

TTS-884

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

- Cercle complet
- Buses double jet à code couleur :
 - 10 jets standard (22,5°)
 - 9 jets à angle faible (15°)
- Gamme de buses : n° 15 à 53
- Technologie de buse PressurePort™
- Piston 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**

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Portée : 14,9 à 29,6 m
- Débit : 3,23 à 13,29 m³/h ; 53,8 à 221,4 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-884

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

TTS-884 - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modèle	2	OPTIONS D'ÉLECTROVANNE	3	Buse	4	Régulation*	5	Options
	GT-884 = Cercle complet (convertible en arroseur à secteur réglable orienté vers l'avant)		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)		15 à 53 = Buse G-880 montée* * SSU = N° 18, 23, 25 ou 48		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) * SSU = P5/n° 18, P6/n° 23, P8/n° 25, P8/n° 48		S = SSU* * Unité de stockage standard

Exemple :

GT-884-E-48-P8-S = Arroseur GT-884 à cercle complet avec électrovanne intégrée, buse n° 48 montée, régulation de la pression à 80 psi (5,5 bar ; 550 kPa), modèle SSU

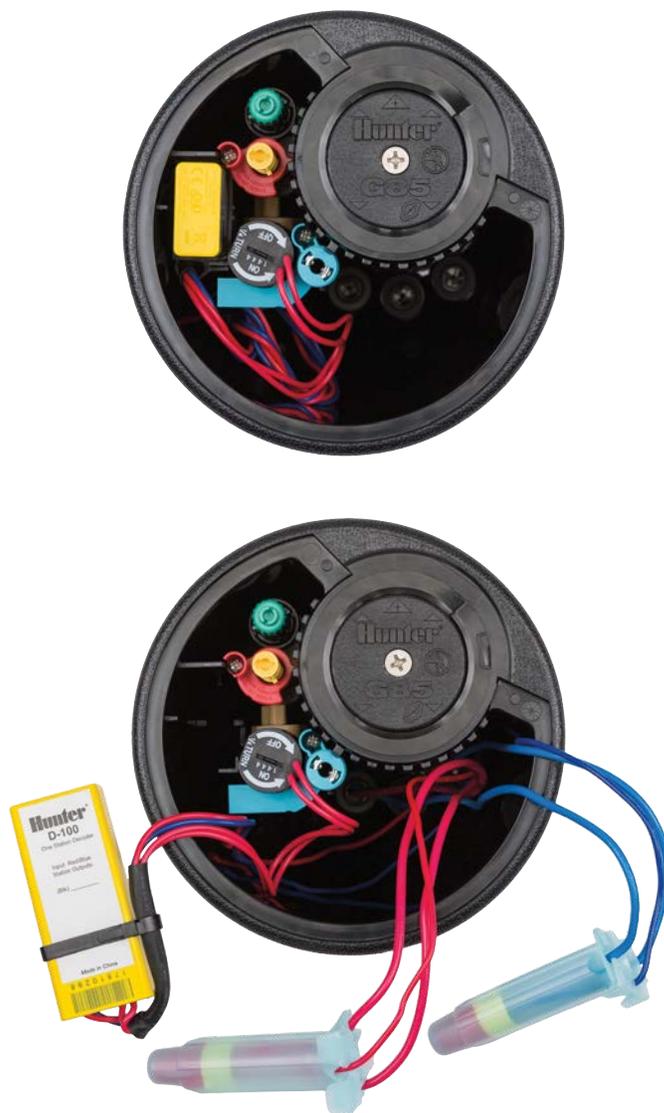
PERFORMANCES DES BUSES TTS-884*										
Catégorie de buse			Pression		Portée	Débit		Précip. mm/h		
			bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲	
●		●	3,4	344	14,9	3,23	53,8	14,5	16,7	
Marron clair	15	Gris	4,1	413	15,5	3,57	59,4	14,8	17,0	
●		●	4,5	450	15,9	3,73	62,1	14,8	17,1	
●		●	4,8	482	16,2	3,86	64,4	14,8	17,1	
803611		Blanc	315317	5,5	551	16,8	4,13	68,9	14,7	17,0
●		●	3,4	344	17,1	3,91	65,1	13,4	15,5	
Marron clair	18	Gris	4,1	413	17,7	4,28	71,3	13,7	15,8	
●		●	4,5	450	18,0	4,48	74,6	13,8	16,0	
●		●	4,8	482	18,3	4,54	75,7	13,6	15,7	
803611		Orange	315317	5,5	551	18,6	4,82	80,3	13,9	16,1
●		●	3,4	344	17,4	4,18	69,7	13,8	16,0	
Marron clair	20	Gris	4,1	413	18,0	4,61	76,8	14,3	16,5	
●		●	4,5	450	18,6	4,86	81,0	14,1	16,2	
●		●	4,8	482	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4	
803611		Marron	315317	5,5	551	19,5	5,16	85,9	13,5	15,6
●		●	3,4	344	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4	
Marron clair	23	Bleu clair	4,1	413	19,8	5,22	87,1	13,3	15,4	
●		●	4,5	450	20,1	5,45	90,8	13,5	15,6	
●		●	4,8	482	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7	
803611		Vert	315311	5,5	551	20,7	6,04	100,7	14,1	16,2
●		●	4,5	450	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0	
Marron clair	25	Bleu clair	4,8	482	22,3	6,75	112,5	13,6	15,7	
●		●	5,5	551	22,6	7,19	119,8	14,1	16,3	
●		●	6,2	620	22,9	7,65	127,5	14,6	16,9	
803611		Bleu	315311	6,9	689	23,5	8,12	135,3	14,7	17,0
●		●	4,5	450	22,6	7,02	117,0	13,8	15,9	
Marron clair	33	Bleu clair	4,8	482	22,9	7,27	121,1	13,9	16,1	
●		●	5,5	551	23,5	7,77	129,5	14,1	16,3	
●		●	6,2	620	24,1	8,22	137,0	14,2	16,4	
803611		Gris	315311	6,9	689	24,7	8,68	144,6	14,2	16,4
●		●	4,5	450	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7	
Marron clair	38	Bleu clair	4,8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6	
●		●	5,5	551	25,0	8,84	147,3	14,1	16,3	
●		●	6,2	620	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5	
803611		Rouge	315311	6,9	689	26,5	9,90	165,0	14,1	16,3
●		●	-	-	-	-	-	-	-	-
Marron clair	43	Bleu	4,8	482	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9	
●		●	5,5	551	25,9	9,90	165,0	14,8	17,0	
●		●	6,2	620	26,5	10,52	175,3	15,0	17,3	
803611		Marron foncé	315300	6,9	689	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4
●		●	-	-	-	-	-	-	-	-
Marron foncé	48	Bleu foncé	4,8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3	
●		●	5,5	551	28,0	11,11	185,1	14,1	16,3	
●		●	6,2	620	28,7	11,46	191,0	14,0	16,1	
803610		Vert foncé	833500	6,9	689	29,3	12,15	202,5	14,2	16,4
●		●	-	-	-	-	-	-	-	-
Marron foncé	53	Bleu foncé	4,8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0	
●		●	5,5	551	28,3	11,86	197,7	14,8	17,0	
●		●	6,2	620	29,0	12,61	210,1	15,0	17,4	
803610		Bleu foncé	833500	6,9	689	29,6	13,29	221,4	15,2	17,6

* Données préliminaires sur la performance. 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-884 STANDARD BUSES TTS-884 À ANGLE FAIBLE**



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



Un espace abondant

L'ajout d'un module bidirectionnel ne réduit pas l'espace du compartiment de bride. La configuration exclusive offre un espace supplémentaire pour les connecteurs d'épissure DBRY-6 grand format et les nombreux câbles.