

**Hunter®**

# ACC2

RIEGO RESIDENCIAL Y COMERCIAL  
*Built on Innovation®*



Poderoso.  
Inteligente.  
Flexible.

La carátula reversible cuenta con una pantalla retroiluminada, a todo color y fácil de leer, y es completamente operable en cualquier posición, lo que permite programar o realizar diagnósticos mientras se tiene acceso a los módulos y el cableado.



## Especificaciones Eléctricas

- Entrada del transformador: 120/230 VCA, conector doble
- Consumo eléctrico:
  - 120 VCA, reposo: 0,17 A, Típico (6 solenoides): 0,33 A, Máximo: 1,02 A
  - 230 VCA, reposo: 0,15 A, Típico (6 solenoides): 0,26 A, Máximo: 0,62 A
- Salida del transformador: 4 A
- Salida de la estación: Hasta 0,800 A cada una
- Salidas para bomba o válvula maestra (P/MV): 3, ampliables a 6; 0,800 A cada una
- Entradas para sensores: 3 Clik, 3 Flow (expandible a 6), 1 Solar Sync®

## Certificaciones

- CE, UL, c-UL, RCM, FCC
- Grado de protección IP:
  - Acero, IP44
  - Pedestal de plástico, IP24

# ACC2

## *Poderoso. inteligente. Flexible*

---

El nuevo programador ACC2 de Hunter proporciona una capacidad de gestión avanzada del agua para satisfacer las complejas necesidades de los proyectos comerciales de gran escala.

El ACC2 cuenta con un *potente* transformador en su interior que le permite operar hasta 14 válvulas simultáneamente, logrando la máxima eficiencia para programas de riego a gran escala. El ACC2 puede ser programado para cualquier proyecto comercial, desde 12 hasta 54 estaciones, con hasta 6 entradas para medidores de caudal y 6 salidas para bombas o válvulas maestras.

El ACC2 cuenta con un diseño *inteligente* capaz de mantener caudales predeterminados en hasta 6 zonas de caudal, de manera simultánea. Monitoriza el sistema continuamente en busca de cortes, fugas y fallas eléctricas, interrumpiendo el riego y detectando el origen del problema, si lo hubiera. Incluso puede responder a la información del sensor tomando medidas específicas como cambiar de fuente de agua cuando bajan los niveles de agua, iniciar un determinado programa cuando la humedad del suelo es insuficiente y otras aplicaciones especiales.

El ACC2 ofrece una enorme *flexibilidad* gracias a sus 32 programas independientes, 10 tiempos de inicio y numerosas configuraciones de secuencia, traslape y gestión de caudal. Las innovadoras funciones de respuesta condicional permiten que la información recibida de sensores y otras condiciones activen automáticamente acciones predefinidas, tales como iniciar estaciones y programas o cambiar las fuentes de agua para las soluciones especializadas.



## Características y beneficios

El espacioso compartimento para cables permite la ampliación o sustitución de módulos sin necesidad de herramientas, incluye tornillos cautivos para servicio y una enorme fuente de alimentación con un interruptor de encendido y apagado integrado.

- Número de estaciones: Hasta 54
  - Programas independientes: 32
  - Horas de inicio por programa: 10
- Tiempos de riego de las estaciones: Desde 1 segundo hasta 12 horas
- Tipo: módulos de ampliación en incrementos de 6 estaciones, con protección reforzada frente a sobretensión
- Armarios: Exterior, metal, acero inoxidable y pedestal de plástico
- Período de garantía: 5 años

ACC2	
Model	Description
A2C-1200-M	Montura de pared de acero gris de 12 estaciones, exterior
A2C-1200-SS	Montura de pared de acero inoxidable de 12 estaciones, exterior
A2C-1200-PP	Pedestal de plástico de 12 estaciones
A2M-600	Módulo de expansión de 6 estaciones
A2C-F3	Módulo de ampliación de medida de caudal con 3 entradas
ACC-PED	Pedestal metálico gris para el A2C-1200-M
PED-SS	Pedestal de acero inoxidable para el A2C-1200-SS
A2C-WIFI	Módulo Wi-Fi interno



**Montura de pared metálica**  
gris o acero inoxidable  
Altura: 15.7" (40 cm)  
Ancho: 15.7" (40 cm)  
Profundidad: 6.8" (18 cm)



**Pedestal metálico**  
gris o acero inoxidable  
Altura: 37" (94 cm)  
Ancho: 15.5" (39 cm)  
Profundidad: 5" (13 cm)



**Pedestal de plástico**  
Altura: 39.5" (100 cm)  
Ancho: 23.5" (60 cm)  
Profundidad: 17" (43 cm)

## Características Avanzadas

- Cableado SmartPort® instalado de fábrica, para control remoto
- Solar Sync®, retraso Solar Sync y retraso por lluvia instalados e incorporados de fábrica
- Gestión de caudal (opera las estaciones de manera automática según un valor de caudal configurado por el usuario)
- Supervisión de caudal en tiempo real, en hasta 6 zonas de caudal
- Presupuestos de caudal, para límites de uso mensuales
- Protección de fuentes de agua MainSafe™
- Programación por grupos de 8 estaciones
- (hasta 64 disponible)
- Lector de tarjetas SD incorporado
- Gracias a los componentes electrónicos con detección de corriente, no hay límites de programación artificiales
- La programación de respuesta condicional inicia programas especiales según la información del sensor
- Días de no riego, por fechas
- Protección de contraseñas y gestión de usuarios
- Copia de seguridad Easy Retrieve®
- Ciclo e infiltración
- Retraso entre estaciones

## Gestión avanzada de caudal

El ACC2 incluye un conjunto de funciones de gestión de caudal con hasta 6 zonas de caudal independientes, incluida la programación de caudal (a una tasa de caudal específica) y monitorización de caudal en tiempo real para lograr la máxima protección del sistema. La monitorización de la fuente permite un nivel de seguridad nuevo e independiente por encima del nivel de la zona de caudal, incluidas la protección de la línea principal y el presupuesto mensual.

- Incluye 3 entradas de caudal y 3 salidas de bomba o válvula maestra, ambas ampliables hasta 6
- Compatibilidad total de bomba/válvula maestra (P/MV) para circuitos normalmente abiertos y normalmente cerrados
- Programación de caudal en hasta 6 zonas de caudal (opera automáticamente estaciones según un valor de caudal configurado por el usuario)
- Supervisión de caudal en tiempo real, en hasta 6 zonas de caudal
- Alarmas de caudal máximo y caudal no programado y presupuestos de riego manual
- Presupuestos de caudal, para límites de uso mensuales
- Programación MainSafe™ de la fuente principal de agua para proteger los tramos largos de la línea principal
- Rango ampliado de sensores de caudal compatibles

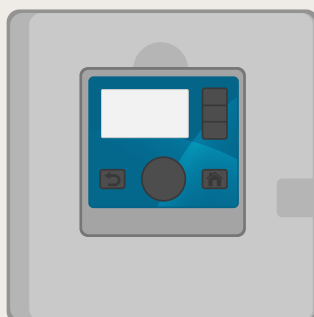
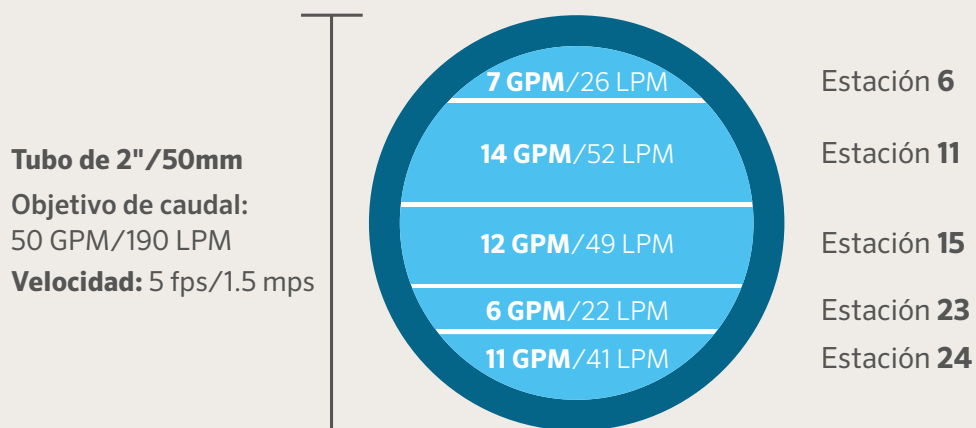
### Módulos



**A2M-600**  
Módulo de expansión de 6 estaciones con protección avanzada frente a la sobretensión



**A2C-F3**  
Módulo de expansión de medida de caudal con 3 entradas



El gestor de caudal programa estaciones por caudal para que se mantengan lo más cerca posible del caudal objetivo.

El gestor de caudal lleva a cabo la mayor parte del riego en el periodo más corto posible, al tiempo que mantiene velocidades seguras.

# Hunter®

---

Lo que nos motiva es contribuir al éxito de nuestros clientes. Aunque nuestra pasión por la innovación y la ingeniería está presente en todo lo que hacemos, es el compromiso que hemos contraído de ofrecerle una asistencia excepcional lo que nos hace albergar la esperanza de que siga formando parte de la familia de clientes de Hunter en los próximos años.



Gregory R. Hunter, President of Hunter Industries

**Sitio web** [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | **Tel** +1 760-744-5240 | **Asistencia Técnica** [SoporteTecnico@hunterindustries.com](mailto:SoporteTecnico@hunterindustries.com)

Este folleto ha sido impreso sobre papel certificado por el Forest Stewardship Council® (FSC®), utilizando tintas con base de soja. FSC es una organización internacional cuyo objetivo es promover la gestión responsable de los bosques de todo el planeta.

© 2017 Hunter Industries Incorporated  Por favor recicle.



Impreso utilizando un 100% de energía eólica (Certificado de Energía Renovable, REC por sus siglas en inglés)

RC-004-BR-ACC2-ES 3/17