SÉRIE G900

Modèles: **G990 et G995**
Portée: **22,3 à 31,7 m**
Débit: **6,7 à 19,04 m³/hr ; 111,7 à 317,2 l/min**

CARACTÉRISTIQUES

- Modèles:
  - G990 - Plein cercle
  - G995 - Secteur réglable (40° à 360°)
- Mécanisme de réglage secteur QuickCheck
- Buses à double trajectoire:
  - 8 modèles à angle standard (22,5°)
  - 8 modèles à angle réduit (15°)
- Buses: N° 25 à 73
- Technologie exclusive PressurePort™
- Possibilité d'adaptation d'une buse arrière Contour “Back-Nozzle”
- Entraînement par engrenages lubrifié à l'eau
- ▸ Toutes les caractéristiques perfectionnées du modèle TTS
- ▸ Fonction Décodeur-Pré-Installé (DIH)

CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES

- G990
  - Portée: 22,3 à 31,4 m
  - Débit: 6,93 à 18,92 m³/hr; 115,5 à 315,3 l/min
  - Pression: 5,5 à 8,3 bar; 551 à 827 kPa
- G995
  - Portée: 22,9 à 31,7 m
  - Débit: 6,7 à 19,04 m³/hr; 111,7 à 317,2 l/min
  - Pression: 5,5 à 8,3 bar; 551 à 827 kPa
- La pression nominale de tous les arroseurs TTS est égale à 10 bar; 1 000 kPa

OPTIONS

- C – La fonction Check-O-Matic permet de contrôler des dénivellations atteignant 8 m et de passer facilement en mode hydraulique normalement ouvert grâce aux connexions par le haut
- D – Décodeur pré installé avec toutes les caractéristiques « E » ci-dessous
- DD – Décodeur 2 stations pré installé avec toutes les caractéristiques « E » ci-dessous
- E – Vanne électrique intégrée avec régulateur de pression réglable, sélecteur marche/arrêt automatique, solénoïde 210 mA (courant d'appel 370 mA) avec plongeur captif et purge interne en aval

▸ = *Caractéristiques détaillées TTS et DIH - pages 141-143*



G990C
Hauteur escamotable: 8 cm
Hauteur totale: 34 cm
Diamètre: 19 cm
Entrée femelle: 1½" ACME



G995E
Hauteur escamotable: 8 cm
Hauteur totale: 34 cm
Diamètre: 19 cm
Entrée femelle: 1½" ACME

G990 & G995 – GUIDE DE SÉLECTION: ORDRE 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1 Modèle	2 Options des vannes	3 Buse	4 Régulation*	5 Options
G990 = Plein cercle	**C** = Check-O-Matic* **D** = Décodeur pré installé **DD** = Décodeur 2 stations pré installé **E** = Vanne électrique intégrée	**25 à 73** = Buse G990 installée*	**P8** = 80 PSI (buses 25 à 53) **P1** = 100 PSI (buses 53 à 73) **P2** = 120 PSI (buse 73)	**S** = SSU*
G995 = Secteur circulaire réglable 40° à 360°	**C** = Check-O-Matic* **D** = Décodeur pré installé **DD** = Décodeur 2 stations pré installé **E** = Vanne électrique intégrée ** Se convertit en vanne hydraulique intégrée normalement ouverte (N.O.)*	**25 à 73** = Buse G995 installée* ** SSU = N° 25 ou 53*	**P8** = 80 PSI (buses 25 à 53) **P1** = 100 PSI (buses 53 à 73) **P2** = 120 PSI (buse 73) ** SSU = P8/n° 25 P8/n° 53*	**S** = SSU* ** Unité en stock standard*

Exemple:
G990 - E - 53 - P8 - S = Arroseur G990 à vanne électrique intégrée, arrosage à 360°, buse n° 53 montée, régulation 80 PSI, unité de stockage standard

BUSES G990 - CARACTÉRISTIQUES*

Buse	Pression bar	Pression kPa	Portée** m	Débit m³/hr	Débit l/min	Pluvio. mm/hr ■	Pluvio. mm/hr ▲
25 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 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 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 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 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 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 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 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

BUSES G995 - CARACTÉRISTIQUES*

Buse	Pression bar	Pression kPa	Portée** m	Débit m³/hr	Débit l/min	Pluvio. mm/hr ■	Pluvio. mm/hr ▲
25 Bleu clair	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 Gris	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	27,4	9,68	161,3	15,9	18,3
	8,3	827	25,0	10,18	169,6	16,3	18,8
38 Rouge	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 Marron foncé	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 Vert foncé	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 Bleu foncé	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 Noir	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

* Conforme à la norme ASAE. Tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 360°. Les implantations triangulaires ont toutes des écartements identiques.

BUSES G900



G990 et G995

BUSES À ANGLE RÉDUIT G900



G990 & G995**

** Les buses à angle réduit diminuent la portée de 15 %



Possibilité d'adaptation d'une buse arrière Contour "Back-Nozzle"

Choisissez n'importe quel jeu de buses PGP, I-40 et G70 ou parmi les buses à courte ou moyenne portée G900.