

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 m³/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
	GT-835 = arco a 360°/parziale, da 50° a 360°		C = Check-O-Matic* D = decodificatore valvola in testa E = elettrovalvola in testa <i>*Si trasforma in valvola idraulica in testa normalmente aperta</i>		6 = ugello G-835 installato* (comprende 8 ugelli) <i>*SSU = n. 6</i>		P5 = 50 PSI; 3,4 bar; 340 kPa (ugelli dal 15 al 18) P6 = 65 PSI; 4,5 bar; 450 kPa (ugelli dal 18 al 25) <i>*SSU = P5</i>		S = 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 ³ /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.