

# SÉRIE G800

Modèle: **G880**Portée: **20,4 à 26,8 m**Débit: **5,11 à 13,15 m<sup>3</sup>/hr; 85,2 à 219,2 l/min**

## CARACTÉRISTIQUES

- Modèle: G880 - Plein cercle
- Buses disponibles: 6 modèles à angle standard (25°)
- Buses: N° 25 à 53
- Technologie exclusive PressurePort™
- Entraînement par engrenages lubrifié à l'eau
- ▶ Toutes les caractéristiques perfectionnées du modèle TTS
- ▶ Fonction Décodeur Pré Installé (DIH)

## CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES

- Portée: 20,4 à 26,8 m
- Débit: 5,11 à 13,15 m<sup>3</sup>/hr; 85,2 à 219,2 l/min
- Pression: 4,5 à 6,9 bar; 450 à 689 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



### G880C

Hauteur escamotable: 8 cm  
Hauteur totale: 30 cm  
Diamètre: 18 cm  
Entrée femelle: 1/2" ACME



### G880E

Hauteur escamotable: 8 cm  
Hauteur totale: 30 cm  
Diamètre: 18 cm  
Entrée femelle: 1/2" ACME

## G880 - GUIDE DE SÉLECTION: ORDRE 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modèle	2	Options de vanne	3	Buse	4	Régulation*	5	Options			
G880	= Plein cercle	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 53 = Buse G880 installée*	* SSU = N° 25 ou 48	P6 = 65 PSI (buse 25 uniquement) P8 = 80 PSI (buses 25 à 53)	* SSU = P6/n° 25 P8/n° 25 P8/n° 48	S = SSU*	* Unité en stock standard

### Exemple:

G880 - E - 48 - P8 - S = Arroseur G880 à vanne électrique intégrée, arrosage à 360°, buse n° 48 montée, régulation 80 PSI, unité de stockage standard

## PERFORMANCES DES BUSES G880\*

Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/hr	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /hr	l/min	■	▲
<b>25</b> ● Bleu clair	4,5	450	20,4	5,11	85,2	12,3	14,1
	4,8	482	21,0	5,43	90,5	12,3	14,2
	5,5	551	21,6	5,91	98,4	12,6	14,6
	6,2	620	21,9	6,34	105,6	13,2	15,2
	6,9	689	22,3	6,77	112,8	13,7	15,8
<b>33</b> ● Gris	4,5	450	22,3	7,04	117,3	14,2	16,4
	4,8	482	22,6	7,31	121,9	14,4	16,6
	5,5	551	23,2	7,88	131,4	14,7	17,0
	6,2	620	23,5	8,40	140,1	15,3	17,6
	6,9	689	23,8	8,81	146,9	15,6	18,0
<b>38</b> ● Rouge	4,5	450	23,2	7,97	132,9	14,9	17,2
	4,8	482	23,5	8,25	137,4	15,0	17,3
	5,5	551	24,1	8,75	145,7	15,1	17,4
	6,2	620	24,4	9,20	153,3	15,5	17,9
	6,9	689	24,7	9,75	162,4	16,0	18,5
<b>43</b> ● Marron foncé	4,5	450	23,8	8,90	148,4	15,8	18,2
	4,8	482	24,1	9,27	154,4	16,0	18,5
	5,5	551	25,0	9,93	165,4	15,9	18,3
	6,2	620	25,3	10,56	176,0	16,5	19,1
	6,9	689	26,5	11,09	184,7	16,9	19,5
<b>48</b> ● Vert foncé	4,5	450	25,0	9,95	165,8	15,9	18,4
	4,8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0
	5,5	551	25,9	11,13	185,5	16,6	19,1
	6,2	620	26,2	11,79	196,5	17,2	19,8
	6,9	689	26,5	12,36	205,9	17,6	20,3
<b>53</b> ● Bleu foncé	4,5	450	25,3	10,65	177,5	16,6	19,2
	4,8	482	25,6	11,15	185,9	17,0	19,6
	5,5	551	26,5	11,95	199,1	17,0	19,6
	6,2	620	26,8	12,45	207,4	17,3	20,0
	6,9	689	26,8	13,15	219,2	18,3	21,1

\* 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 G880

**TTS: SYNONYME DE COMMODITÉ ET DE POLYVALENCE**

*Dans l'arroseur TTS, chaque composant, accessible à tout moment, s'entretient facilement.*

# SÉRIE G800

Modèle: **G885**Portée: **13,1 à 27,7 m**Débit: **1,86 à 13,06 m<sup>3</sup>/hr; 31,0 à 217,7 l/min**

## CARACTÉRISTIQUES

- Modèle: G885 – Vrai plein cercle/secteur réglable (60° à 360°)
- Mécanisme de secteur circulaire QuickCheck
- Mécanisme de secteur circulaire QuickSet-360
- Buses à double trajectoire repérées par couleur:
  - 12 modèles à angle standard (22,5°)
  - 9 modèles à angle réduit (15°)
- Buses: N° 10 à 53
- Technologie exclusive PressurePort™
- Possibilité d'adaptation d'une buse arrière Contour "Back-Nozzle"
- Turbine en acier inoxydable
- Entraînement par engrenages lubrifiés à l'eau
- ▶ Toutes les caractéristiques perfectionnées du modèle TTS
- ▶ Fonction Decoder-In-Head (DIH)

## CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES

- Portée: 13,1 à 27,7 m
- Débit: 1,86 à 13,06 m<sup>3</sup>/hr; 31,0 à 217,7 l/min
- Pression: 3,4 à 6,9 bar; 344 à 689 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



### G885C

Hauteur escamotable: 9,5 cm  
Hauteur totale: 30 cm  
Diamètre: 18 cm  
Entrée femelle: 1/2" ACME



### G885E

Hauteur escamotable: 9,5 cm  
Hauteur totale: 30 cm  
Diamètre: 18 cm  
Entrée femelle: 1/2" ACME

## G885 - GUIDE DE SÉLECTION: ORDRE 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modèle	2	Options de vanne	3	Buse	4	Régulation*	5	Options
G885	Plein cercle / Secteur réglable 60° 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.)	10 à 53	= Buse G885 installée*  * SSU = N° 18, 23, 25 ou 48	P5 = 50 PSI (buses 10 à 18) P6 = 65 PSI (buses 18 à 25) P8 = 80 PSI (buses 25 à 53)  * SSU = P5/n° 18, P6/n° 23 P8/n° 25, P8/n° 48	S = SSU*	* Unité de stockage standard		

### Exemple:

G885 - E - 48 - P8 - S = Arroseur G885 à vanne électrique intégrée, arrosage plein cercle/secteur réglable, buse n° 48 montée, régulation 80 PSI, unité en stock standard

**G885 - CARACTÉRISTIQUES\***

Jeu de buses			Pression		Portée		Débit		Pluvio. mm/hr	
			bar	kPa	m	m <sup>3</sup> /hr	l/min	■	▲	
Pêche 803604 ●	10 Vert clair ●	Blanc	3,4	344	13,1	1,86	31,0	10,8	12,5	
		315314	4,1	413	13,4	2,23	37,1	12,4	14,3	
		●	4,5	450	13,7	2,29	38,2	12,2	14,1	
Pêche 803604 ●	13 Bleu clair ●	Blanc	3,4	344	14,6	2,66	44,3	12,4	14,3	
		315314	4,1	413	15,2	2,91	48,5	12,5	14,5	
		●	4,5	450	15,5	3,04	50,7	12,6	14,5	
Pêche 803604 ●	15 Blanc ●	Blanc	3,4	344	15,9	3,02	50,3	12,0	13,9	
		315314	4,1	413	16,2	3,34	55,6	12,8	14,8	
		●	4,5	450	16,5	3,45	57,5	12,7	14,7	
Orange 803603 ●	18 Orange ●	Blanc	3,4	344	16,8	3,79	63,2	13,5	15,6	
		315314	4,1	413	17,4	4,04	67,4	13,4	15,5	
		●	4,5	450	17,7	4,13	68,9	13,2	15,3	
Orange 803603 ●	20 Marron clair ●	Blanc	3,4	344	17,7	4,18	69,7	13,4	15,4	
		315313	4,1	413	18,3	4,45	74,2	13,3	15,4	
		●	4,5	450	18,6	4,66	77,6	13,5	15,6	
Orange 803603 ●	23 Vert ●	Vert clair	3,4	344	18,6	4,78	79,6	13,8	16,0	
		315313	4,1	413	19,2	5,18	86,3	14,0	16,2	
		●	4,5	450	19,8	5,43	90,5	13,8	16,0	
Rouge 803602 ●	25 Bleu ●	Vert	4,5	450	21,0	6,68	111,3	15,1	17,4	
		315310	4,8	482	21,3	6,92	115,3	15,2	17,6	
		●	5,5	551	21,6	7,37	122,8	15,7	18,2	
Rouge 803602 ●	33 Gris ●	Vert	6,2	620	21,9	7,77	129,5	16,1	18,6	
		315310	6,9	689	22,3	8,25	137,4	16,7	19,2	
		●	4,5	450	21,0	7,04	117,4	15,9	18,4	
Rouge 803602 ●	38 Rouge ●	Vert	4,8	482	21,6	7,22	120,3	15,4	17,8	
		315310	5,5	551	22,3	7,83	130,4	15,8	18,3	
		●	6,2	620	22,6	8,34	138,9	16,4	18,9	
Rouge 803602 ●	43 Marron foncé ●	Vert	6,9	689	23,2	8,75	145,7	16,3	18,8	
		315310	4,5	450	22,3	7,97	132,9	16,1	18,6	
		●	4,8	482	22,9	8,33	138,9	15,9	18,4	
Rouge 803602 ●	48 Vert foncé ●	Vert	5,5	551	24,1	8,94	149,0	15,4	17,8	
		315310	6,2	620	24,1	9,36	156,0	16,1	18,6	
		●	6,9	689	24,4	9,75	162,4	16,4	18,9	
Rouge 803602 ●	53 Bleu foncé ●	Vert	-	-	-	-	-	-	-	
		315310	5,5	551	24,4	9,88	164,7	16,6	19,2	
		●	6,2	620	24,7	10,54	175,6	17,3	20,0	
Rouge 803602 ●	48 Vert foncé ●	Vert foncé	6,9	689	25,3	11,06	184,3	17,3	20,0	
		315312	-	-	-	-	-	-	-	
		●	5,5	551	25,9	11,20	186,6	16,7	19,3	
Rouge foncé 803601 ●	53 Bleu foncé ●	Vert foncé	6,2	620	26,2	11,86	197,6	17,3	19,9	
		315312	6,9	689	26,8	12,43	207,1	17,3	19,9	
		●	5,5	551	27,1	11,98	199,7	16,3	18,8	
Rouge foncé 803601 ●	53 Bleu foncé ●	Vert foncé	6,2	620	27,4	12,54	209,0	16,7	19,2	
		315312	6,9	689	27,7	13,06	217,7	17,0	19,6	
		●	-	-	-	-	-	-	-	

● = Bouchon de buse réf. 315300 monté à l'arrière du porte buse.

\* Caractéristiques préliminaires. Buses n° 10 à 20 et buses à angle réduit disponibles à partir de l'été 2013.

**BUSES STANDARD G885**

**BUSES À ANGLE RÉDUIT G885\*\***



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



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

Que vous vouliez un peu de verdure supplémentaire derrière vos arroseurs G885 à secteur réglable ou un paysage plus modelé aux abords de votre fairway, les buses Contour "Back-Nozzles" concrétisent votre désir. Sélectionnez la buse adaptée à vos besoins dans nos gammes à courte portée ou portée intermédiaire.

**BUSE CONTOUR BACK-NOZZLE - CARACTÉRISTIQUES**

Référence	Couleur	Profil	4,5 bar		5,5 bar	
			Mètres	l/min	Mètres	l/min
803604	Pêche		7,6	12,9	8,2	14,8
803603	Orange		8,5	14,4	8,8	15,9
803602	Rouge		9,4	15,9	10,1	17,0
803601	Rouge foncé		10,4	17,4	11,0	18,5
315314	Blanc		11,3	10,6	11,6	11,0
315313	Vert clair		12,8	16,3	13,4	17,8
315310	Vert		14,0	19,7	14,6	21,6
315312	Vert foncé		14,9	29,9	15,5	33,3

**BUSES G885 CONTOUR BACK-NOZZLES**



**QuickSet-360 avec turbine à cliquet**

Le réglage du secteur circulaire de votre arroseur G885 est simple et rapide. Le mécanisme à cliquet intégré permet de tourner simplement le piston pour régler le point d'inversion droit. L'arroseur G885 se convertit également facilement en arroseur à 360° grâce à notre système unique QuickSet-360.