

TTS-885

Ces arroseurs sont équipés de la fonction d'entretien complet par le haut, des entraînements par engrenage puissants de la série G-800 et du plus grand compartiment de bride du marché pour loger tous les composants des modules bidirectionnels.

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)
- Toutes les caractéristiques avancées des modèles TTS-800 VIH sont disponibles à la **page 204**
- Toutes les caractéristiques avancées des modèles TTS-800 DIH sont disponibles à la **page 206**



TTS-885

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

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.

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

1	Modèle	2	OPTIONS D'ÉLECTROVANNE	3	Buse	4	Régulation*	5	Options
	GT-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 :

GT-885-E-48-P8-S = Arroseur GT-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 TTS-885*

Catégorie de buse			Pression		Portée	Débit		Précip. mm/h	
			bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲
Orange 803603 ●	10 Vert foncé	315312	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
Orange 803603 ●	13 Blanc	315314	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
Orange 803603 ●	15 Blanc	315314	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
			4,8	482	16,2	3,52	58,7	13,5	15,6
Orange 803603 ●	18 Vert clair	315313	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
			4,8	482	18,3	4,41	73,4	13,2	15,2
Orange 803603 ●	20 Orange	315313	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
			4,8	482	19,2	4,68	78,0	12,7	14,7
Orange 803603 ●	23 Vert clair	315313	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
			4,8	482	20,4	5,50	91,6	13,2	15,2
Orange 803602 ●	25 Vert	315310	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
			6,2	620	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2
Orange 803602 ●	33 Bleu	315310	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
			6,2	620	23,5	8,13	135,5	14,8	17,0
Orange 803602 ●	38 Gris	315310	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
			6,2	620	25,0	9,36	156,0	15,0	17,3
Orange 803602 ●	43 Rouge	315310	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
			6,9	689	27,1	11,06	184,3	15,0	17,4
Rouge foncé 803601 ●	48 Vert foncé	315312	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
			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 ●	53 Vert foncé	315312	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
			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.

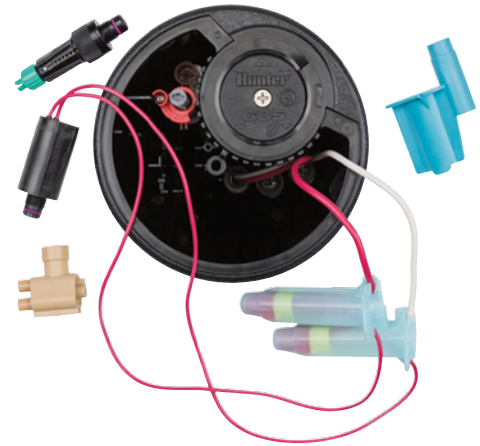
* Respecte la norme ASAE. Tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 360°. Tous les taux triangulaires sont équilatéraux. Pour calculer les taux de précipitation pour un secteur de 180°, multipliez par 2.

BUSES TTS-885 STANDARD

BUSES TTS-885 À ANGLE FAIBLE**



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



Temps d'arrêt réduit

Il n'est pas nécessaire de dépressuriser la canalisation principale pour effectuer l'entretien du solénoïde et du régulateur de pression.



Solution d'entretien complet par le haut

Depuis les débuts de la technologie TTS, les arroseurs Hunter TTS-800 sans creusement permettent d'accéder par le haut à tous les éléments pouvant être entretenus.