

FLOW-CLIK®

Sensor: **Vazão**

CARACTERÍSTICAS

- Desliga automaticamente o sistema, no caso de a vazão prevista ser excedida
- Calibragem para controle preciso do sistema: Um botão único permite que cada sistema seja programado com um nível de vazão específico
- Protege contra danos e erosão provocados por inundações
- Funciona com todos os controladores Hunter e com a maioria dos controladores de outras marcas
- O LED multicolorido indica o estado do sistema quando a alimentação for ligada, indicando se a vazão se encontra dentro dos limites
- Compatível com todo o tipo de tubulação comercial, para uma vasta gama de diâmetros, proporcionando uma completa flexibilidade. Uma grande variedade de vazões proporciona uma flexibilidade total ao sistema
- Período de garantia: 5 anos



Sensor Flow-Clik e módulo e montagem direta em conexões tipo Tê de PVC

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

- Os cabos de 90 cm do painel de interface do Flow-Clik são fornecidos para uma ligação fácil ao controlador (2 fios para os terminais 24 VCA do controlador e 2 fios para os terminais de sensores)
- Potência: 24 VCA, 0,025 A
- Potência da comutação: 2 A máximo
- Distância máx. entre o painel de interface e o sensor: 300 m
- Fiação do Sensor: 2 fios para enterrio direto no solo de 0,82 mm² ou maior, codificado por cores ou marcado para polaridade e pode ser instalado a até 300 m do controlador
- Atraso de partida programável: 0 a 300 segundos
- Período de interrupção programável: 2 a 60 minutos

FLOW-CLIK	
Modelo	Descrição
FLOW-CLIK*	Kit padrão para todos os controladores de 24 VCA. Inclui sensor e módulo de interface, o sensor requer FCT para instalação de tubo

OPÇÃO INSTALADA PELO USUÁRIO (Especificar separadamente)	
Modelo	Descrição
FCT-100	Tomada em T de sensor de schedule 40 de 1" (25 mm)
FCT-150	Tomada em T de sensor de schedule 40 de 1½" (40 mm)
FCT-158	Tomada em T de sensor de schedule 80 de 1½" (40 mm)
FCT-200	Tomada em T de sensor de schedule 40 de 2" (50 mm)
FCT-208	Tomada em T de sensor de schedule 80 de 2" (50 mm)
FCT-300	Tomada em T de sensor de schedule 40 de 3" (80 mm)
FCT-308	Tomada em T de sensor de schedule 80 de 3" (80 mm)
FCT-400	Tomada em T de sensor de schedule 40 de 4" (100 mm)

Observações:

* FCT para instalação de tubo vendido separadamente

ADAPTADORES BSP PARA ACESSÓRIOS FCT

Diâmetro	Modelo
1" (25 mm)	795700
1½" (40 mm)	795800
2" (50 mm)	241400
3" (80 mm)	477800

INTERVALO DE VAZÃO

Diâmetro	Intervalo operacional			
	Mínimo l/min	Mínimo m³/h	Máximo sugerido* l/min	Máximo sugerido* m³/h
1" (25 mm)	7,6	0,45	64	3,84
1½" (40 mm)	19	1,14	132	8,0
2" (50 mm)	37,8	2,26	208	12,5
3" (80 mm)	106	6,36	450	27,0
4" (100 mm)	129	7,74	750	45,0

Observações:

*A boa prática de concepção defende que a vazão máxima não deve exceder 1,5 m/s. A vazão máxima sugerida baseia-se no tubo de plástico IPS Classe 200