



SERIE 690
DIFUSORES

EL ESTÁNDAR EN DURABILIDAD Y FIABILIDAD

CARACTERÍSTICAS

Durante casi 50 años, la Serie 690 ha sido la serie de durabilidad y fiabilidad para aplicaciones de golf. Los dos modelos de 2 velocidades funcionan a menor velocidad en las zonas no solapadas, y a velocidad más rápida en las zonas solapadas, a fin de proporcionar una pluviometría más equilibrada que los aspersores tradicionales de círculo completo en estas aplicaciones, lo que reduce los costes del sistema.

■ Modelos 696 de 2 velocidades

Estos aspersores, en aplicaciones de una sola fila, funcionan a menor velocidad en la zona no solapada de 60°, y a velocidad más rápida en las zonas solapadas de 120°, a fin de proporcionar una pluviometría uniforme.

■ Modelos 698 de 2 velocidades

Estos aspersores, en aplicaciones de doble fila, funcionan a menor velocidad en la zona de 180° no solapada, y a velocidad más rápida en las zonas de 180° solapadas, a fin de proporcionar una pluviometría uniforme.

■ Superficies de juego artificiales

Las características de radio y caudal son perfectas para refrescar y lavar superficies de juego artificiales.

■ Modelos de válvula eléctrica en cabeza

Los modelos de electroválvula en cabeza ofrecen un control individual de cada cabeza para poder adaptar los tiempos de riego a las necesidades de diferentes suelos, céspedes y terrenos; regulación de presión para asegurar que todas las boquillas funcionan a la misma presión; y un control manual de ENCENDIDO-APAGADO-Auto en la cabeza.

ACCESORIOS Y ACTUALIZACIONES

102-5011

El adaptador 690 le permite actualizar cualquier 690 con conversiones FLX54

102-0950

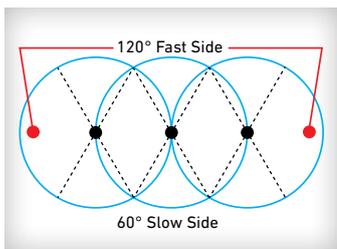
Se requiere para actualizar todos los aspersores de la Serie de 1,5" (650, 670, 680, 750 y 780)



SERIE 690
Difusores

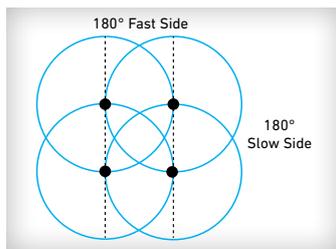


CARACTERÍSTICAS ADICIONALES



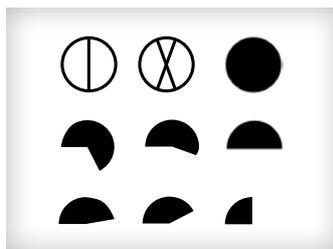
MODELOS 696 DE 2 VELOCIDADES

Se utiliza en aplicaciones de una sola fila para proporcionar un caudal de aplicación equilibrado.



MODELOS 698 DE 2 VELOCIDADES

Se utiliza en aplicaciones de doble fila para proporcionar un caudal de aplicación equilibrado.



NUEVE CONJUNTOS DE TRANSMISIÓN DE ARCO FIJO

aseguran la retención positiva de la zona de cobertura sin variación de arco.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

- Entrada: 1½" NPT
- Radio: 26,5 - 32,9 m
- Caudal: 193,0 - 311,2 L/min
- Presión de trabajo recomendada:
 - 5,5-7,0 bar
 - Presión máxima: 10,3 bar
 - Presión mínima: 2,8 bar
- Solenoide con válvula eléctrica en cabeza: 24 VCA, 50/60 Hz
 - Consumo al arranque: 60 Hz; 0,30 amperios
 - Corriente de mantenimiento: 60 Hz, 0,20 amperios
- Check-O-Matic: Mantiene una columna de agua de 11,2 m

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Regulador manual en el aspersor con selector encendido/apagado/automático (eléctrico)
- Aspersor de turbina de eficacia demostrada
- Todos los componentes internos son desmontables y accesibles desde la parte superior del aspersor
- Fabricada en plástico y acero inoxidable con una duración excepcional
- Selección de nueve arcos

DIMENSIONES

- Diámetro del cuerpo: 25,4 cm
- Altura: 40,5 cm
- Peso: 2,5 kg
- Altura de emergencia hasta la boquilla: 20 mm

GARANTÍA

- Dos años; Cinco años si se instala con uniones articuladas Toro

TABLA DE RENDIMIENTOS

Tabla de rendimientos – Serie 690 – (Métrico)

Presión base			Boquilla 90		Boquilla 91		Boquilla 92	
bar	kPa	Kg/cm ²	Radio	L/min	Radio	L/min	Radio	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

Radio indicado en metros.

Radio de riego según la norma S398.1 de ASAE.

Tabla de rendimientos – Serie 690 – (EE.UU.)

Presión base			Boquilla 90		Boquilla 91		Boquilla 92	
psi	Radio	GPM	Radio	GPM	Radio	GPM	Radio	GPM
80	87	51,0	96	61,2	100	74,0		
100	90	57,1	100	73,5	108	82,2		

Radio indicado en pies.

Radio de riego según la norma S398.1 de ASAE.

SERIE 690

69X-0X-XXX

Arco	Tipo válvula en cabeza	Boquilla	Regulación de presión*
69X	0X	XX	X
1—90° 2—180° 4—Círculo completo 6—Círculo completo, 2 velocidades (60°-120°) 8—Círculo completo, 2 velocidades (180°-180°)	A—150° B—165° C—195° D—210°	90 91 92	8—5,5 bar (80 psi) 1—6,9 bar
Ejemplo: Para especificar un aspersor de la Serie 690 con un arco de 180°, funcionamiento eléctrico con válvula en cabeza, boquilla Nº 91 y regulación de la presión a 5,5 bar, indique: 692-06-918			

*Modelos eléctricos solamente.

toro.com

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

Los productos mostrados en este folleto son para fines de demostración solamente. Los productos ofrecidos para la venta pueden variar en cuanto a su uso, diseño, accesorios necesarios y características de seguridad. Nos reservamos el derecho a mejorar nuestros productos y modificar las especificaciones, los diseños y los equipos suministrados de serie sin previo aviso y sin que suponga obligación alguna. Consulte con su distribuidor los detalles de todas nuestras garantías.

toro.com

