

## GT-835

Diese Getrieberegner überzeugen mit Total-Top-Serviceability, leistungsstarken Zahnradgetrieben der G-800-Serie und dem branchenweit größten Flanschgehäuse, das ausreichend Platz für sämtliche Zweiwegemodul-Komponenten bietet.

### HAUPTVORTEILE

- Modell: GT-835: Voll-/Teilkreis (50° bis 360°)
- QuickCheck™-Arbeitswinkel-Mechanismus
- QuickSet-360-Arbeitsbereichs-Mechanismus
- Düsenoptionen: Acht Multi-Austrittswinkel (15° bis 25°)
- Düsenbereich: #2 bis #12
- Wassergeschmierter Zahnradantrieb
- Branchenweit größtes Flanschgehäuse
- Hochbelastbarer Flanschgehäusedeckel
- Einpunkt-Gehäusedeckel-Entriegelung mit Vierteldrehung
- Farbkodierte Steuerkomponenten
- Magnetspulen- und Reglerwartung ohne Druckentlastung
- Übergroßes Filtersystem der Stufe 2
- Drei Kabelzugangsöffnungen
- Zwei Spleißverbinder im Lieferumfang enthalten (DIH-Modelle)
- Wartbarer Einlassventilsitz und Sitzdichtung
- Selbstreinigendes Filter-Sentry-Einlassventil



### 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 eine Druckbewertung 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** - Mit integriertem Decoder und allen unter „E“ aufgeführten Spezifikationen\*
- **DD** - Mit integriertem 2-Stationen-Decoder und allen unter „E“ aufgeführten Spezifikationen
- **E** - Elektronisches Ventil-im-Regner 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 integrierten DIH Getrieberegner verfügen über zwei 3M DBRY-6 Spleiße für eine Verbindung mit dem Zweidrahtweg.

## TTS-835-DÜSEN - LEISTUNGSDATEN\* - METRISCH

Düse	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate mm/h	
	bar	kPa		m	m³/h	l/min	■
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

**Hinweis:** \*Entspricht dem ASAE-Standard. Sämtliche Niederschlagsraten sind für den Betrieb mit 360° berechnet. Alle für den Dreiecksverband angegebenen Niederschlagsraten gelten für gleichseitige Dreiecksverbände.

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://redesign.hunterindustries.com/de/irrigation-product/golf-rotors/gt-835>  
052424