

G-885

Ces arroseurs se distinguent par leur fonction pratique d'entretien complet par le haut sans creusement et leur entraînement par engrenage haute puissance.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Véritable cercle complet/cercle partiel réglable (60° à 360°)
- Mécanisme de secteur QuickCheck™
- Mécanisme de secteur QuickSet-360
- Buses double jet à code couleur :
 - 12 jets standard (22,5°)
 - 9 jets à angle faible (15°)
- Gamme de buses : n° 10 à 53
- Technologie de buse PressurePort™
- Fonctions buse arrière de contour
- Piston à cliquet en acier inoxydable
- Entraînement par engrenages lubrifié à l'eau
- Stator à vitesse de rotation élevée (en option)

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Portée : 11,3 m à 28,7 m
- Débit : 2,02 à 13,54 m³/h ; 33,7 à 225,6 l/min
- Plage de pression : 3,4 à 6,9 bars ; 340 à 690 kPa
- Tous les arroseurs TTS ont une pression certifiée de 10 bars ; 1 000 kPa

OPTIONS

- C - Check-O-Matic permet de compenser des variations de dénivellation jusqu'à 8 m, et de passer en mode hydraulique normalement ouvert grâce aux connexions par le haut
- D - Décodeur avec électrovanne intégrée, incluant toutes les caractéristiques « E » ci-dessous*
- DD - Décodeur deux stations avec électrovanne intégrée, incluant toutes les caractéristiques « E » ci-dessous*
- E - Électrovanne intégrée avec régulation de pression réglable, sélecteur Marche/Arrêt/Auto, 210 mA (courant d'appel 370 mA) 50 Hz ; solénoïde 190 mA (courant d'appel 350 mA) 60 Hz, avec plongeur indémontable et vis de purge interne vers le bas

* Tous les arroseurs DIH sont équipés de deux épissures 3M DBRY-6 pour le branchement du câble signal. Voir la **page 196** pour les recommandations importantes sur la mise à la terre des arroseurs DIH.



G-885C

Hauteur escamotable : 9,5 cm
Hauteur totale : 30 cm
Diamètre de la bride : 18 cm
Entrée femelle : ACME 40 mm (1½")



G-885E

Hauteur escamotable : 9,5 cm
Hauteur totale : 30 cm
Diamètre de la bride : 18 cm
Entrée femelle : ACME 40 mm (1½")

G-885 - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modèle	2	OPTIONS D'ÉLECTROVANNE	3	Buse	4	Régulation*	5	Options
	G-885 = Cercle complet/partiel, secteur réglable allant de 60° à 360°		C = Check-O-Matic* D = Décodeur avec électrovanne intégrée DD = Décodeur deux stations avec électrovanne intégrée E = Électrovanne intégrée * Passage en mode hydraulique normalement ouvert (valve intégrée)		10 à 53 = Buse G-885 montée*		P5 = 50 psi ; 3,4 bars ; 340 kPa (buses 15 à 18) P6 = 65 psi ; 4,5 bars ; 450 kPa (buses 18 à 25) P8 = 80 psi ; 5,5 bars ; 550 kPa (buses 25 à 53)		S = SSU* * Unité de stockage standard
					* SSU = N° 18, 23, 25 ou 48		* SSU = P5/n° 18, P6/n° 23, P8/n° 25, P8/n° 48		

Exemple :

G-885-E-48-P8-S = Arroseur G-885 à cercle complet/partiel avec électrovanne intégrée, buse n° 48 montée, régulation de la pression à 80 psi (5,5 bar ; 550 kPa), modèle SSU

PERFORMANCES DES BUSES G-885*

Catégorie de buse			Pression		Portée	Débit		Précip. mm/h	
			bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲
Orange 803603 ●	Vert foncé 10 315312	Vert foncé	3,4	344	11,3	2,02	33,7	15,9	18,4
			4,1	413	11,9	2,23	37,1	15,8	18,2
			4,5	450	12,5	2,32	38,6	14,8	17,1
Vert clair			-	-	-	-	-	-	-
Orange 803603 ●	Blanc 13 315314	Blanc	3,4	344	14,3	2,59	43,2	12,6	14,6
			4,1	413	14,6	2,79	46,6	13,1	15,1
			4,5	450	14,9	2,93	48,8	13,1	15,2
Bleu clair			-	-	-	-	-	-	-
Orange 803603 ●	Blanc 15 315314	Blanc	3,4	344	15,9	2,93	48,8	11,7	13,5
			4,1	413	15,9	3,29	54,9	13,1	15,1
			4,5	450	16,2	3,38	56,4	13,0	15,0
Blanc			4,8	482	16,2	3,52	58,7	13,5	15,6
5,5			551	16,5	3,75	62,5	13,8	16,0	
Orange 803603 ●	Vert clair 18 315313	Vert clair	3,4	344	17,4	3,77	62,8	12,5	14,4
			4,1	413	17,7	4,04	67,4	12,9	14,9
			4,5	450	18,0	4,23	70,4	13,1	15,1
Orange			4,8	482	18,3	4,41	73,4	13,2	15,2
5,5			551	18,6	4,66	77,6	13,5	15,6	
Orange 803603 ●	Vert clair 20 315313	Vert clair	3,4	344	18,0	4,07	67,8	12,6	14,5
			4,1	413	18,6	4,43	73,8	12,8	14,8
			4,5	450	18,9	4,50	75,0	12,6	14,5
Marron clair			4,8	482	19,2	4,68	78,0	12,7	14,7
5,5			551	19,5	5,02	83,7	13,2	15,2	
Orange 803603 ●	Vert clair 23 315313	Vert clair	3,4	344	19,8	4,59	76,5	11,7	13,5
			4,1	413	20,1	5,02	83,7	12,4	14,3
			4,5	450	20,4	5,43	90,5	13,0	15,0
Vert			4,8	482	20,4	5,50	91,6	13,2	15,2
5,5			551	21,0	5,88	98,0	13,3	15,4	
Rouge 803602 ●	Vert 25 315310	Vert	4,5	450	21,6	6,43	107,1	13,7	15,8
			4,8	482	21,9	6,66	110,9	13,8	16,0
			5,5	551	22,3	7,16	119,2	14,5	16,7
Bleu			6,2	620	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2
6,9			689	22,9	8,04	134,0	15,4	17,8	
Rouge 803602 ●	Vert 33 315310	Vert	4,5	450	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7
			4,8	482	22,3	7,18	119,6	14,5	16,7
			5,5	551	22,9	7,70	128,3	14,7	17,0
Gris			6,2	620	23,5	8,13	135,5	14,8	17,0
6,9			689	24,1	8,61	143,5	14,8	17,1	
Rouge 803602 ●	Vert 38 315310	Vert	4,5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1
			4,8	482	23,8	8,22	137,0	14,5	16,8
			5,5	551	24,4	8,88	148,0	14,9	17,2
Rouge			6,2	620	25,0	9,36	156,0	15,0	17,3
6,9			689	25,6	9,88	164,7	15,1	17,4	
Rouge 803602 ●	Vert 43 315310	Vert	-	-	-	-	-	-	-
			4,8	482	24,7	9,36	156,0	15,4	17,7
			5,5	551	25,3	9,88	164,7	15,4	17,8
Marron foncé			6,2	620	26,2	10,49	174,9	15,3	17,6
6,9			689	27,1	11,06	184,3	15,0	17,4	
Rouge foncé 803601 ●	Vert foncé 48 315312	Vert foncé	-	-	-	-	-	-	-
			4,8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0
			5,5	551	25,9	10,99	183,2	16,4	18,9
Vert foncé			6,2	620	27,1	11,74	195,7	16,0	18,4
6,9			689	27,7	12,38	206,3	16,1	18,6	
Rouge foncé 803601 ●	Vert foncé 53 315312	Vert foncé	-	-	-	-	-	-	-
			4,8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9
			5,5	551	27,1	12,06	201,0	16,4	18,9
Bleu foncé			6,2	620	28,0	12,81	213,5	16,3	18,8
6,9			689	28,7	13,54	225,6	16,5	19,0	

● = bouchon de buse référence 315300 installé à l'arrière du compartiment de la buse.

* Respecte la norme ASAE. Tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 360°. Tous les taux triangulaires sont équilatéraux. Pour calculer les taux de précipitation pour un secteur de 180°, multipliez par 2.

BUSES G-885 STANDARD

BUSES G-885 À ANGLE FAIBLE**



** Les buses à angle faible diminuent la portée de 15 %.



Fonctions buse arrière de contour

Que vous souhaitiez un peu plus de verdure derrière vos arroseurs TTS à secteur réglable ou un paysage plus modelé aux abords de votre fairway, les buses arrière de contour donnent vie à vos rêves. Vous avez le choix parmi quatre buses à courte portée ou quatre buses à moyenne portée pour répondre à tous vos besoins.

PERFORMANCES DES BUSES ARRIÈRE DE CONTOUR

Ré-férence	Couleur	Profil	4,5 bars		5,5 bars	
			Mètres	L/M	Mètres	L/M
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 ARRIÈRE DE CONTOUR TTS-800/G-885



Outil de réglage du secteur et de maintien du piston

QuickSet-360 avec piston à cliquet

Régler le secteur de votre arroseur TTS est simple et rapide. Le mécanisme à cliquet intégré permet de tourner simplement le piston pour régler le point d'inversion droit. De plus, ces arroseurs se convertissent facilement en arroseurs à cercle complet non réversible grâce à notre système unique QuickSet-360.