

# TTS-835

Queste turbine sono realizzate con il design Total-Top-Service, potenti sistemi di ingranaggi della serie G-800 e il vano flangia più ampio della categoria, in grado di ospitare tutti i componenti dei moduli bidirezionali.

## VANTAGGI PRINCIPALI

- Arco a 360°/parziale (da 50° a 360°)
- Meccanismo ad arco QuickCheck™
- Meccanismo di regolazione dell'arco a 360° QuickSet
- Opzioni ugelli: 8 multi-traiettoria (da 15° a 25°)
- Gamma ugelli: dal n. 2 al n. 12
- Sistema di ingranaggi lubrificato con acqua
- Tutte le funzionalità avanzate di TTS-800 VIH sono disponibili alla **pagina 204**
- Tutte le funzionalità avanzate del TTS-800 DIH sono disponibili alla **pagina 206**

## CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Raggio: da 5,5 a 15,2 m
- Portata: da 0,43 a 2,91 m<sup>3</sup>/h; da 7,2 a 48,5 l/min
- Intervallo di pressione: da 2,8 a 4,5 bar; da 280 a 450 kPa
- Tutte le turbine TTS sono classificate per una pressione nominale di 10 bar; 1000 kPa

## OPZIONI

- C - Check-O-Matic rileva fino a 8 m di variazione nell'altezza della colonna e passa immediatamente alla condizione idraulica normalmente aperta con connessioni realizzate dall'alto
- D - Decoder valvola in testa con tutte le specifiche "E" di seguito\*
- DD - Decoder a due stazioni valvola in testa con tutte le specifiche "E" di seguito\*
- E - Elettrovalvola in testa con regolatore della pressione, selettore on-off-auto, 210 mA (picco di corrente in ingresso di 370 mA) 50 Hz; 190 mA (picco di corrente in ingresso di 350 mA) 60 Hz solenoide con pistone di blocco e spurgo interno a valle

\* Tutte le turbine DIH includono due giunti 3M DBRY-6 per il collegamento al monocavo. Vedere **pagina 196** per suggerimenti importanti sulla messa a terra delle turbine DIH.



### TTS-835

Altezza pistone: 8 cm  
Altezza complessiva: 30 cm  
Diametro flangia: 18 cm  
Ingresso femmina: 40 mm (1½")  
Acme

## TTS-835 - CONFIGURATORE: ORDINARE 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modello	2	Opzioni Valvola	3	Testina	4	Regolazione*	5	Opzioni
	<b>GT-835</b> = arco a 360°/parziale, da 50° a 360°		<b>C</b> = Check-O-Matic*  <b>D</b> = decodificatore valvola in testa <b>E</b> = elettrovalvola in testa <i>*Si trasforma in valvola idraulica in testa normalmente aperta</i>		<b>6</b> = ugello G-835 installato* (comprende 8 ugelli)  <i>*SSU = n. 6</i>		<b>P5</b> = 50 PSI; 3,4 bar; 340 kPa (ugelli dal 15 al 18) <b>P6</b> = 65 PSI; 4,5 bar; 450 kPa (ugelli dal 18 al 25)  <i>*SSU = P5</i>		<b>S</b> = SSU*  <i>*Unità di stoccaggio standard (SSU)</i>

### Esempio:

**GT-835-6-P5-S** = elettrovalvola in testa GT-835 con arco a 360°/parziale, ugello installato: n. 6, 50 PSI; 3,4 bar; regolazione da 340 kPa (ugelli dal 15 al 18), modello con unità di stoccaggio standard

#### DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO TTS-835\*

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ ora	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /ora	l/min	■	▲
2 ● Giallo	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 ● Giallo	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 ● Giallo	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 ● Giallo	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 ● Giallo	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 ● Giallo	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 ● Giallo	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 ● Giallo	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

#### UGELLI TTS-835



#### Colori opzionali per indicare la distanza

Le piastre a scatto per l'indicazione della distanza, di grandi dimensioni sono disponibili nel colore nero standard, ma anche in rosso, bianco e blu, per soddisfare le necessità di ogni campo da golf. In alternativa, è possibile scegliere le piastre viola per indicare i campi da golf che utilizzano acqua riciclata.



#### Kit coperchio in gomma per rimbalzo ridotto - PN 987200SP

Questo kit permette di ridurre il rimbalzo delle palle sulle turbine che circondano i green.



#### Kit cestello porta zolla anti-rimbalzo - PN 987100SP

Eliminate i rimbalzi irregolari delle palle che colpiscono il green circondando la turbina con questa soluzione interrata.