

## G-990

Avec une couverture de 22,3 à 31,4 m, l'arroseur G990 est le parfait équilibre entre performance et fiabilité.

### PRINCIPAUX AVANTAGES

- Entraînement par engrenages lubrifiés à l'eau avec secteur à cercle complet
- La technologie PressurePort™ garantit un arrosage uniforme et homogène
- Le boîtier prévient le phénomène de collage du piston et évite les fuites au niveau des joints
- 16 buses interchangeables pour plus de flexibilité

### CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE

- Cercle complet

### VARIANTES

- **C** = Check-O-Matic permet de compenser des variations de dénivellation jusqu'à 8 m, et de passer en mode hydraulique normalement ouvert grâce aux connexions par le haut
- **D** = Décodeur avec électrovanne intégrée, incluant toutes les caractéristiques « E » ci-dessous
- **DD** = Décodeur 2 stations avec électrovanne intégrée, incluant toutes les caractéristiques « E » ci-dessous
- **E** = Électrovanne intégrée avec régulation de pression réglable, sélecteur Marche/Arrêt/Auto, solénoïde 210 mA (courant d'appel 370 mA) avec plongeur indémontable et vis de purge interne vers le bas.

### CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Débit : 6,93 à 18,92 m<sup>3</sup>/h ; 115,2 à 315,3 l/min
- Portée : 22,3 à 31,4 m
- Plage de pression : 5,5 à 8,3 bars ; 551 à 827 kPa
- Résistance à la pression : 1 000 kPa





**G990**

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Hauteur totale       | 34 cm                    |
| Hauteur escamotable  | 8 cm                     |
| Diamètre de la bride | 19 cm                    |
| Taille de l'entrée   | ACME femelle 40 mm (1½") |

## PERFORMANCES DES BUSES G990\*

| Buse                 | Pression |     | Portée | DÉBIT |       | Précip. mm/h  |   |
|----------------------|----------|-----|--------|-------|-------|---|---|
|                      | bar      | kPa |        | Lm    | m³/h  |  |  |
| 25 °<br>Bleu clair   | 5,5      | 551 | 22,3   | 6,93  | 115,2 | 14,0  | 16,2  |
|                      | 6,2      | 620 | 22,9   | 7,36  | 122,6 | 14,1  | 16,3  |
|                      | 6,9      | 689 | 23,2   | 7,79  | 129,8 | 14,5  | 16,8  |
|                      | 7,6      | 758 | 23,8   | 8,29  | 138,2 | 14,7  | 16,9  |
|                      | 8,3      | 827 | 24,1   | 8,72  | 145,4 | 15,0  | 17,4  |
| 33 °<br>Gris         | 5,5      | 551 | 23,5   | 8,25  | 137,4 | 15,0  | 17,3  |
|                      | 6,2      | 620 | 23,8   | 8,72  | 145,4 | 15,4  | 17,8  |
|                      | 6,9      | 689 | 24,4   | 9,22  | 153,7 | 15,5  | 17,9  |
|                      | 7,6      | 758 | 24,7   | 9,70  | 161,6 | 15,9  | 18,4  |
|                      | 8,3      | 827 | 25,0   | 10,20 | 170,0 | 16,3  | 18,9  |
| 38 °<br>Rouge        | 5,5      | 551 | 24,4   | 9,22  | 153,7 | 15,5  | 17,9  |
|                      | 6,2      | 620 | 25,0   | 9,75  | 162,4 | 15,6  | 18,0  |
|                      | 6,9      | 689 | 25,3   | 10,29 | 171,4 | 16,1  | 18,6  |
|                      | 7,6      | 758 | 25,9   | 10,84 | 180,6 | 16,1  | 18,6  |
|                      | 8,3      | 827 | 26,2   | 11,40 | 190,0 | 16,6  | 19,2  |
| 43 °<br>Marron foncé | 5,5      | 551 | 25,3   | 10,49 | 174,9 | 16,4  | 18,9  |
|                      | 6,2      | 620 | 25,6   | 11,04 | 184,0 | 16,8  | 19,4  |
|                      | 6,9      | 689 | 25,9   | 11,56 | 192,7 | 17,2  | 19,9  |
|                      | 7,6      | 758 | 26,2   | 12,13 | 202,1 | 17,7  | 20,4  |
|                      | 8,3      | 827 | 26,5   | 12,70 | 211,6 | 18,1  | 20,8  |
| 48 °<br>Vert foncé   | 5,5      | 551 | 26,2   | 11,27 | 187,8 | 16,4  | 18,9  |
|                      | 6,2      | 620 | 27,1   | 11,93 | 198,7 | 16,2  | 18,7  |
|                      | 6,9      | 689 | 27,4   | 12,45 | 207,4 | 16,5  | 19,1  |
|                      | 7,6      | 758 | 27,7   | 13,02 | 216,9 | 16,9  | 19,5  |
|                      | 8,3      | 827 | 28,0   | 13,52 | 225,2 | 17,2  | 19,8  |
| 53 °<br>Bleu foncé   | 5,5      | 551 | 27,1   | 12,31 | 205,2 | 16,7  | 19,3  |
|                      | 6,2      | 620 | 27,4   | 12,88 | 214,6 | 17,1  | 19,8  |
|                      | 6,9      | 689 | 28,0   | 13,45 | 224,1 | 17,1  | 19,7  |
|                      | 7,6      | 758 | 28,3   | 14,02 | 233,6 | 17,4  | 20,1  |
|                      | 8,3      | 827 | 28,7   | 14,58 | 243,0 | 17,8  | 20,5  |
| 63 °<br>Noir         | 5,5      | 551 | 28,0   | 14,36 | 23,92 | 18,3  | 21,1  |
|                      | 6,2      | 620 | 28,7   | 14,97 | 249,5 | 18,2  | 21,1  |
|                      | 6,9      | 689 | 29,3   | 15,76 | 265,7 | 18,4  | 21,3  |
|                      | 7,6      | 758 | 29,6   | 16,36 | 272,5 | 18,7  | 21,6  |
|                      | 8,3      | 827 | 29,9   | 17,01 | 283,5 | 19,1  | 22,0  |
| 73 °<br>Orange       | 5,5      | 551 | 29,3   | 16,38 | 272,9 | 19,1  | 22,1  |
|                      | 6,2      | 620 | 29,9   | 17,04 | 283,9 | 19,1  | 22,0  |
|                      | 6,9      | 689 | 30,2   | 17,67 | 297,5 | 19,4  | 22,4  |
|                      | 7,6      | 758 | 31,1   | 18,29 | 304,7 | 18,9  | 21,8  |
|                      | 8,3      | 827 | 31,4   | 18,92 | 315,3 | 19,2  | 22,2  |

**Remarque :** \*Respecte la norme ASAE. Tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 360°. Tous les taux triangulaires sont équilatéraux.

\*\* Pour les buses à angle faible, diminuez la portée de 15

Copyright © 2026 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://api.hunterirrigation.com/fr/irrigation-product/rotor-de-golf/g-990>  
020326