Serie 690

Gittata: da 26,5 a 33 m

Caratteristiche

- Tre diverse configurazioni in ordine al tipo di valvola incorporata offrono al progettista la più vasta possibilità di scelta:
  - valvola idraulica normalmente aperta
  - valvola in testa
- Controllo manuale dell'irrigatore, Aperto-Chiuso-Automatico (modelli a comando elettrico)
- Tutti i componenti interni sono accessibili dalla sommità dell'irrigatore con semplice rimozione dell'anello elastico Servi-Snap
- I modelli a due velocità offrono un'alternativa economica in aree che non si sovrappongono e consentono al tempo stesso di bagnare in modo equilibrato.

Funzioni aggiuntive

- Due configurazioni standard di pre-taratura della pressione agli ugelli per garantire il funzionamento ottimale degli irrigatori anche se sottoposti a pressioni più elevate: - 5,5 e 6,9 bar (solo per i modelli con valvola a comando elettrico)
- Valvola di ritenuta Check-O-Matic, elimina il problema del drenaggio delle tubazioni alle basse pressioni trattenendo l'acqua
- Scarico della valvola incorporata in atmosfera: minimizza il differenziale di pressione richiesto per la corretta regolazione della pressione e assicura una positiva chiusura della valvola
- Resistente meccanismo di rotazione a turbina
- Ampia scelta di ugelli disponibili
- Resistente costruzione in Cycolac ed acciaio inossidabile

Specifiche tecniche

- Gittata: da 26,5 a 33,0 m
- Campo di portata: da 193 a 311 l/min
- Dimensioni:
  Altezza: 405 mm
- Assortimento di nove angoli di lavoro con attacco filettato femmina da 1 ½" NPT:
  - 90°, 150°, 165°, 180°, 195°, 210° e 360° fissi
  - 60°/120° a pieno cerchio, 2 velocità
  - 180°/180° a pieno cerchio, due velocità (i modelli a due velocità offrono un'alternativa economica in aree che non si sovrappongono e consentono al tempo stesso di bagnare in modo equilibrato)
- Copri-irrigatore in gomma, opzionale: Ricambio n° 690-01

Tabella delle prestazioni della Serie 690 – Valori metrici

Pressione alla base			Ugello tipo 90				Ugello tipo 91				Ugello tipo 92			
bar	kPa	kg/cm²	Gittata.	l/min	Distr. Idrica* ▲	Distr. Idrica* ■	Gittata.	l/min	Distr. Idrica* ▲	Distr. Idrica* ■	Gittata.	l/min	Distr. Idrica* ▲	Distr. Idrica* ■
5,5	550	5,61	26,5	193	19,0	16,5	29,3	232	18,7	16,2	30,5	280	20,8	18,0
6,9	690	7,04	27,4	216	19,9	17,2	30,5	278	20,7	17,9	32,9	311	19,9	17,2

Tabella delle prestazioni della Serie 690 – Valori USA

Pressione alla base	Ugello tipo 90				Ugello tipo 91				Ugello tipo 92			
psi	Gittata.	GPM	Distr. Idrica* ▲	Distr. Idrica* ■	Gittata.	GPM	Distr. Idrica* ▲	Distr. Idrica* ■	Gittata.	GPM	Distr. Idrica* ▲	Distr. Idrica* ■
80	87	51.0	0.75	0.65	96	61.2	0.74	0.64	100	74.0	0.82	0.71
100	90	57.1	0.78	0.68	100	73.5	0.82	0.71	108	82.2	0.78	0.68

▲ *Distribuzione idrica per spaziatura triangolare, espressa in millimetri (valori metrici) o pollici (valori USA) all'ora, calcolata al 50% del diametro di azione.*

■ *Distribuzione idrica per spaziatura in quadrato, espressa in millimetri (valori metrici) o pollici (valori USA) all'ora, calcolata al 50% del diametro.*

Le prestazioni si riferiscono alle pressioni indicate in tabella, intese alla base dell'irrigatore.

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

Specifiche per gli Ordinativi – Serie 690

69X - 0X - XX X

Angolo di lavoro		Valvola	Ugello	Opzionale
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—Idraulica normalmente aperta 2—Di ritenuta Check-O-Matic 6—Elettrica	90 91 92	8—5,5 bar (80 psi) 1—6,9 bar (100 psi)

Ad esempio: Per ordinare un irrigatore Serie 690 con un angolo di lavoro di 180°, valvola elettrica incorporata, ugello n° 91 e regolazione di pressione a 5,5 bar (80 psi), specificare:

692-06-918

**Solo per modelli elettrici.*