

SÉRIE G-800



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

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Modèle réglable identifiable par un collier gris, réglé en usine avec cercle partiel (60° à 360°)
- Optimisation de la pression d'entrée au niveau de chaque buse grâce à la technologie exclusive PressurePort™ pour un arrosage uniforme et homogène
- Entraînement par engrenages le plus puissant du marché qui limite les problèmes causés par l'infiltration de saletés
- Nettoyage du filtre par le mécanisme propriétaire Filter Sentry™ à chaque cycle d'ouverture et de fermeture

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 bar ; 340 à 690 kPa
- Toutes les turbines TTS ont une pression certifiée de 10 bar ; 1 000 kPa
- Gamme de buses : 10 à 53
 - 12 buses avec jet standard (22,5°)
 - 9 buses avec jet à angle faible (15°)

OPTIONS

- C - La technologie Check-o-Matic permet de compenser jusqu'à 8 m de dénivellation, 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

* Toutes les turbines DIH sont équipées de deux connecteurs d'épissure DBRY-6 pour le branchement du câble signal. Voir la **page 11** pour les recommandations importantes sur la mise à la terre des turbines 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

1	Modèle	2	Options d'électrovanne	3	Buse	4	Régulation
	G-885 = cercle complet/ partiel secteur réglable allant de 60° à 360°		C = Technologie 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 bar ; 340 kPa (buses 10 à 18) P6 = 65 psi ; 4,5 bar ; 450 kPa (buses 18 à 25) P8 = 80 psi ; 5,5 bar ; 550 kPa (buses 25 à 53)

Exemple :

G-885-E-33-P8 = Arroseur G-885 à cercle complet/partiel avec électrovanne intégrée, buse 33 montée, régulation de la pression à 80 psi (5,5 bar ; 550 kPa)

PERFORMANCES DES BUSES G-885*

Catégorie de buse			Pression		Portée	Débit		Précip. mm/h	
			bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲
Orange	10	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
803603		315312	4,5	450	12,5	2,32	38,6	14,8	17,1
●	13	Vert clair	-	-	-	-	-	-	-
Orange		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
803603		315314	4,5	450	14,9	2,93	48,8	13,1	15,2
●	15	Bleu clair	-	-	-	-	-	-	-
Orange		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
803603		315314	4,5	450	16,2	3,38	56,4	13,0	15,0
●	18	Blanc	4,8	482	16,2	3,52	58,7	13,5	15,6
Orange		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
803603		315313	4,5	450	18,0	4,23	70,4	13,1	15,1
●	20	Orange	4,8	482	18,3	4,41	73,4	13,2	15,2
Orange		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
803603		315313	4,5	450	18,9	4,50	75,0	12,6	14,5
●	23	Marron clair	4,8	482	19,2	4,68	78,0	12,7	14,7
Orange		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
803603		315313	4,5	450	20,4	5,43	90,5	13,0	15,0
●	25	Vert	4,8	482	20,4	5,50	91,6	13,2	15,2
Orange		Vert	3,4	344	21,0	5,88	98,0	13,3	15,4
			4,1	413	21,9	6,43	107,1	13,7	15,8
803602	33	Vert	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
			6,2	620	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2
803602	38	Bleu	6,9	689	22,9	8,04	134,0	15,4	17,8
		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
803602	43	Vert	5,5	551	22,9	7,70	128,3	14,7	17,0
			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
803602	48	Gris	4,5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1
		Vert	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
803602	53	Vert	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
			-	-	-	-	-	-	-
803602	58	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
			6,2	620	26,2	10,49	174,9	15,3	17,6
803602	63	Marron foncé	6,9	689	27,1	11,06	184,3	15,0	17,4
		Vert foncé	-	-	-	-	-	-	-
			4,8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0
803601	68	Vert foncé	5,5	551	25,9	10,99	183,2	16,4	18,9
			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
803601	73	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
803601	78	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 turbines 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 bar		5,5 bar	
			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 GT-885/G-885



QuickSet-360 avec piston à cliquet

Régler le secteur de votre turbine 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 turbines se convertissent facilement en arroseurs à cercle complet non réversible grâce à notre système unique QuickSet-360.