

Hunter®

# ACC2

IRRIGAÇÃO RESIDENCIAL E COMERCIAL  
*Built on Innovation®*



Potente.  
Inteligente.  
Flexível.

O pacote reversível tem uma tela com iluminação traseira colorida e fácil de ler e funciona em qualquer posição, permitindo programar e fazer diagnóstico olhando para os módulos e cabeamento.



## Especificações Elétricas

- Entrada do transformador: 120/240 V CA, bivolt
- Consumo elétrico:
  - 120 VAC, standby: 0.17 A, típico (6 solenoides): .33 A, Máx: 1.02 A
  - 230 VAC, standby: 0.15 A, típico (6 solenoides): 0.26 A, Máx: 0.62 A
- Saída do transformador: 4 A
- Saída do setor de irrigação: Até 0,800 A cada
- Saídas P/MV: 3, expansível para 6 (0,800 A cada)
- Entrada de sensores: 3 Klik, 3 de vazão (expandível até 6), 1 Solar Sync®

## Aprovações

- CE, UL, c-UL, RCM, FCC
- Classificação do gabinete:
  - Metal, IP44
  - Pedestal de plástico, IP24

# ACC2

*Potente. Inteligente. Flexível.*

---

O novo controlador ACC2 da Hunter oferece recursos de gerenciamento de água avançados para atender às complexas demandas de projetos comerciais de larga escala.

No seu núcleo, o ACC2 tem um transformador *potente* que permite a operação de 14 válvulas simultaneamente, gerando eficiência máxima para grandes programações de rega. O ACC2 pode ser configurado para qualquer projeto comercial, de 12 a 54 estações, com até 6 entradas de medidor de fluxo e até 6 saídas de bomba/válvula.

O ACC2 tem *inteligência* integrada com capacidade de manter fluxos predefinidos em até 6 zonas de vazão simultaneamente. Ele monitora continuamente o sistema em relação às quebras, vazamentos e falhas elétricas, interrompendo a irrigação e apontando a fonte em caso de problemas. Ele pode até mesmo responder à entrada do sensor com ações específicas, por exemplo, alternando o fornecimento de água quando os níveis da água caem, iniciando um programa quando a umidade do solo está baixa, e outras aplicações criativas especiais.

O ACC2 oferece uma enorme *flexibilidade* com 32 programas independentes, 10 horas de início, e uma variedade de configurações de gerenciamento de fluxo, empilhamento e sobreposição. Funções de Resposta Condicional inovadoras permitem que entradas de sensor e outras condições respondam automaticamente conforme ações pré-programadas, como iniciar estações e programas ou alternar as fontes de água, para alcançar soluções específicas.



## Recursos e benefícios

O compartimento de cabeamento amplo conta com substituição ou expansão de módulo sem ferramentas, parafusos prisioneiros para serviço e uma enorme fonte de alimentação com interruptor liga/desliga.

- Número de setores: até 54
- - Programas independentes: 32
- - Horários de início por programa: 10
- Tempo de rega do setor: de 1 segundo a 12 horas
- Type: Modular, expansion modules in 6-station increments, with heavy-duty surge suppression
- Gabinete: exteriores, metal, aço inoxidável e pedestal de plástico
- Garantia: 5 anos

| ACC2        |   |
|-------------|---|
| Model       | Description   |
| A2C-1200-M  | Montagem com 12 estações em parede externa com aço cinza      |
| A2C-1200-SS | Montagem com 12 estações em parede externa com aço inoxidável |
| A2C-1200-PP | Pedestal de plástico com 12 estações                          |
| A2M-600     | Módulo de saída com 6 estações                                |
| A2C-F3      | Módulo de expansão de medidor de fluxo com 3 entradas         |
| ACC-PED     | Pedestal de metal cinza para A2C-1200-M                       |
| PED-SS      | Pedestal de aço inoxidável para uso com A2C-1200-SS           |
| A2C-WIFI    | Módulo Wi-Fi interno  |



**Montagem em parede de metal**  
cinza ou inoxidável

Altura: 15.7" (40 cm)  
Largura: 15.7" (40 cm)  
Profundidade: 6.8" (18 cm)



**Pedestal de metal**  
cinza ou inoxidável

Altura: 37" (94 cm)  
Largura: 15.5" (39 cm)  
Profundidade: 5" (13 cm)



**Pedestal de plástico**

Altura: 39.5" (100 cm)  
Largura: 23.5" (60 cm)  
Profundidade: 17" (43 cm)

## Funções Avançadas

- Entrada SmartPort® de fábrica para controle remoto
- Solar Sync®/Solar Sync Delay/Rain-Delay no controlador (instalado de fábrica)
- Gerenciamento de fluxo (opera estações para direcionamento de fluxo programável pelo usuário automaticamente)
- Monitoramento da vazão em tempo real (até 6 grupos de vazão)
- Orçamento hídrico de vazão para limite de uso mensal
- Proteção da fonte de água MainSafe™
- Blocos de programação de até 8 setores (até 64 blocos disponíveis)
- Leitor de cartão de memória SD de fábrica
- Sistema de monitoramento eletrônico de corrente significa que não existe mais limite artificial de programas
- Resposta Condicional pode iniciar programas a partir de informações dos sensores
- Calendário de dias sem irrigação, pela data
- Proteção com senha e gerenciamento de usuários
- Memória Easy Retrieve®
- Ciclo e Seca
- Atraso entre os setores

## Gerenciamento de fluxo avançado

O ACC2 inclui um conjunto de funções de gerenciamento de fluxo para até 6 zonas de vazão separadas, incluindo programação de fluxo (para uma taxa de fluxo específica) e monitoramento de fluxo em tempo real para o máximo de proteção do sistema. O monitoramento de fonte de água permite um novo nível separado de segurança acima do nível da zona de vazão, incluindo proteção de linha principal e orçamento mensal.

- Inclui 3 entradas de fluxo e 3 saídas de bomba/válvula, ambas expansíveis para 6
- Suporte completo para P/MV normalmente fechado e normalmente aberto
- Programação de fluxo em até 6 zonas de fluxo (automaticamente opera estações para direcionamento de fluxo programável pelo usuário)
- Monitoramento de fluxo em tempo real de até 6 níveis de zona
- Alarmes para fluxo máximo e não programado e permissões para rega manual
- Orçamento de fluxo para limites de uso mensal
- Programação de fonte de água mestre do MainSafe™ para proteger longas regas em linha principal
- Faixa expandida de sensores de fluxo compatíveis

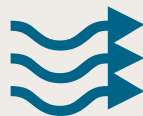
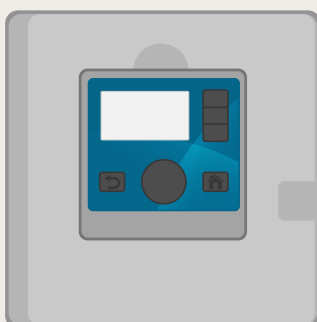
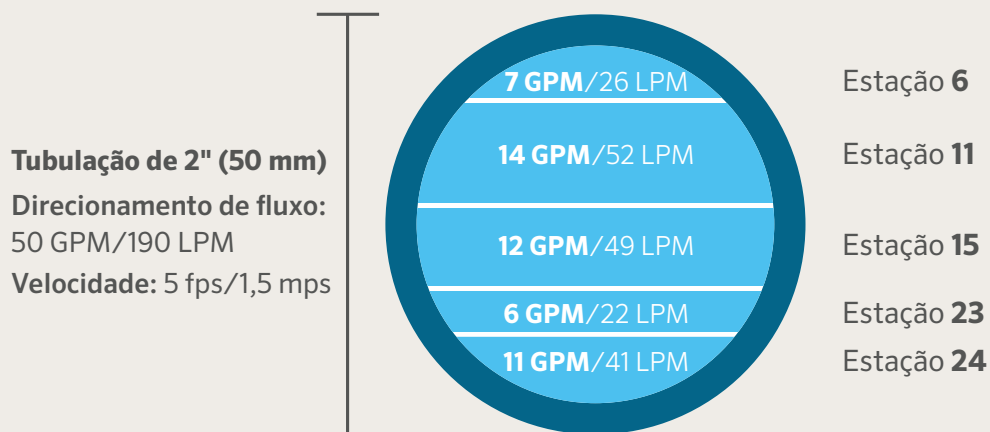
### Módulos



**A2M-600**  
Módulo de expansão de 6 estações com supressão de tensão avançada



**A2C-F3**  
Módulo de expansão de medidor de fluxo com 3 entradas



Estações com programações de gerenciador por fluxo para ficar o mais próximo possível do direcionamento de fluxo.

O gerenciador de fluxo obtém o máximo de água no menor espaço de tempo possível, mantendo velocidades seguras.

# Hunter®

---

Nossa motivação é ajudar os clientes a terem sucesso. A paixão por inovação e engenharia está em tudo o que fazemos, mas esperamos que nosso compromisso com um suporte excepcional mantenha você na família de clientes da Hunter por muitos anos.



Gregory R. Hunter, President of Hunter Industries

**Website** [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | **Serviços Técnicos** [SuporteTecnico@hunterindustries.com](mailto:SuporteTecnico@hunterindustries.com)

Esta brochura foi impressa em papel certificado pela Forest Stewardship Council® (FSC®) com tinta de soja.  
FSC é uma organização internacional estabelecida para promover a gestão responsável das florestas mundiais.

© 2017 Hunter Industries Incorporated  Recycle.



Brochura impressa  
com 100% de  
energia eólica  
(RECs)

RC-004-BR-ACC2-PT 04/17