

ICD

Os decodificadores premium de dois cabos da Hunter, para longa distância, alto número de setores e aplicativos ACC e ACC2, contam com uma comunicação de dois canais e proteção integrada contra surtos.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

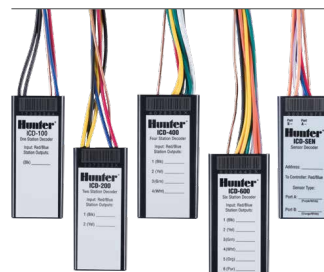
- Os codificadores ICD são compatíveis com os controladores dos decodificadores ACC-99D e ACC2 da Hunter
- As versões para 1, 2, 4 e 6 setores proporcionam flexibilidade máxima
- Os decodificadores de sensores permitem o monitoramento do sensor Cliq e de vazão por meio do circuito de dois cabos
- Os decodificadores programáveis no campo aceitam os números dos setores diretamente e não exigem que os números de série sejam inseridos no painel de controle
 - Os decodificadores podem ser programados antes da instalação na interface do controlador
 - A programação sem fio com ICD-HP permite a programação e reprogramação do decodificador, após a instalação no circuito de dois cabos
- A proteção integrada contra surtos elimina a necessidade de outros dispositivos para o mesmo fim
- Os conectores de cabos identificados por cores simplificam a instalação
- Conectores DBRY-6 à prova d'água, de nível industrial, incluídos nas uniões de circuitos de dois cabos

ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Distância máxima recomendada, decodificador para solenoide: 45 m
- Distância máxima do decodificador via circuito de dois cabos:
 - Circuito de cabos de 2 mm²: 3 km
 - Circuito de cabos de 3,3 mm²: 4,5 km
- Aprovações: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Classificação do decodificador: IP68 submersível
- Período de garantia: 5 anos

OPÇÕES INSTALADAS PELO USUÁRIO

- Programador portátil sem fio ICD-HP, consulte a [página 136](#)



ICD-100, 200, ICD-SEN

Altura: 92 mm
Largura: 38 mm
Profundidade: 12,7 mm

ICD-400, 600

Altura: 92 mm
Largura: 46 mm
Profundidade: 38 mm

GUIA DO MODELO DE CABO ID

Cabo decodificador de 2 mm ²		Cabo decodificador robusto e de longo alcance de 3,3 mm ²	
ID1GRY	Revestimento cinza	ID2GRY	Revestimento cinza
ID1PUR	Revestimento roxo	ID2PUR	Revestimento roxo
ID1YLW	Revestimento amarelo	ID2YLW	Revestimento amarelo
ID1ORG	Revestimento laranja	ID2ORG	Revestimento laranja
ID1BLU	Revestimento azul	ID2BLU	Revestimento azul
ID1TAN	Revestimento bege	ID2TAN	Revestimento bege

CABEAMENTO MÁXIMO DO CABO ID

Cabo ID 1	Cabo ID 2
1.500 m com sistemas I-Core™/DUAL™	2.300 m com sistemas I-Core/DUAL
3 km com sistemas ICD	4,5 km com sistemas ICD

MODELOS DE DECODIFICADOR

Modelo	Descrição
ICD-100	Decodificador de setor único com supressão de surtos e fio terra
ICD-200	Decodificador de dois setores com supressão de surtos e fio terra
ICD-400	Decodificador de quatro setores com supressão de surtos e fio terra
ICD-600	Decodificador de seis setores com supressão de surtos e fio terra
ICD-SEN	Decodificador de sensor de duas entradas com supressão de surtos e fio terra