

# SERIE G800

Modello: **G885**

Raggio: **11,3-28,7 m**

Portata: **2,02-13,54 m<sup>3</sup>/ora; 33,7-225,6 l/min**

## CARATTERISTICHE

- Modello: G885 - Vero cerchio completo / arco regolabile (60° a 360°)
- Meccanismo di controllo dell'arco QuickCheck™
- Meccanismo di regolazione dell'arco a 360° QuickSet
- Boccagli a doppia traiettoria con codice colore:
  - 12 boccagli traiettoria standard (22,5°)
  - 9 boccagli traiettoria a angolo basso (15°)
- Gamma di ugelli: da 10 a 53
- Esclusiva tecnologia PressurePort™ dei boccagli
- Funzionalità di profilo con i retro boccagli Contour
- Pistone in acciaio inox frizionato
- Ingranaggi lubrificati ad acqua
- ▶ Tutte le funzionalità avanzate TTS
- ▶ Decodificatore incorporato (DIH)

## SPECIFICHE DI FUNZIONAMENTO

- Raggio: 11,3-28,7 m
- Portate erogate: 2,02-13,54 m<sup>3</sup>/ora; 33,7-225,6 l/min
- Pressione di esercizio: 3,4-6,9 bar; 340-690 kPa
- Tutti i turbina TTS hanno pressione nominale di 10 bar; 1,000 kPa

## OPZIONI

- C - Check-O-Matic rileva fino a 8 m di variazione nell'altezza e passa immediatamente alla condizione idraulica normalmente aperta con attraversamento dei collegamenti superiori
- D - Decodificatore incorporato con tutte le prestazioni "E" indicate sotto
- DD - Decodificatore a due stazioni incorporato con tutte le specifiche "E" di seguito
- E - Elettrovalvola incorporata con regolazione di pressione modificabile, selettore On-Off-Auto, solenoide 210 mA (370 mA con corrente di picco in entrata) da 50 Hz; 190 mA (350 mA con corrente di picco in entrata) da 60 Hz con pistone prigioniero e scarico interno a valle

\* Tutte le turbine DIH includono due giunti 3M DBRY-6 per il collegamento al percorso a 2 fili. Vedere pagina 206 per suggerimenti importanti sulla messa a terra delle turbine DIH.

▶ = Caratteristiche avanzate e dettagliate dei TTS e DIH alla pagina 176 e 178



### G885C

Altezza pistone: 9,5 cm  
Altezza totale: 30 cm  
Diametro della flangia: 18 cm  
Ingresso femmina: 1½" ACME



### G885E

Altezza pistone: 9,5 cm  
Altezza totale: 30 cm  
Diametro della flangia: 18 cm  
Ingresso femmina: 1½" ACME

### G885 - SPECIFICHE DEL COSTRUTTORE: ORDINARE 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modello	2	Opzioni valvole	3	Boccaglio	4	Regolazione*	5	Opzioni
	<b>G885</b> = Cerchio completo/ Arco regolabile da 60° a 360°		<b>C</b> = Check-O-Matic* <b>D</b> = Decodificatore incorporato <b>DD</b> = Decodificatore due stazioni incorporato <b>E</b> = Elettrovalvola incorporata * Facilmente convertibile a comando idraulico normalmente aperto con valvola idraulica incorporata		<b>da 10 a 53</b> = Boccaglio G885 Installato*		<b>P5</b> = 50 PSI (boccagli da 10 a 18) <b>P6</b> = 65 PSI (boccagli da 18 a 25) <b>P8</b> = 80 PSI (boccagli da 25 a 53)		<b>S</b> = SSU*  * Unità standard di stoccaggio
					* SSU = #18, #23, #25 or #48		* SSU = P5/#18, P6/#23 P8/#25, P8/#48		

#### Esempio:

G885 - E - 48 - P8 - S = G885 Regolabile con elettrovalvola incorporata, ugello 48 installato, regolazione 5,6 bar, unità standard di stoccaggio

**PRESTAZIONI BOCCAGLI G885\***

Set bocchagli			Pressione		Raggio	Portata		Precip mm/	
			bar	kPa	m	m <sup>3</sup> /ora	l/min	ora	▲
Arancione 803603 ●	10 Verde chiaro ●	Verde scuro 315312 ●	3,4	344	11,3	2,02	33,7	15,9	18,4
			4,1	413	11,9	2,23	37,1	15,8	18,2
			4,5	450	12,5	2,32	38,6	14,8	17,1
Arancione 803603 ●	13 Azzurro ●	Bianco 315314 ●	3,4	344	14,3	2,59	43,2	12,6	14,6
			4,1	413	14,6	2,79	46,6	13,1	15,1
			4,5	450	14,9	2,93	48,8	13,1	15,2
Arancione 803603 ●	15 Bianco ●	Bianco 315314 ●	3,4	344	15,9	2,93	48,8	11,7	13,5
			4,1	413	15,9	3,29	54,9	13,1	15,1
			4,5	450	16,2	3,38	56,4	13,0	15,0
Arancione 803603 ●	18 Arancione ●	Verde chiaro 315313 ●	3,4	344	17,4	3,77	62,8	12,5	14,4
			4,1	413	17,7	4,04	67,4	12,9	14,9
			4,5	450	18,0	4,23	70,4	13,1	15,1
Arancione 803603 ●	20 Marrone ●	Verde chiaro 315313 ●	3,4	344	18,0	4,07	67,8	12,6	14,5
			4,1	413	18,6	4,43	73,8	12,8	14,8
			4,5	450	18,9	4,50	75,0	12,6	14,5
Arancione 803603 ●	23 verde ●	Verde chiaro 315313 ●	3,4	344	19,8	4,59	76,5	11,7	13,5
			4,1	413	20,1	5,02	83,7	12,4	14,3
			4,5	450	20,4	5,43	90,5	13,0	15,0
Rosso 803602 ●	25 Blu ●	Verde 315310 ●	4,5	450	21,6	6,43	107,1	13,7	15,8
			4,8	482	21,9	6,66	110,9	13,8	16,0
			5,5	551	22,3	7,16	119,2	14,5	16,7
Rosso 803602 ●	33 Grigio ●	Verde 315310 ●	6,2	620	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2
			6,9	689	22,9	8,04	134,0	15,4	17,8
			4,5	450	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7
Rosso 803602 ●	38 Rosso ●	Verde 315310 ●	4,8	482	22,3	7,18	119,6	14,5	16,7
			5,5	551	22,9	7,70	128,3	14,7	17,0
			6,2	620	23,5	8,13	135,5	14,8	17,0
Rosso 803602 ●	43 Marrone scuro ●	Verde 315310 ●	6,9	689	24,1	8,61	143,5	14,8	17,1
			4,5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1
			4,8	482	23,8	8,22	137,0	14,5	16,8
Rosso scuro 803601 ●	48 Verde scuro ●	Verde 315312 ●	5,5	551	24,4	8,88	148,0	14,9	17,2
			6,2	620	25,0	9,36	156,0	15,0	17,3
			6,9	689	25,6	9,88	164,7	15,1	17,4
Rosso scuro 803601 ●	53 Blu scuro ●	Verde 315312 ●	4,8	482	24,7	9,36	156,0	15,4	17,7
			5,5	551	25,3	9,88	164,7	15,4	17,8
			6,2	620	26,2	10,49	174,9	15,3	17,6
Rosso scuro 803601 ●	48 Verde scuro ●	Verde scuro 315312 ●	6,9	689	27,1	11,06	184,3	15,0	17,4
			4,8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0
			5,5	551	25,9	10,99	183,2	16,4	18,9
Rosso scuro 803601 ●	53 Blu scuro ●	Verde scuro 315312 ●	6,2	620	27,1	11,74	195,7	16,0	18,4
			6,9	689	27,7	12,38	206,3	16,1	18,6
			4,8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9
Rosso scuro 803601 ●	53 Blu scuro ●	Verde scuro 315312 ●	5,5	551	27,1	12,06	201,0	16,4	18,9
			6,2	620	28,0	12,81	213,5	16,3	18,8
			6,9	689	28,7	13,54	225,6	16,5	19,0

● = Vite rompigitto P/N 315300 installata nella parte superiore della sede dell'ugello.

\* Conforme allo standard ASAE. Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per funzionamento a 360°. Tutti i tassi di precipitazione sono a triangolo equilatero. Per calcolare i tassi di precipitazione per il funzionamento a 180°, moltiplicare per 2.

**BOCCAGLI STANDARD G885**

**BOCCAGLI AD ANGOLO BASSO G885\*\***



\*\*I bocchagli ad angolo basso riducono il raggio del 15%



**Contour: capacità di retro ugelli**

Si sa volete irrigare dietro gli irrigatori posizionati ai lati del fairway o profilare meglio alcune zone, i retro bocchagli Contour sono qui per rendere la vostra visione una realtà. Scegliete tra quattro bocchagli a corto raggio o quattro bocchagli di fascia media per soddisfare le vostre esigenze.

**PRESTAZIONI RETRO BOCCAGLI CONTOUR**

P/N	Colore	Profilo	4,5 bar		5,5 bar	
			metri	l/min	metri	l/min
803604	rosa		7,6	12,9	8,2	14,8
803603	arancione		8,5	14,4	8,8	15,9
803602	rosso		9,4	15,9	10,1	17,0
803601	rosso scuro		10,4	17,4	11,0	18,5
315314	bianco		11,3	10,6	11,6	11,0
315313	verde chiaro		12,8	16,3	13,4	17,8
315310	verde		14,0	19,7	14,6	21,6
315312	verde scuro		14,9	29,9	15,5	33,3

**RETRO BOCCAGLI CONTOUR G885**



**QuickSet-360 con collare inserzione bocchagli**

Impostare l'arco di irrigazione nel G885 è semplice e veloce. Il meccanismo integrato con frizione permette con la semplice rotazione del pistone di allineare l'angolo destro fisso. Il G885 è facilmente convertibile in una vera e propria turbina a cerchio completo con rotazione continua senza inversione grazie all'esclusivo sistema QuickSet-360.