# Arroseurs Série 690

## Arroseurs Toro Série 690

***Portée: 26,5-33m (87'-108')***

### Caractéristiques

- Deux réglages de pression préréglés permettent d'assurer une pression donc un débit constant de la buse, qu'elle que soit la dénivelée. Pression disponible: 5,5 et 6,9 bars (80 et 100 PSI) (modèles à télécommande électrique seulement)
- Trois types de télécommande sont offerts pour répondre aux besoins de chaque application: Vanne incorporée à télécommande électrique, vanne incorporée à télécommande hydraulique NO et clapet anti-vidange Check-O-Matic
- Commande manuelle sur l'arroseur, Marche-Arrêt-Auto (modèles électriques) (on/off–auto)
- La décharge à l'atmosphère du régulateur minimise la pression différentielle requise pour la régulation et assure la fermeture complète de l'électrovanne
- Mécanisme à turbine et engrenages éprouvés
- Démontage possible de tous les composants internes par le haut de l'arroseur
- Vaste choix de buses
- Construction robuste en matières plastiques hautes performances et acier inoxydable

### Spécifications

- Portée: 26,5-33m (87'-108')
- Débit: 193-311 l/mn (51,0-82,2 GPM)
- Raccordement femelle 40mm (1½") (NPT)
- Neuf options d'arcs:
  - Arcs fixes 90°, 150°, 165°, 180°, 195°, 210°, 360° plein cercle mono-vitesse, double vitesse
  - Plein cercle, double vitesse 60° x 120°
  - Plein cercle, double vitesse 180° x 180° (les modèles à double vitesse fonctionnent à mi-vitesse dans les zones sans chevauchement afin d'assurer une pluviométrie uniforme)
- Option kit de couvercle en caoutchouc: Référence n° 690-01 ou panier gazon naturel
- Dimensions:
  Hauteur: 405mm (16")

## Informations pour les commandes

69X 0X XX X

| Arc | | Type de Vanne | Buse | Régulation Pression* |
|---|---|---|---|---|
| 1—90° | A—150° | 1—Hydraulique normalement outvert | 90 | 8—5,5 Bar (80 PSI) |
| 2—180° | B—165° | 2—Check-O-Matic | 91 | 1—6,9 Bar (100 PSI) |
| 4—Plein Cercle | C—195° | 6—Electrique | 92 | |
| 6—Plein Cercle, Double Vitesse (60°-120°) | D—210° | | | |
| 8—Plein Cercle, Double Vitesse (180°-180°) | | | | |

Exemple:
Pour un arroseur série 690 à secteur 180°, de buse 91, vanne électrique et régulation de pression à 5,5 bars (80 PSI), spécifier:

**692-06-918**

** Modèles à télécommande électrique seulement.*

**Gamme 690 – Tableau des performances (unités métriques)**

| Pression | | | Buses N° 90 | | Buses N° 91 | | Buses N° 92 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bar | kPa | Kg/cm² | Rayon | l/mn | Rayon | l/mn | Rayon | l/mn |
| 5,5 | 550 | 5,61 | 26,5 | 193 | 29,3 | 232 | 30,5 | 280 |
| 6,9 | 690 | 7,04 | 27,4 | 216 | 30,5 | 278 | 32,9 | 311 |

*Portées en mètres. Portées des arroseurs mesurées selon la norme ASAE S398.1.*

**Gamme 690 – Tableau des performances (unités américaines)**

| Pression | Buses N° 90 | | Buses N° 91 | | Buses N° 92 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PSI | Rayon | GPM | Rayon | GPM | Rayon | GPM |
| 80 | 87 | 51.0 | 96 | 61.2 | 100 | 74.0 |
| 100 | 90 | 57.1 | 100 | 73.5 | 108 | 82.2 |

*Portées en pieds. Portées des arroseurs mesurées selon la norme ASAE S398.1.*