

G-990

Con una copertura compresa tra 22,3 e 31,4 m, il G990 è la perfetta combinazione di prestazioni e affidabilità.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Sistema di ingranaggi lubrificati ad acqua con arco a 360°
- L'esclusiva tecnologia PressurePort™ offre una copertura uniforme e costante.
- Il design a cassa chiusa aiuta a prevenire l'inzeppamento del montante e le perdite dalle guarnizioni
- Prestazioni flessibili con 16 ugelli a scelta

SPECIFICHE DEL MODELLO

- Cerchio completo

VARIAZIONI DEL MODELLO

- **C** = Check-O-Matic rileva fino a 8 m di dislivello e passa immediatamente alla condizione idraulica normalmente aperta con connessioni realizzate dall'alto
- **D** = Decoder valvola in testa con tutte le specifiche "E" di seguito
- **DD** = Decoder valvola in testa a 2 stazioni con tutte le specifiche "E" di seguito
- **E** = Elettrovalvola in testa con regolatore della pressione, selettore on-off-auto, solenoide da 210 mA (picco di corrente in ingresso di 370 mA) con pistoncino prigioniero e spurgo interno a valle.

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Velocità di scarico: 6,93 - 18,92 m³/ora; 115,2 - 315,3 l/min
- Raggio: 22,3 - 31,4 m
- Intervallo di pressione: 5,5 - 8,3 bar; 551 - 827 kPa
- Pressione nominale: 1000 kPa





G990

Overall Height	13-1/4"
Pop-up Height	3"
Flange Diameter	7-1/2"
Inlet Size	1-1/2" Female ACME

G990 NOZZLE PERFORMANCE DATA*

Nozzle	Pressure	Radius	Flow	Precip in/hr	
	PSI	ft	GPM	■	▲
25 ° Lt. Blue	80	73	30.5	0.55	0.64
	90	75	32.4	0.55	0.64
	100	76	34.3	0.57	0.66
	110	78	36.5	0.58	0.67
	120	79	38.4	0.59	0.68
33 ° Grey	80	77	36.3	0.59	0.68
	90	78	38.4	0.61	0.70
	100	80	40.6	0.61	0.71
	110	81	42.7	0.63	0.72
	120	82	44.9	0.64	0.74
38 ° Red	80	80	40.6	0.61	0.71
	90	82	42.9	0.61	0.71
	100	83	45.3	0.63	0.73
	110	85	47.7	0.64	0.73
	120	86	50.2	0.65	0.75
43 ° Dk. Brown	80	83	46.2	0.65	0.75
	90	84	48.6	0.66	0.77
	100	85	50.9	0.68	0.78
	110	86	53.4	0.69	0.80
	120	87	55.9	0.71	0.82
48 ° Dk. Green	80	86	49.6	0.65	0.75
	90	89	52.5	0.64	0.74
	100	90	54.8	0.65	0.75
	110	91	57.3	0.67	0.77
	120	92	59.5	0.68	0.78
53 ° Dk. Blue	80	89	54.2	0.66	0.76
	90	90	56.7	0.67	0.78
	100	92	59.2	0.67	0.78
	110	93	61.7	0.69	0.79
	120	94	64.2	0.70	0.81
63 ° Black	80	92	63.2	0.72	0.83
	90	94	65.9	0.72	0.83
	100	96	69.4	0.72	0.84
	110	97	72.0	0.74	0.85
	120	98	74.9	0.75	0.87
73 ° Orange	80	96	72.1	0.75	0.87
	90	98	75.0	0.75	0.87
	100	99	77.8	0.76	0.88
	110	102	80.5	0.74	0.86
	120	103	83.3	0.76	0.87

Note: *Complies to ASAE standard. All precipitation rates calculated for 360° operation. All triangular rates are equilateral.

** For low angle nozzle performance, reduce radius by 15

Copyright © 2025 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.hunterirrigation.com/it/irrigation-product/turbine-campi-da-golf/g-990012525>