

GT-835

Queste turbine sono realizzate con il design Total-Top-Serviceability, 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

- Modello regolabile, a raggio più corto (da 50° a 360°)
- Vano flangia extra-large, ad accesso rapido, per ospitare connettori di giunzione DBRY-6 di dimensioni standard e un modulo PilotTwo-Way integrato.
- Il solenoide e il regolatore di pressione possono essere riparati senza depressurizzare l'impianto.
- Il meccanismo proprietario Filter Sentry™ pulisce il filtro ad ogni ciclo di apertura e chiusura.



CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Raggio: da 5,5 a 15,2 m
- Portata: da 0,43 a 2,91 m³/ora; 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 hanno una pressione nominale di 10 bar; 1.000 kPa

OPZIONI

- **C** - Check-O-Matic rileva fino a 8 m di dislivello 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 valvola in testa a due stazioni con tutte le specifiche "E" di seguito*
- **E** - Elettrovalvola in testa con regolatore della pressione, selettore on-off-auto, solenoide da 210 mA (picco di corrente in ingresso di 370 mA) 50 Hz; 190 mA (picco di corrente in ingresso di 350 mA) 60 Hz con pistoncino prigioniero e spурго interno a valle

*Tutte le turbine DIH includono due giunti 3M DBRY-6 per la connessione al monocavo.

TTS-835 NOZZLE PERFORMANCE DATA*

Nozzle	Pressure	Radius	Flow	Precip in/hr				
				PSI	ft	GPM	■	▲
2 [•] Yellow	40	18	1.9	0.56	0.65			
	50	20	2.1	0.51	0.58			
	60	22	2.4	0.48	0.55			
	65	23	2.6	0.47	0.55			
3 [•] Yellow	40	23	3.0	0.55	0.63			
	50	25	3.2	0.49	0.57			
	60	27	3.5	0.46	0.53			
	65	28	3.6	0.44	0.51			
4 [•] Yellow	40	25	3.9	0.60	0.69			
	50	28	4.1	0.50	0.58			
	60	30	4.4	0.47	0.54			
	65	31	4.6	0.46	0.53			
5 [•] Yellow	40	29	4.7	0.54	0.62			
	50	32	5.0	0.47	0.54			
	60	33	5.3	0.47	0.54			
	65	35	5.4	0.42	0.49			
6 [•] Yellow	40	32	6.0	0.56	0.65			
	50	35	6.3	0.50	0.57			
	60	37	6.6	0.46	0.54			
	65	39	6.8	0.43	0.50			
8 [•] Yellow	40	36	7.8	0.58	0.67			
	50	39	8.0	0.51	0.58			
	60	42	8.3	0.45	0.52			
	65	43	8.5	0.44	0.51			
10 [•] Yellow	40	39	9.7	0.61	0.71			
	50	43	10.1	0.53	0.61			
	60	45	10.3	0.49	0.57			
	65	47	10.5	0.46	0.53			
12 [•] Yellow	40	44	12.0	0.60	0.69			
	50	47	12.2	0.53	0.61			
	60	48	12.5	0.52	0.60			
	65	50	12.8	0.49	0.57			

Note: *Complies to ASAE standard. All precipitation rates calculated for 360° operation. All triangular rates are equilateral.

Copyright © 2026 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://api.hunterirrigation.com/it/irrigation-product/turbine-campi-da-golf/gt-835>
020326