

TTS-884

Diese Getrieberegner bieten Total-Top-Serviceability, leistungsstarke Zahnradgetriebe der G-800-Serie und das größte Flanschfach der Branche, das ausreichend Platz für sämtliche Zweiwegemodul-Komponenten bietet.

HAUPTVORTEILE

- Vollkreis
- Farbcodierte Düsen mit zwei Abstrahlwinkeln:
 - 10 Standard-Austrittswinkel (22,5°)
 - 9 Niedriger Austrittswinkel (15°)
- Düsenbereich: #15 bis #53
- exklusive PressurePort™ Düsentechnologie
- Edelstahlaufsteiger
- Wassergeschmiertes Getriebe
- Optionaler Stator mit hoher Drehzahl
- Alle erweiterten Funktionen des TTS-800 VIH finden Sie auf **Seite 204**
- Alle erweiterten Funktionen des TTS-800 DIH finden Sie auf **Seite 206**

BETRIEBSDATEN

- Wurfweite: 14,9 bis 29,6 m
- Durchfluss: 3,23 bis 13,29 m³/h; 53,8 bis 221,4 l/min
- Druckbereich: 3,4 bis 6,9 bar; 340 bis 690 kPa
- Alle TTS-Getrieberegner haben einen Bemessungsdruck von 10 Bar; 1.000 kPa

OPTIONEN

- C – Check-O-Matic verhindert Nachlaufen des Regners bei Höhenunterschieden von bis zu 8 m und lässt sich über Oberteil-Verbindungen problemlos in ein normal-offenes Hydrauliksystem umwandeln
- D – Decoder eingebaut mit allen unter „E“ angegebenen Spezifikationen*
- DD – Zwei-Stationen-Decoder eingebaut mit allen unter „E“ angegebenen Spezifikationen*
- E – Elektro-Magnetventil eingebaut mit einstellbarem Druckregler, Ein/Aus/Auto-Schalter, Magnetspule mit 210 mA (370 mA Einschaltstrom), 50 Hz; 190 mA (350 mA Einschaltstrom), 60 Hz, unverlierbarem Plunger und Handstart

* Alle DIH-Getrieberegner enthalten zwei 3M-DBRY-6-Spleiße zum Anschluss an den Zweidrahtweg. **Siehe Seite 196** für wichtige Empfehlungen zur Erdung von DIH-Getrieberegner.



TTS-884

Aufsteigerhöhe: 9,5 cm
Gesamthöhe: 30 cm
Flanschdurchmesser: 18 cm
Regneranschluss mit Innengewinde: 1½"-ACME (40 mm)

TTS-884 – SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modell	2	Ventiloptionen	3	Düse	4	Regulierung*	5	Optionen
	GT-884 = Vollkreis (konvertierbar zu vorwärtsgerichteten Getrieberegner mit einstellbarem Sektor)		C = Check-O-Matic* D = Decoder und Ventil eingebaut DD = Zwei-Stationen-Decoder und Ventil eingebaut E = Eingebautes Elektroventil *Wird konvertiert zu eingebautem hydraulischen Ventil (N.O.)		15 bis 53 = Installierte G-880-Düse*		P5 = 50 PSI; 3,4 Bar; 340 kPa (Düsen 15 bis 18) P6 = 65 PSI; 4,5 Bar; 450 kPa (Düsen 18 bis 25) P8 = 80 PSI; 5,5 Bar; 550 kPa (Düsen 25 bis 53)		S = SSU* *Standard-Lagereinheit
					*SSU = #18, #23, #25, oder #48		*SSU = P5/#18, P6/#23, P8/#25, P8/#48		

Beispiel:

GT-884-E-48-P8-S = GT-884 Vollkreis-Elektro-Valve-in-Head, installierte Düse Nr. 48, 80 PSI; 5,5 Bar; 550 kPa Regulierung, Standard-Lagermodell

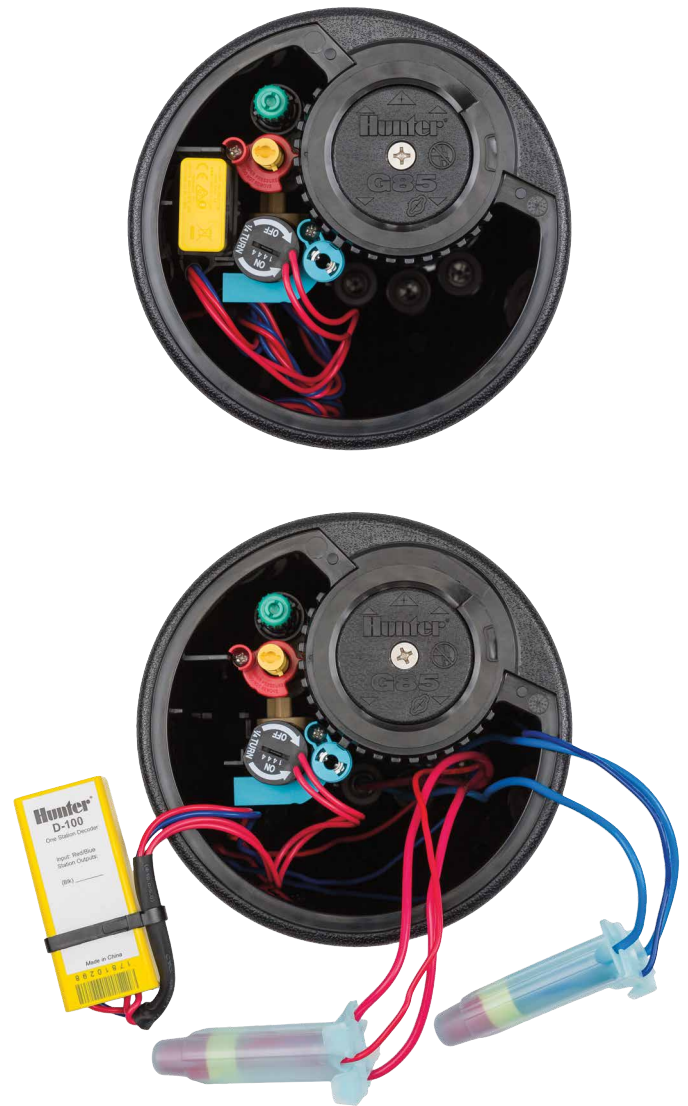
TTS-884-DÜSEN - LEISTUNGSDATEN*									
Düssensatz			Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschlagsrate	
			bar	kPa		m³/h	l/min	mm/Std.	mm/Std.
Hellbraun 15 803611	Weiß	Grau 315317	3,4	344	14,9	3,23	53,8	14,5	16,7
			4,1	413	15,5	3,57	59,4	14,8	17,0
			4,5	450	15,9	3,73	62,1	14,8	17,1
			4,8	482	16,2	3,86	64,4	14,8	17,1
Hellbraun 18 803611	Orange	Grau 315317	3,4	344	17,1	3,91	65,1	13,4	15,5
			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
Hellbraun 20 803611	Braun	Grau 315317	3,4	344	17,4	4,18	69,7	13,8	16,0
			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
Hellbraun 23 803611	Grün	Hellblau 315311	3,4	344	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
			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
Hellbraun 25 803611	Blau	Hellblau 315311	4,5	450	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0
			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
Hellbraun 33 803611	Grau	Hellblau 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
			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
Hellbraun 38 803611	Rot	Hellblau 315311	6,2	620	24,1	8,22	137,0	14,2	16,4
			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
			4,8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6
Hellbraun 43 803611	Dunkelbraun	Blau 315300	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
			6,9	689	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4
			-	-	-	-	-	-	-
Dunkelbraun 48 803610	Dunkelgrün	Dunkelblau 833500	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
			6,9	689	29,3	12,15	202,5	14,2	16,4
Dunkelbraun 53 803610	Dunkelblau	Dunkelblau 833500	-	-	-	-	-	-	-
			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
6,9	689	29,6	13,29	221,4	15,2	17,6			

*Vorläufige Leistungsdaten. Entspricht dem ASAE-Standard. Sämtliche Niederschlagsraten sind für den 360°-Vollkreisbetrieb kalkuliert. Alle für den Dreiecksverband angegebenen Niederschlagsraten gelten für gleichseitige Dreiecksverbände. Zur Berechnung der Niederschlagsraten für den 180°-Betrieb mit 2 multiplizieren.

TTS-884-STANDARD-DÜSEN TTS-884-FLACHSTRAHL-DÜSEN**



**Flachstrahl-Düsen reduzieren die Wurfweite um 15 %.



Geräumiges Design

Durch Hinzufügen eines Zweiwegemoduls wird der Platz im Flanschfach nicht verringert. Die exklusive Konfiguration bietet zusätzlichen Platz für DBRY-6-Spleißverbinder und mehrere Kabel.