

# TTS-835

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/Teilkreis (50° bis 360°)
- QuickCheck™ Sektormechanismus
- QuickSet-360 Einstellmechanismus für Vollkreis
- Verfügbare Düsen: 8 Düsen mit Multi-Austrittswinkel (15°–25°)
- Düsenauswahl: Nr. 2 bis Nr. 12
- Wassergeschmiertes Getriebe
- 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: 5,5 bis 15,2 m
- Durchfluss: 0,43 bis 2,91 m<sup>3</sup>/h; 7,2 bis 48,5 l/min
- Druckbereich: 2,8 bis 4,5 Bar; 280 bis 450 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-835

Aufsteigerhöhe: 8 cm  
Gesamthöhe: 30 cm  
Flanschdurchmesser: 18 cm  
Regneranschluss mit Innengewinde: 1½"-ACME (40 mm)

## TTS-835 - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modell	2	Ventiloptionen	3	Düse	4	Regulierung*	5	Optionen
GT-835	= Vollkreis/Teilkreis, 50° bis 360°	C = Check-O-Matic*	D = Decoder und Ventil eingebaut E = Eingebautes Elektroventil *Wird konvertiert zu eingebautem hydraulischen Ventil (N.O.)	6	= Installierte G-835-Düse* (einschließlich 8-Düsen-System)	P5 = 50 PSI; 3,4 Bar; 340 kPa (Düsen 15 bis 18) P6 = 65 PSI; 4,5 bar; 450 kPa (Düsen 18 bis 25)	*SSU = P5	S = SSU*	*Standard-Lagereinheit

### Beispiel:

GT-835-6-P5-S = GT-835 Vollkreis-Elektro-Valve-in-Head, installierte Düse Nr. 6, 50 PSI; 3,4 bar; 340 kPa (Düsen 15 bis 18) Regulierung, Standard-Lagermodell

### TTS-835-DÜSEN - LEISTUNGSDATEN\*

Düse	Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschlagsrate	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	mm/Std.	■ ▲
2 ● Gelb	2,8	280	5,5	0,43	7,2	14,3	16,6
	3,4	340	6,1	0,48	7,9	12,8	14,8
	4,1	410	6,7	0,55	9,1	12,1	14,0
	4,5	450	7,0	0,59	9,8	12,0	13,9
3 ● Gelb	2,8	280	7,0	0,68	11,4	13,9	16,0
	3,4	340	7,6	0,73	21,1	12,5	14,5
	4,1	410	8,2	0,80	13,2	11,7	13,6
	4,5	450	8,5	0,82	13,6	11,2	13,0
4 ● Gelb	2,8	280	7,6	0,89	14,8	15,3	17,6
	3,4	340	8,5	0,93	15,5	12,8	14,8
	4,1	410	9,1	1,00	16,7	12,0	13,8
	4,5	450	9,4	1,04	17,4	11,7	13,5
5 ● Gelb	2,8	280	8,8	1,07	17,8	13,7	15,8
	3,4	340	9,8	1,14	18,9	11,9	13,8
	4,1	410	10,1	1,20	20,1	11,9	13,7
	4,5	450	10,7	1,23	20,4	10,8	12,4
6 ● Gelb	2,8	280	9,8	1,36	22,7	14,3	16,5
	3,4	340	10,7	1,43	23,8	12,6	14,5
	4,1	410	11,3	1,50	25,0	11,8	13,6
	4,5	450	11,9	1,54	25,7	10,9	12,6
8 ● Gelb	2,8	280	11,0	1,77	29,5	14,7	17,0
	3,4	340	11,9	1,82	30,3	12,9	14,8
	4,1	410	12,8	1,89	31,4	11,5	13,3
	4,5	450	13,1	1,93	32,2	11,2	13,0
10 ● Gelb	2,8	280	11,9	2,20	36,7	15,6	18,0
	3,4	340	13,1	2,29	38,2	13,4	15,4
	4,1	410	13,7	2,34	39,0	12,4	14,4
	4,5	450	14,3	2,39	39,7	11,6	13,4
12 ● Gelb	2,8	280	13,4	2,73	45,4	15,2	17,5
	3,4	340	14,3	2,77	46,2	13,5	15,6
	4,1	410	14,6	2,84	47,3	13,3	15,3
	4,5	450	15,2	2,91	48,5	12,5	14,5

### TTS-835-DÜSEN



#### Optionale Längenmarkierungsfarben

Extragroße Markierungsschilder mit Schnappbefestigung sind standardmäßig in Schwarz sowie optional in den Farben Rot, Weiß und Blau erhältlich, um den Anforderungen jedes Golfplatzes gerecht zu werden. Alternativ können Sie das lilafarbene Schild anbringen, um darauf hinzuweisen, wenn Ihr Golfplatz aufbereitetes Wasser verwendet.



**Gummiabdeckung mit geringem Federeffekt**  
Teilenummer 987200SP

Reduzieren Sie den Federeffekt beim Aufprall von Golfbällen auf Getrieberegner auf Ihrem Golfplatz.



**Rasenabdeckungs-Kit ohne Federeffekt - Teilenummer**  
987100SP

Mit dieser Lösung für die Untergrundmontage von Getrieberegner eliminieren Sie die unerwünschte Federung von Golfbällen beim Aufprall auf Getrieberegner auf Ihrem Golfplatz.