

G-884

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°
- Ugelli a doppia traiettoria con codifica a colori:
 - 10 traiettoria standard (22,5°)
 - 9 traiettoria ad angolo basso (15°)
- Gamma ugelli: dal n. 15 al n. 53
- Tecnologia degli ugelli Exclusive PressurePort™
- Pistone in acciaio inossidabile
- Sistema di ingranaggi lubrificato con acqua
- Statore opzionale ad alta velocità di rotazione

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Raggio: da 14,9 a 29,6 m
- Portata: da 3,23 a 13,29 m³/h; 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 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-884C

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



G-884E

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

G-884 - CONFIGURATORE: ORDINARE 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modello	2	Opzioni Valvola	3	Testina	4	Regolazione*	5	Opzioni
	G-884 = arco a 360° (trasformabile in turbina con arco regolabile rivolta in avanti)		C = Check-O-Matic* D = decoder valvola in testa DD = decoder a due stazioni valvola in testa E = elettrovalvola in testa *Si trasforma in valvola idraulica in testa normalmente aperta		dal 15 al 53 = ugello installato: G-880* *SSU = n. 18, n. 23, n. 25 o n. 48		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) *SSU = P5/n. 18, P6/n. 23, P8/n. 25, P8/n. 48		S = SSU* *Unità di stoccaggio standard (SSU)

Esempio:

G-884-E-48-P8-S = elettrovalvola in testa GT-884 con arco a 360°, 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-884*							UGELLI G-884 STANDARD		UGELLI G-884 AD ANGOLO BASSO**	
Set di ugelli			Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora		
			bar	kPa	m	m ³ /ora	l/min	■	▲	
Marrone chiaro 803611	15 Bianco	Grigio	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	
		315317	4,8	482	16,2	3,86	64,4	14,8	17,1	
Marrone chiaro 803611	18 Arancione		3,4	344	17,1	3,91	65,1	13,4	15,5	
		Grigio	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	
		315317	4,8	482	18,3	4,54	75,7	13,6	15,7	
Marrone chiaro 803611	20 Marrone		3,4	344	17,4	4,18	69,7	13,8	16,0	
		Grigio	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	
		315317	4,8	482	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4	
Marrone chiaro 803611	23 Verde		3,4	344	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4	
		Azzurro	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	
		315311	4,8	482	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7	
Marrone chiaro 803611	25 Blu		4,5	450	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0	
		Azzurro	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	
		315311	6,2	620	22,9	7,65	127,5	14,6	16,9	
Marrone chiaro 803611	33 Grigio		6,9	689	23,5	8,12	135,3	14,7	17,0	
			4,5	450	22,6	7,02	117,0	13,8	15,9	
		Azzurro	4,8	482	22,9	7,27	121,1	13,9	16,1	
		315311	5,5	551	23,5	7,77	129,5	14,1	16,3	
Marrone chiaro 803611	38 Rosso		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	
		Azzurro	4,5	450	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7	
		315311	4,8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6	
Marrone scuro 803610	48 Verde scuro		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	
		315311	6,9	689	26,5	9,90	165,0	14,1	16,3	
			4,8	482	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9	
Marrone scuro 803610	43 Marrone scuro		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	
		315300	6,9	689	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4	
			4,8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3	
Marrone scuro 803610	53 Blu scuro	Blu scuro	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	
		833500	6,9	689	29,3	12,15	202,5	14,2	16,4	
			4,8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0	
Marrone scuro 803610	53 Blu scuro	Blu scuro	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	
		833500	6,9	689	29,6	13,29	221,4	15,2	17,6	

* Prestazioni e dati preliminari. 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 due.

UGELLI G-884 STANDARD UGELLI G-884 AD ANGOLO BASSO**



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



Turbina TTS Decoder-in-Head G-885

Vano flangia TTS

Tutte le turbine TTS sono dotate di un ampio alloggiamento per i collegamenti del solenoide e del modulo bidirezionale, quando necessario