

# ASPERSORES SERIE 690

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

### Superficies de juego artificiales

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

### Modelos de electroválvula en cabeza

Ofrecen control individual de cada cabeza, de modo que los tiempos de riego pueden adaptarse a las necesidades de riego de diferentes suelos, céspedes y terrenos, regulación de presión para asegurar que todas las boquillas funcionan a la misma presión, y control manual de encendido/apagado en la cabeza.

### Transmisiones de Arco fijo

Los nueve tipos de transmisión de arco fijo permiten el perfecto riego de la zona de cobertura definida sin riesgo de variación en el arco.

### Caudal de aplicación equilibrado

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



Opciones para aguas residuales



Opciones de válvulas de retención

# ESPECIFICACIONES

## Funcionamiento

- Radio: 26,5-33,0 m
- Caudal: 193,0-311,2 L/min
- Presión de trabajo: 5,5-10,3 bar
- Altura de emergencia hasta la boquilla: 20 mm
- Entrada: NPT (1½")
- Check-O-Matic: Retiene una columna de agua de 11,2 m

## Dimensiones

- Diámetro del cuerpo: 254 mm
- Altura: 405 mm

## Garantía

- Tres años

## Opciones disponibles

- Solenoide con válvula eléctrica en cabeza: 24 VAC, 50/60 Hz
  - Consumo al arranque: 60 Hz, 0,30 amperios
  - Consumo de mantenimiento: 60 Hz, 0,20 amperios

## SERIE 690 – LISTA DE MODELOS

Modelo	Descripción
690	Aspersor sectorial 90°
691	Aspersor sectorial 180°
694	Aspersor de círculo completo
696	Aspersor de 2 velocidades (60°-120°)
698	Aspersor de 2 velocidades (180°-180°)

## DATOS DE RENDIMIENTO DE LA SERIE 690

Presión base			Boquilla 90				Boquilla 91				Boquilla 92			
bar	kPa	Kg/cm <sup>2</sup>	Radio	L/min	Pluviometría		Radio	L/min	Pluviometría		Radio	L/min	Pluviometría	
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

## Información de pedidos: Serie 690

69X-0X-XX-X					
Arco		Tipo válvula en cabeza		Boquilla	Regulación de presión*
69X		0X		XX	X
0-90°	4-Círculo completo	A-150°	1-Hidráulica normalmente abierta	90	8-5,5 bar
1-180°	6-Círculo completo, 2 velocidades (60°-120°)	B-165°	2-Check-O-Matic	91	1-6,9 bar
	8-Círculo completo, 2 velocidades (180°-180°)	C-195°	6-Eléctrica	92	
		D-210°			
<b>Ejemplo:</b> Para especificar un aspersor de la Serie 690 con un arco de 180°, válvula eléctrica en cabeza, boquilla n.º 91 y regulación de la presión a 5,5 bar, indique: <b>692-06-918</b>					

\*Modelos eléctricos solamente.