

GT-880

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 dedicato con arco reale a 360° distinto da un collare nero.
- Vano flangia extra-large, ad accesso rapido, per ospitare giunti connettori 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.
- L'esclusiva tecnologia degli ugelli PressurePort™ ottimizza la pressione in ingresso a ciascun ugello per aumentare la costanza e massimizzare l'uniformità di distribuzione.
- La trasmissione ad ingranaggi ad alta coppia è la più robusta del settore per mitigare le sfide dell'infiltrazione di detriti.
- Il meccanismo proprietario Filter Sentry™ pulisce il filtro ad ogni ciclo di apertura e chiusura.



CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Raggio: da 14,9 a 29,6 m
- Portata: da 3,23 a 13,29 m³/ora; da 53,8 a 221,4 l/min
- Intervallo di pressione: da 3,4 a 6,9 bar; da 340 a 690 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-880 / G-880 / G-80B NOZZLE PERFORMANCE DATA* - METRIC

Nozzle			Pressure		Radius	Flow		Precip mm/hr	
			bar	kPa	m	m ³ /hr	l/min	■	▲
Tan  803611	15 ° White	Grey  315317	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
			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
Tan  803611	18 ° Orange	Grey  315317	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
			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
Tan  803611	20 ° Brown	Grey  3153147	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
			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
Tan  803611	23 ° Green	Lt. Blue  315311	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
			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
Tan  803611	25 ° Blue	Lt. Blue  315311	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
			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
Tan  803611	33 ° Grey	Lt. Blue  315311	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
			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
Tan  803611	38 ° Red	Lt. Blue  315311	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
			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
Tan  803611	43 ° Dk. Brown	Blue  315311	-	-	-	-	-	-	-
			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
			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
Dk. Brown  803610	48 ° Dk. Green	Dk. Blue  833500	-	-	-	-	-	-	-
			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
			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			
Dk. Brown  803610	53 • Dk. Blue	Dk. Blue  833500	-	-	-	-	-	-	-
			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
			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
Note: Nozzle plug P/N 315300 installed in the front side of the nozzle housing.									
* Preliminary performance data.									

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-880020326>