

SISTEMAS DO CONTROLADOR DE CAMPO PILOT™

O design limpo e compacto dos controladores de campo Pilot facilitam a instalação, uso e a manutenção.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Cinco idiomas
- Até 80 saídas de setores em incrementos de 10 setores
- Até três rotores de válvula incorporada para campos de golf da Hunter por saída de setor
- Até 20 rotores de válvula incorporada para campos de golf simultâneos da Hunter ativos por controlador
- 32 programações automáticas com oito horários de início por programa
- Seletores de setor mecânicos Safe-Toggle™ liga/desliga/auto exclusivos
- Programação com alternância de 1-31 dias
- Desligamento de rega com um toque até 30 dias ou indefinidamente
- Safe-Pause™ de um toque com temporizador de segurança de 30 minutos
- Ajuste sazonal de tempo de rega de 1 a 300%
- O ajuste de tempo de rega sazonal é usado para alterar rapidamente todos os horários de início, mais ou menos 30 minutos



Pedestal plástico Pilot-FC

Altura: 100 cm
Largura: 60 cm
Profundidade: 44 cm
Peso: 32 Kg

ENTRADA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Configurações de duas tensões:

- Tensão nominal de 120 VCA a 60/50 Hz (100 a 132 VCA)
- Tensão nominal de 230 VCA a 60/50 Hz (200 a 260 VCA)

Requisitos de corrente:

- 1 A sob carga de 110 VCA
- 0,7 A sob carga de 230 VCA

Para mais informações, consulte os dados elétricos na [página 245](#)



Interface de campo do Pilot-FI

Necessária com qualquer sistema de rede Pilot. Usada para vincular o computador central ao equipamento de campo. Exclusivamente para ambientes internos.

Altura: 30 cm
Largura: 30 cm
Profundidade: 11 cm
Peso: 2 Kg

TENSÃO DE SAÍDA

- Setor: 1 A a 24 VCA
- Ponto ativo: 0,4 a 24 VCA
- Capacidade: três rotores para campo de golf de 24 VCA da Hunter por saída; máximo de 20 setores em funcionamento simultâneo

SISTEMAS DE RÁDIO

- Rádio UHF: 450-490 MHz; outras frequências UHF disponíveis para mercados selecionados
- Rádio por espalhamento espectral: 915 MHz

SISTEMAS POR CABO

- GCBL: dois pares trançados e blindados, 0,82 mm²
- GCBLA: dois pares trançados e reforçados, 0,82 mm²

PILOT-FI - QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES: ORDEM 1 + 2 + 3

1	Modelo	2	Funções Padrão	3	OPÇÕES DE COMUNICAÇÃO
	Pilot-FI		Pedestal plástico (cinza)	HWR	Comunicações por cabo
				UHF	Comunicações por rádio UHF (requer licença)
				UHFA	Rádio UHF (necessário licença apenas na Austrália)
				LF	Comunicações de rádio por espalhamento espectral de 915 MHz (não requer licença)

Exemplos:

Pilot-FI-HWR = interface de campo com comunicações por cabo

Pilot-FI-UHF = interface de campo com comunicações por rádio UHF

O CONTROLADOR DE CAMPO PILOT FOI CONSTRUÍDO PARA USO EXCLUSIVO EM PARA GESTÃO DA IRRIGAÇÃO EM CAMPOS DE GOLF

Teclado resistente a água
Amplio visor iluminado com botões de funções convenientes com os recursos mais usados. O sistema de diagnóstico integrado facilita muito a solução de problemas no sistema.

Interruptores de setor Safe-Toggle e Indicadores de LED de diagnóstico
Padrão para todas as saídas de setor, esses recursos oferecem rápida solução de problemas e ferramentas de irrigação.

Caixa de derivação de tensão dupla (120/230 VCA) com localização conveniente
Conta com proteção robusta contra surtos e inclui até mesmo um fusível sobressalente.



Fácil manutenção
A única ferramenta necessária é uma chave de fenda Phillips, que acompanha todos os controladores.

Placas de expansão modular de 10 estações
Componentes modulares identificados por cores com captura de parafusos. Com isso, evita-se perder os parafusos, simplificando a montagem e a solução de problemas.

Área de cabeamento espaçosa
Nenhum circuito exposto nem cabos soltos. Todas as placas de circuito são encapsuladas em poliuretano para proteção contra umidade, insetos e temperaturas extremas.

PILOT-FC - QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES: ORDEM 1 + 2 + 3

1	Modelo	2	Funções Padrão	3	OPÇÕES DE COMUNICAÇÃO
	Pilot-FC20 (20 setores)			S	Controlador de campo independente sem comunicação central
	Pilot-FC30 (30 setores)			HWR	Comunicação por fio
	Pilot-FC40 (40 setores)			UHF	Rádio UHF (requer licença)
	Pilot-FC50 (50 setores)			UHFA	Rádio UHF (requer licença, apenas para a Austrália)
	Pilot-FC60 (60 setores)			LF	Rádio por espalhamento espectral de 915 MHz (não requer licença)
	Pilot-FC70 (70 setores)		Pedestal plástico (cinza)		
	Pilot-FC80 (80 setores)		Transformador de dupla tensão de 120/230 VCA, 60/50 Hz		

Exemplos:

Pilot-FC40-S = controlador de campo independente de 40 setores sem comunicação central

Pilot-FC70-HWR = controlador de campo de 70 setores com comunicação por cabo