

TORO**SERIE 690**
IRRIGATORE DINAMICO

LA PIETRA MILIARE IN TERMINI DI DURATA E AFFIDABILITÀ

CARATTERISTICHE

Da circa 50 anni la serie 690 è la pietra miliare in termini di durabilità e affidabilità nelle applicazioni golfistiche. I modelli a 2 velocità forniscono una velocità inferiore nelle aree che non si sovrappongono e una velocità superiore nelle aree che si sovrappongono per offrire un tasso di precipitazione più equilibrato rispetto agli irrigatori a pieno cerchio tradizionali, permettendo di ridurre i costi del sistema.

■ Modelli 696 a 2 velocità

Questi irrigatori sono utilizzati in applicazioni a singolo rango. Funzionano a bassa velocità in aree che non si sovrappongono a 60° e ad una velocità superiore in aree sovrapposte a 120°, e consentono di bagnare in modo equilibrato.

■ Modelli 698 a 2 velocità

Questi irrigatori sono utilizzati in applicazioni a doppio rango. Funzionano a bassa velocità in aree che non si sovrappongono e ad una velocità superiore in aree sovrapposte a 180°, e consentono di bagnare in modo equilibrato.

■ Superfici da gioco artificiali

Le funzioni di gittata e portata sono ideali per raffreddare e lavare superfici da gioco artificiali.

■ Modelli con valvola elettrica incorporata

I modelli con valvola elettrica incorporata controllano ogni singola testa per garantire i tempi di intervento più adatti alle svariate esigenze del suolo, dei tappeti erbosi e del terreno, regolano la pressione affinché tutti gli ugelli funzionino alla stessa pressione, e controllano le operazioni manuali di ON-OFF-Auto della testa.

ACCESSORI E POTENZIAMENTI

102-5011

L'adattatore 690 consente il potenziamento di qualsiasi modello 690 con conversioni FLX54

102-0950

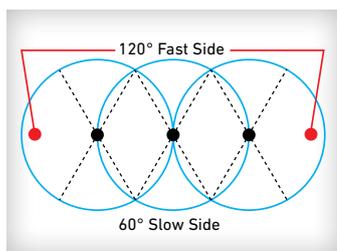
Necessario per potenziare tutti gli irrigatori delle serie da 1,5" (650, 670, 680, 750 e 780)



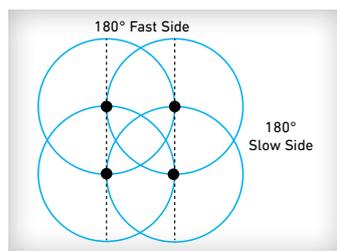
SERIE 690
Irrigatore
dinamico



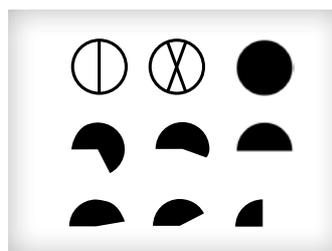
CARATTERISTICHE ESCLUSIVE

MODELLI 696 A
2 VELOCITÀ

Usati in applicazioni a singolo rango per bagnare in modo equilibrato.

MODELLI 698 A
2 VELOCITÀ

Usati in applicazioni a doppio rango per bagnare in modo equilibrato.

NOVE GRUPPI CON
ROTAZIONE AD ARCO
FISSO

Per un mantenimento dell'area di copertura senza alcuna variazione dell'arco.

CARATTERISTICHE

SPECIFICHE TECNICHE

- Attacco alla rete: 1,5" NPT
- Gittata: 26,5–32,9 m
- Campo di portata: 193,0 – 311,2 l/min (51,0 – 82,2 gpm)
- Campo di pressioni raccomandato:
 - 5,5 – 7,0 bar (80 – 100 psi)
 - Pressione massima: 10,3 bar
 - Pressione minima: 2,76 bar
- Solenoide elettrovalvola in testa: 24 V c.a., 50/60 Hz
 - assorbimento allo spunto: 60 Hz, 0,30 A
 - assorbimento a regime: 60 Hz, 0,20 A
- Modelli con valvola di ritenuta: Ritiene una pressione originata da 11,2 m di dislivello

CARATTERISTICHE ESCLUSIVE

- Controllo manuale dell'irrigatore, Aperto-Chiuso-Automatico (modelli a comando elettrico)
- Resistente meccanismo di rotazione a turbina
- Tutti i componenti interni sono accessibili dalla sommità dell'irrigatore con semplice rimozione dell'anello elastico Servi-Snap
- Resistente costruzione in Cylcolac ed acciaio inossidabile
- Assortimento di 9 angoli di lavoro

DIMENSIONI

- Diametro del portaugello: 25,4 cm
- Altezza a riposo: 40,5 cm
- Peso: 2,5 kg
- Escursione della torretta all'ugello: 20 mm

GARANZIA

- Due anni; Cinque anni in caso di installazione con i giunti snodati Toro

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Tabella delle prestazioni Serie 690 – Valori Metrici

Pressione alla base			Ugello tipo 90		Ugello tipo 91		Ugello tipo 92	
bar	kPa	Kg/cm ²	Gittata	l/min	Gittata	l/min	Gittata	l/min
5,5	550	5,61	26,5	193,0	29,3	231,3	30,5	280,1
6,9	690	7,04	27,4	216,1	30,5	278,2	32,9	311,2

Le gittate sono espresse in metri.

Le gittate degli irrigatori sono secondo lo Standard ASAE S398.1.

Tabella delle prestazioni Serie 690—Valori USA

Pressione alla base	Ugello tipo 90		Ugello tipo 91		Ugello tipo 92	
	Gittata	gpm	Gittata	gpm	Gittata	gpm
80	87	51,0	96	61,2	100	74,0
100	90	57,1	100	73,5	108	82,2

Le gittate sono espresse in piedi.

Le gittate degli irrigatori sono secondo lo Standard ASAE S398.1.

SPECIFICHE PER GLI ORDINATIVI SERIE 690

SERIE 690

69X-0X-XXX				
Angolo di lavoro	Valvola incorporata	Ugello	Regolazione pressione*	
69X	0X	XX	X	
1—90° 2—180° 4—Pieno cerchio 6—Pieno cerchio, 2 velocità (60°-120°) 8—Pieno cerchio, 2 velocità (180°-180°)	A—150° B—165° C—195° D—210°	1—Idrraulica normalmente aperta 2—Di ritenuta Check-0-Matic 6—Elettrica	90 91 92	8—5,5 bar 1—6,9 bar

Ad esempio: Per ordinare un irrigatore Serie 690 con angolo di lavoro di 180°, valvola elettrica incorporata, ugello tipo 91 e regolazione di pressione a 5,5 bar, specificare: **692-06-918**

*Solo per modelli elettrici.

toro.com

©2024 The Toro Company.
Reservados todos los derechos.
24-325-IT

I prodotti illustrati in questa brochure sono solo a titolo dimostrativo. I prodotti destinati alla vendita possono variare in termini di utilizzo, design, accessori richiesti o nei dispositivi di sicurezza. Toro si riserva il diritto di migliorare i suoi prodotti e apportare modifiche a dati tecnici, design e attrezzature di serie senza preavviso e senza alcun obbligo. Per informazioni sulle nostre garanzie rivolgersi al proprio distributore di zona.

toro.com

