 16,36 | 272,5 | 18,7 | 21,6 |
| | 8,0 | 800 | 29,9 | 17,01 | 283,5 | 19,1 | 22,0 |
| 73 * Orange | 5,5 | 550 | 29,3 | 16,38 | 272,9 | 19,1 | 22,1 |
| | 6,0 | 600 | 29,9 | 17,04 | 283,9 | 19,1 | 22,0 |
| | 7,0 | 700 | 30,2 | 17,67 | 294,5 | 19,4 | 22,4 |
| | 7,5 | 750 | 31,1 | 18,29 | 304,7 | 18,9 | 21,8 |
| | 8,0 | 800 | 31,4 | 18,92 | 315,3 | 19,2 | 22,2 |

* Buse montée en usine

Remarque :

tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 180°.
pour obtenir le niveau de précipitation d'un arroseur à 360°, divisez
le chiffre par 2.

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/turbines/i-90>

