

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 spurgo 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 © 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://www.hunterindustries.com/it/irrigation-product/turbine-campi-da-golf/gt-835>
071724