

# G900 Serie

Für mittlere bis große Regnerabstände von bis **zu 30 Metern ist die G900 Serie von Hunter kaum zu schlagen.** Vom exklusiven PressurePort™ Düsensystem bis zu den neuen konturfähigen gegenüberliegenden Düsen sowie 8 Flachstrahldüsen ist dieser TTS Regner unübertroffen.



HER GEST ELLT  
in den USA

## G900 SERIE FUNKTIONEN UND VORTEILE

- ▶ **Inklusive aller TTS Funktionen und Vorteile:** Die ultimative Kombination aus einfacher Wartung, Effizienz und Haltbarkeit
- ▶ **Ideal für Anlagen mit weiten Abständen:** Verschiedene Radius-einstellungen für große Wurfweiten, ideal für Golf- und Sportplätze
- ▶ **Exklusive PressurePort™ Technologie:** Ermöglicht gleichmäßige und beständige Wasserverteilung über ein breites Spektrum an Wurfweiten und Durchflussraten
- ▶ **Standard- und Flachstrahldüsen:** 8 farbcodierte Düsen mit einem Austrittswinkel von 22,5° und 8 weitere Düsen mit einem Austrittswinkel von 15°
- ▶ **Modelle mit Vollkreis und einstellbarem Teilkreis:** Jederzeit einstellbar: vor und nach der Installation oder während des Betriebes
- ▶ **Konturfähige gegenüberliegende Düsen:** Über 30 verfügbare Düsenoptionen, um deutliche Randübergänge auszugleichen und anzupassen oder zur Korrektur von problematischen Platzbereichen



- ▶ **NEUE KONTURFÄHIGE GEGENÜBERLIEGENDE DÜSEN**  
Wählen Sie jede Düse aus dem Düsensatz des GPG I-40 oder G70, oder aus den G900 Düsen für kurze und mittlere Wurfweiten aus.

# LEISTUNGSTABELLEN UND TECHNISCHE DATEN

## MODELLSPEZIFIKATIONEN

G990: Vollkreis  
G995: Einstellbarer Teilkreis (40° bis 360°)

## MODELLAUSFÜHRUNGEN

C: Check-O-Matic (Auslaufsperrventil)  
D: DIH/Decoder eingebaut  
E: Elektroventil eingebaut

## ABMESSUNGEN

- Aufsteigerhöhe: 8 cm
- Innengewinde (Einlass): 1½" ACME
- Spurkanzsdurchmesser: 19 cm
- Gesamthöhe: 34 cm

## BETRIEBSDATEN

- G990
- Durchflussrate: 6,93 bis 18,92 m<sup>3</sup>/Std; 115,5 bis 315,3 l/min
  - Wurfweite: 22,3 bis 31,4 m
  - Druckbereich: 5,5 bis 8,3 Bar; 551 bis 827 kPa
- G995
- Durchflussrate: 6,70 bis 19,04 m<sup>3</sup>/Std; 111,7 bis 317,2 l/min
  - Wurfweite: 22,9 bis 31,7 m
  - Druckbereich: 5,5 bis 8,3 Bar; 551 bis 827 kPa

\* Nenndruck sämtlicher TTS Regner: 10 bar; 1000 kPa

G990 Düsen – Leistungsdaten\* (Metrisch)

Düse	Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschlagsrate mm/h	
	Bar	kPa		m <sup>3</sup> /Std.	l/min	■	▲
25 Hellblau	5,5	551	22,3	6,93	115,5	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 Grau	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 Rot	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	171,5	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 Dkl. Braun	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 Dkl. Grün	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 Dkl. Blau	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 Schwarz	5,5	551	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	689	29,3	15,76	262,7	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 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	294,5	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

G995 Düsen – Leistungsdaten\* (Metrisch)

Düse	Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschlagsrate mm/h	
	Bar	kPa		m <sup>3</sup> /Std.	l/min	■	▲
25 Hellblau	5,5	551	22,9	6,70	111,7	12,8	14,8
	6,2	620	23,2	7,16	119,2	13,3	15,4
	6,9	689	23,5	7,54	125,7	13,7	15,8
	7,6	758	23,8	8,09	134,8	14,3	16,5
	8,3	827	24,1	8,52	142,0	14,7	17,0
33 Grau	5,5	551	23,5	8,22	137,0	14,9	17,2
	6,2	620	23,8	8,68	144,6	15,4	17,7
	6,9	689	24,1	9,18	152,9	15,8	18,3
	7,6	758	24,7	9,68	161,3	15,9	18,3
	8,3	827	25,0	10,18	169,6	16,3	18,8
38 Rot	5,5	551	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	6,2	620	25,0	9,77	162,8	15,6	18,1
	6,9	689	25,6	10,31	171,9	15,7	18,2
	7,6	758	25,9	10,81	180,2	16,1	18,6
	8,3	827	26,2	11,36	189,3	16,5	19,1
43 Dkl. Braun	5,5	551	25,6	10,47	174,5	16,0	18,4
	6,2	620	25,9	11,02	183,6	16,4	19,0
	6,9	689	25,9	11,52	191,9	17,2	19,8
	7,6	758	26,2	12,13	202,1	17,7	20,4
	8,3	827	26,5	12,65	210,8	18,0	20,8
48 Dkl. Grün	5,5	551	26,8	11,40	190,0	15,8	18,3
	6,2	620	27,1	11,95	199,1	16,2	18,7
	6,9	689	27,4	12,52	208,6	16,6	19,2
	7,6	758	28,0	13,06	217,7	16,6	19,2
	8,3	827	28,0	13,74	229,0	17,5	20,2
53 Dkl. Blau	5,5	551	27,7	12,47	207,8	16,2	18,7
	6,2	620	27,7	12,99	216,5	16,9	19,5
	6,9	689	28,0	13,52	225,2	17,2	19,8
	7,6	758	28,3	14,11	235,1	17,6	20,3
	8,3	827	28,0	14,63	243,8	18,6	21,5
63 Schwarz	5,5	551	28,3	14,15	235,8	17,6	20,3
	6,2	620	28,7	14,88	247,9	18,1	20,9*
	6,9	689	29,0	15,67	261,2	18,7	21,6
	7,6	758	29,3	16,33	272,2	19,1	22,0
	8,3	827	29,9	16,97	282,8	19,0	22,0
73 Orange	5,5	551	29,3	16,51	275,2	19,3	22,3
	6,2	620	29,9	17,13	285,4	19,2	22,2
	6,9	689	30,5	17,74	295,6	19,1	22,0
	7,6	758	31,1	18,38	306,2	19,0	22,0
	8,3	827	31,7	19,04	317,2	18,9	21,9

\* Erfüllt den ASAE-Standard.  
Sämtliche Niederschlagsraten sind für den 360° Vollkreisbetrieb kalkuliert. Alle für Dreiecksverband angegebenen Niederschlagsraten gelten für gleichseitige Dreiecksverbände. Vorläufige Leistung.

## SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL

MODELL	VENTILOPTIONEN	DÜSEN	DRUCKREGULIERUNG*	OPTIONEN
G990 = Vollkreis	C = Check-O-Matic* D = DIH/Decoder Ventil eingebaut E = Elektroventil eingebaut	25 bis 73 = Installierte G990 Düse*	P8 = 80 PSI/5,5 Bar P1 = 100 PSI/6,9 Bar P2 = 120 PSI/8,3 Bar	S = SSU*
G995 = Einstellbarer Teilkreis 40 bis 360°	C = Check-O-Matic* D = DIH/Decoder Ventil eingebaut E = Elektroventil eingebaut	25 bis 73 = Installierte G995 Düse* * SSU = #25 oder #53	P8 = 80 PSI/5,5 Bar P1 = 100 PSI/6,9 Bar P2 = 120 PSI/8,3 Bar * SSU = P8/#53	S = SSU* * Werkseitig montierte Düse
G990	E	53	P8	S

G990E – 53 – P8 – S

BEISPIEL