

TTS-800

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°)
- Düsenauswahl: #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-800

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

TTS-880 - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	2	3	4	5
Modell	Ventiloptionen	Düse	Regulierung*	Optionen
GT-880 = Vollkreis	<p>C = Check-O-Matic*</p> <p>D = Decoder und Ventil eingebaut</p> <p>DD = Zwei-Stationen-Decoder und Ventil eingebaut</p> <p>E = Eingebautes Elektroventil</p> <p>*Wird konvertiert zu NO-Valve-in-Head (hydraulisch)</p>	<p>15 bis 53 = Installierte G-880-Düse*</p> <p>*SSU = #18, #23, #25, oder #48</p>	<p>P5 = 50 PSI; 3,4 Bar; 340 kPa (Düsen 15 bis 18)</p> <p>P6 = 65 PSI; 4,5 Bar; 450 kPa (Düsen 18 bis 25)</p> <p>P8 = 80 PSI; 5,5 Bar; 550 kPa (Düsen 25 bis 53)</p> <p>*SSU = P5/#18, P6/#23, P8/#25, P8/#48</p>	<p>S = SSU*</p> <p>*Standard-Lagereinheit</p>

Beispiel:

G-880-E-48-P8-S= G-880 Vollkreis-Elektro-Valve-in-Head, installierte Düse Nr. 48, 80 PSI; 5,5 Bar; 550 kPa Regulierung, Standard-Lagermodell

G-880-DÜSEN - LEISTUNGSDATEN*									
Düsensatz		Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschlagsrate		
		bar	kPa		m ³ /h	l/min	mm/Std.	mm/Std.	
Hellbraun	15	●	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
803611	Weiß	315317	4,8	482	16,2	3,86	64,4	14,8	17,1
			5,5	551	16,8	4,13	68,9	14,7	17,0
Hellbraun	18	●	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
803611	Orange	315317	4,8	482	18,3	4,54	75,7	13,6	15,7
			5,5	551	18,6	4,82	80,3	13,9	16,1
Hellbraun	20	●	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
803611	Braun	315317	4,8	482	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
			5,5	551	19,5	5,16	85,9	13,5	15,6
Hellbraun	23	●	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
803611	Grün	315311	4,8	482	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7
			5,5	551	20,7	6,04	100,7	14,1	16,2
Hellbraun	25	●	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
803611	Blau	315311	6,2	620	22,9	7,65	127,5	14,6	16,9
			6,9	689	23,5	8,12	135,3	14,7	17,0
Hellbraun	33	●	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
803611	Grün	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
Hellbraun	38	●	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
		●	5,5	551	25,0	8,84	147,3	14,1	16,3
803611	Rot	315311	6,2	620	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5
			6,9	689	26,5	9,90	165,0	14,1	16,3
Hellbraun	43	●	-	-	-	-	-	-	-
		○	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
803611	Dunkelbraun	315300	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	●	-	-	-	-	-	-	-
		○	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
803610	Dunkelgrün	833500	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	●	-	-	-	-	-	-	-
		○	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
803610	Dunkelblau	833500	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-880-STANDARD-DÜSEN TTS-880-FLACHSTRAHL-DÜSEN**



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



Einfacher Wartungszugang

Eine extradicke Fachabdeckung mit einem zentralen Vierteldrehverschluss aus Edelstahl.



Geräumiges Flanschgehäuse

Das branchenweit größte und geräumigste Fach bietet Platz für DBRY-6-Spleißverbinder in voller Größe.