

G-885

Questi irrigatori presentano una pratica manutenzione dall'alto, senza operazioni di scavo (TTS) e un potente meccanismo ad ingranaggi con coppia elevata

VANTAGGI PRINCIPALI

- Arco a 360° reale/arco parziale regolabile (da 60° a 360°)
- Meccanismo ad arco QuickCheck™
- Meccanismo di regolazione dell'arco a 360° QuickSet
- Ugelli a doppia traiettoria con codifica a colori:
 - 12 traiettoria standard (22,5°)
 - 9 traiettoria ad angolo basso (15°)
- Gamma ugelli: dal n. 10 al n. 53
- Tecnologia degli ugelli Exclusive PressurePort™
- Funzionalità dei retro ugelli Contour
- Pistone in acciaio inossidabile con frizione
- Sistema di ingranaggi lubrificato con acqua
- Statore opzionale ad alta velocità di rotazione

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Raggio: da 11,3 a 28,7 m
- Portata: da 2,02 a 13,54 m³/h; da 33,7 a 225,6 l/min
- Intervallo di pressione: da 3,4 a 6,9 bar; da 340 a 690 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 pistoncino prigioniero 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.



G-885C

Altezza pistone: 9,5 cm
Altezza complessiva: 30 cm
Diametro flangia: 18 cm
Ingresso femmina: 40 mm (1½")
Acme



G-885E

Altezza pistone: 9,5 cm
Altezza complessiva: 30 cm
Diametro flangia: 18 cm
Ingresso femmina: 40 mm (1½")
Acme

G-885 - CONFIGURATORE: ORDINARE 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modello	2	Opzioni Valvola	3	Testina	4	Regolazione*	5	Opzioni
	G-885 = arco a 360°/ parziale regolabile da 60° a 360°		C = Check-O-Matic* D = decodificatore valvola in testa DD = decodificatore a due stazioni valvola in testa E = elettrovalvola in testa <i>*Si trasforma in valvola idraulica in testa normalmente aperta</i>		Dal 10 al 53 = ugello installato: G-885*		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) P8 = 80 PSI; 5,5 bar; 550 kPa (ugelli dal 25 al 53) <i>*SSU = P5/n. 18, P6/n. 23, P8/n. 25, P8/n. 48</i>		S = SSU* <i>*Unità di stoccaggio standard (SSU)</i>

Esempio:

G-885-E-48-P8-S = elettrovalvola in testa GT-885 con arco a 360°/parziale, ugello installato: n. 48, 80 PSI; 5,5 bar; regolazione da 550 kPa, modello con unità di stoccaggio standard

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO G-885*

Set di ugelli			Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/	
			bar	kPa	m	m ³ /ora	l/min	ora	
Arancione 803603 ●	10	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	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 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	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	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 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	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	Verde 315310	4,5	450	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7
		●	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
Rosso 803602 ●	38	Verde 315310	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
		●	5,5	551	24,4	8,88	148,0	14,9	17,2
Rosso 803602 ●	43	Verde 315310	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
		●	5,5	551	24,4	8,88	148,0	14,9	17,2
Rosso scuro 803601 ●	48	Verde scuro 315312	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
		●	6,2	620	27,1	11,74	195,7	16,0	18,4
Rosso scuro 803601 ●	53	Verde scuro 315312	4,8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9
		●	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

● = presa ugelli P/N 315300 installata sul retro dell'alloggiamento degli ugelli.

* Conforme allo standard ASAE. Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 360°. Tutti i tassi triangolari sono equilateri. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 180°, moltiplicare per 2.

UGELLI G-885 STANDARD
UGELLI G-885 AD ANGOLO BASSO**


** Gli ugelli ad angolo basso riducono il raggio del 15 %.


Funzionalità dei retro ugelli Contour

Sia che vogliate ampliare il verde dietro le turbine TSS ad arco regolabile o profilare meglio i lati del fairway, i retro ugelli Contour sono qui per rendere la vostra idea una realtà. In base alle vostre esigenze, potete scegliere tra quattro ugelli a corto raggio e quattro di fascia media.

DATI SULLE PRESTAZIONI DEI RETRO UGELLI CONTOUR

P/N	Colore	Profilo	4,5 Bar		5,5 Bar	
			Metri	L/M	Metri	L/M
803604	Pesca		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 UGELLI CONTOUR TTS-800/G-885

QuickSet-360 con pistone frizionato

Impostare l'arco regolabile della turbina TTS è semplice e veloce. Il meccanismo integrato con frizione consente di allineare l'angolo destro di ritorno mediante la semplice rotazione del pistone. Queste turbine possono essere facilmente convertite in turbine a cerchio completo senza inversione grazie all'esclusivo sistema QuickSet-360.