

G-990

Con su cobertura de 22,3 a 31,4 m, la G990 es la combinación perfecta de rendimiento y fiabilidad.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Engranaje lubricado por agua de círculo completo
- La exclusiva tecnología PressurePort™ proporciona una cobertura uniforme y continua
- La carcasa cerrada ayuda a evitar que sobresalga el vástago y que goteen las juntas
- Rendimiento flexible con 16 boquillas entre las que elegir

ESPECIFICACIONES DEL MODELO

- Círculo completo

VARIANTES DEL MODELO

- **C** = Check-O-Matic aguanta hasta 8 m de desnivel y convierte rápidamente a circuitos hidráulicos normalmente abiertos mediante las conexiones superiores.
- **D** = Válvula y decodificador incorporado con todas las especificaciones "E"
- **DD** = Válvula y decodificador incorporado de 2 estaciones con todas las especificaciones "E"
- **E** = Electroválvula incorporada en el cabezal con regulador de presión ajustable, selector automático de encendido/apagado, solenoide de 210 mA (370 mA en arranque) con émbolo cautivo y purgado interno.

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Caudal: 6,93 a 18,92 m³/h; 115,2 a 315,3 l/min
- Radio: 22,3 a 31,4 m
- Intervalo de presión: 5,5 a 8,3 bares, 551 a 827 kPa
- Presión nominal: 1000 kPa





G990

| | |
|----------------------|--------------------|
| Altura total | 34 cm |
| Altura de emergencia | 8 cm |
| Díámetro de la tapa | 19 cm |
| Conexión | ACME hembra 1-1/2" |

DATOS DE RENDIMIENTO DE LA BOQUILLA G990*

| Boquilla | Presión | | RADIO | Caudal | | Pluv. mm/h | |
|-----------------------|---------|-----|-------|--------|-------|------------|------|
| | bar | kPa | | m | m³/h | l/min | ■ |
| 25 • Azul claro | 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 | 17,4 |
| 33 • Gris | 5.5 | 551 | 23,5 | 8,25 | 137,4 | 15 | 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 | 10,20 | 170 | 16,3 | 18,9 |
| 38 • Rojo | 5.5 | 551 | 24,4 | 9,22 | 153,7 | 15,5 | 17,9 |
| | 6.2 | 620 | 25 | 9,75 | 162,4 | 15,6 | 18 |
| | 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 | 16,6 | 19,2 |
| 43 • Marrón oscuro | 5.5 | 551 | 25,3 | 10,49 | 174,9 | 16,4 | 18,9 |
| | 6.2 | 620 | 25,6 | 11,04 | 184 | 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 • Verde oscuro | 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 | 13,52 | 225,2 | 17,2 | 19,8 |
| 53 • Azul oscuro | 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 | 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 | 17,8 | 20,5 |
| 63 • Negro | 5.5 | 551 | 28 | 14,36 | 239,2 | 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 |
| 73 • Naranja | 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 |
| | 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 |

Nota: *Cumple con el estándar ASAE. Todas las tasas de precipitación están calculadas para un sector de 360°. Todas las tasas triangulares son equiláteras.

** Para sectores con boquilla de ángulo bajo, reducir el radio en 15°

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/es/irrigation-product/golf-rotors/g-990>
071724