

SERIE G900

Modelos: **G990 & G995**
 Radio: **22,3 a 31,4 m**
 Caudal: **6,7 a 19,04 m³/h; 111,7 a 317,2 l/min**

CARACTERÍSTICAS

- Modelos:
 - G990 - Círculo completo
 - G995 - Sectorial (40° - 360°)
- Mecanismo de verificación rápida de sector (QuickCheck™)
- Boquillas de doble trayectoria:
 - 8 de trayectoria estándar (22,5°)
 - 8 de trayectoria de ángulo bajo (15°)
- Rango de boquillas: #25 a #73
- Boquilla con la exclusiva tecnología PressurePort™
- Opción de boquilla trasera "Contour"
- Engranaje lubricado por agua
- **Todas las funciones avanzadas del TTS**
- **Con opción de decodificador incorporado (DIH)**

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- G990
 - Radio: 22,3 a 31,4 m
 - Caudal: 6,93 a 18,92 m³/h; 115,5 a 315,3 l/min
 - Intervalo de presión: 5,5 a 8,3 bar; 550 a 830 kPa
- G995
 - Radio: 20,1 a 29,6 m
 - Caudal: 6,7 a 19,04 m³/h; 111,7 a 317,2 l/min
 - Intervalo de presión: 5,5 a 8,3 bar; 550 a 830 kPa
- Todas las turbinas TTS tienen una presión nominal de 10 bar; 1.000 kPa

OPCIONES

- C - Check-O-Matic aguanta hasta 8m de desnivel y transforma sistemas hidráulicos normalmente abiertos por las conexiones superiores
- D - Decodificador incorporado con todas las especificaciones del modelo "E"
- DD - Decodificador de 2 estaciones incorporado con todas las especificaciones del modelo "E"
- E - Electroválvula incorporada con regulador de presión, selector de encendido-apagado automático. Solenoides de 210 mA (370 mA en arranque) 50 Hz y de 190 mA (350 mA al arranque) 60 Hz con émbolo cautivo y purgado interno

* Todos los aspersores DIH incluyen 2 conectores DBRY-6 para cables de 2 hilos. Ver en la página 204 las recomendaciones para la toma a tierra.

► = *Los detalles de las características avanzadas de TTS y DIH se encuentran en las páginas 174 y 176*



G990C
 Altura de emergencia: 8 cm
 Altura total: 34 cm
 Diámetro de la tapa: 19 cm
 Rosca: 1/2" hembra ACME



G995E
 Altura de emergencia: 8 cm
 Altura tota: 34 cm
 Diámetro de la tapa: 19 cm
 Rosca: 1/2" hembra ACME

G990 & G995 - ESPECIFICACIÓN: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modelo	2	Opciones de válvula	3	Boquilla	4	Regulación*	5	Opciones
G990	Círculo completo	C = Check-O-Matic*	D = Decodificador y electroválvula incorporada	DD = Decodificador de 2 estaciones y electroválvula incorporada	E = Electroválvula incorporada	25 a 73	= G990 boquilla instalada*	P8 = 80 PSI (boquillas 25 a 53) P1 = 100 PSI (boquillas 53 a 73) P2 = 120 PSI (boquilla 73)	S = SSU*
G995	Sectorial 40° - 360°	C = Check-O-Matic*	D = Decodificador y electroválvula incorporada	DD = Decodificador de 2 estaciones y electroválvula incorporada	E = Electroválvula incorporada	25 a 73	= G995 boquilla instalada*	P8 = 80 PSI (boquillas 25 a 53) P1 = 100 PSI (boquillas 53 a 73) P2 = 120 PSI (boquilla 73)	S = SSU*

* Se convierte en Válvula hidráulica incorporada

* SSU = #25 o #53

* SSU = P8/#25
P8/#53

* Unidad de almacenamiento estándar

ASPERSORES DE GOLF

DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS G990*							
Boquilla	Presión		Radio**	Caudal		Pluv mm/h	
	bar	kPa		m	m³/h	l/min	■ ▲
25 ● Azul claro	5,5	550	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	690	23,2	7,79	129,8	14,5	16,8
	7,6	760	23,8	8,29	138,2	14,7	16,9
	8,3	830	24,1	8,72	145,4	15,0	17,4
33 ● Gris	5,5	550	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	690	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	7,6	760	24,7	9,70	161,6	15,9	18,4
	8,3	830	25,0	10,20	170,0	16,3	18,9
38 ● Rojo	5,5	550	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	690	25,3	10,29	171,4	16,1	18,6
	7,6	760	25,9	10,84	180,6	16,1	18,6
	8,3	830	26,2	11,40	190,0	16,6	19,2
43 ● Marrón osc.	5,5	550	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	690	25,9	11,56	192,7	17,2	19,9
	7,6	760	26,2	12,13	202,1	17,7	20,4
	8,3	830	26,5	12,70	211,6	18,1	20,8
48 ● Verde osc.	5,5	550	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	690	27,4	12,45	207,4	16,5	19,1
	7,6	760	27,7	13,02	216,9	16,9	19,5
	8,3	830	28,0	13,52	225,2	17,2	19,8
53 ● Azul osc.	5,5	550	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	690	28,0	13,45	224,1	17,1	19,7
	7,6	760	28,3	14,02	233,6	17,4	20,1
	8,3	830	28,7	14,58	243,0	17,8	20,5
63 ● Negro	5,5	550	28,0	14,36	239,2	18,3	21,1
	6,2	620	28,7	14,97	249,5	18,2	21,1
	6,9	690	29,3	15,76	265,7	18,4	21,3
	7,6	760	29,6	16,36	272,5	18,7	21,6
	8,3	830	29,9	17,01	283,5	19,1	22,0
73 ● Naranja	5,5	550	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	690	30,2	17,67	297,5	19,4	22,4
	7,6	760	31,1	18,29	304,7	18,9	21,8
	8,3	830	31,4	18,92	315,3	19,2	22,2

DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS G995*							
Boquilla	Presión		Radio**	Caudal		Pluv mm/h	
	bar	kPa		m	m³/h	l/min	■ ▲
25 ● Azul claro	5,5	550	20,1	6,70	111,7	16,6	19,1
	6,2	620	20,4	7,16	119,2	17,2	19,8
	6,9	690	20,7	7,54	125,7	17,6	20,3
	7,6	760	21,0	8,09	134,8	18,3	21,1
	8,3	830	21,0	8,52	142,0	19,3	22,2
33 ● Gris	5,5	550	20,7	8,22	137,0	19,1	22,1
	6,2	620	21,0	8,68	144,6	19,6	22,7
	6,9	690	21,3	9,18	152,9	20,2	23,3
	7,6	760	21,6	9,68	161,3	20,7	23,9
	8,3	830	21,9	10,18	169,6	21,1	24,4
38 ● Rojo	5,5	550	21,9	9,22	153,7	19,1	22,1
	6,2	620	22,3	9,77	162,8	19,7	22,8
	6,9	690	22,9	10,31	171,9	19,7	22,8
	7,6	760	23,2	10,81	180,2	20,1	23,3
	8,3	830	23,5	11,36	189,3	20,6	23,8
43 ● Marrón osc.	5,5	550	22,6	10,47	174,5	20,6	23,8
	6,2	620	22,6	11,02	183,6	21,7	25,0
	6,9	690	22,9	11,52	191,9	22,0	25,4
	7,6	760	23,5	12,13	202,1	22,0	25,4
	8,3	830	23,8	12,65	210,8	22,4	25,8
48 ● Verde osc.	5,5	550	23,5	11,40	190,0	20,7	23,9
	6,2	620	24,1	11,95	199,1	20,6	23,8
	6,9	690	24,7	12,52	208,6	20,5	23,7
	7,6	760	25,0	13,06	217,7	20,9	24,1
	8,3	830	25,3	13,74	229,0	21,5	24,8
53 ● Azul osc.	5,5	550	24,7	12,47	207,8	20,5	23,6
	6,2	620	25,6	12,99	216,5	19,8	22,9
	6,9	690	26,2	13,52	225,2	19,7	22,7
	7,6	760	26,5	14,11	235,1	20,1	23,2
	8,3	830	26,8	14,63	243,8	20,3	23,5
63 ● Negro	5,5	550	26,2	14,15	235,8	20,6	23,8
	6,2	620	26,8	14,88	247,9	20,7	23,9
	6,9	690	27,4	15,67	261,2	20,8	24,0
	7,6	760	27,7	16,33	272,2	21,2	24,5
	8,3	830	28,0	16,97	282,8	21,6	24,9
73 ● Naranja	5,5	550	27,1	16,51	275,2	22,4	25,9
	6,2	620	27,7	17,13	285,4	22,3	25,7
	6,9	690	28,3	17,74	295,6	22,1	25,5
	7,6	760	29,0	18,38	306,2	21,9	25,3
	8,3	830	29,6	19,04	317,2	21,8	25,1

BOQUILLAS G900



G990 & G995

BOQUILLAS DE ÁNGULO BAJO G900



G990 & G995**

** Las boquillas de ángulo bajo reducen el radio un 15%

* Cumple la norma ASAE. Todas las pluviometrías están calculadas para 360°. Todas los marcos triangulares son equiláteros. Para calcular las pluviometrías de 180° multiplicar por 2.



Posibilidad de boquillas trasera "Contour"

Elija cualquier boquilla en el PGP, I-40 y G70, o entre las boquillas de corto y medio alcance del G900.