

COMANDO SETORIZADO AV-CS PARA REDE DE SPRINKLERS

Proporciona a setorização de ambientes e seccionamento de andares em edifícios, possibilitando o monitoramento da rede de sprinklers em diversas áreas.

O conjunto proporciona o atendimento aos requisitos da NFPA 13 para rede de sprinklers com diversos pavimentos, na qual traz a exigência de uma conexão de teste e alarme para cada pavimento de um edifício de maneira rápida e prática reduzindo assim custos com mão de obra e tempo de instalação.

Uma válvula do tipo borboleta também deverá ser instalada à montante.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Corpo: tubo de aço carbono SCH 10 – Extremidades ranhuradas;
- Manômetro com escala dupla para verificação da pressão momentânea (psi/kPa)
- Chave de Fluxo do tipo palheta, com retardo pneumático, com faixa de ajuste de 0-90 segundos;
- Válvula em latão fundido, com visor de fluxo, teste para sprinklers com fator K=5.6 (80) e dreno;
- Mangueira flexível Ø 1" para conexão com a rede de drenagem;
- Instalação vertical ou horizontal (a definir no momento da aquisição);
- Válvula de alívio de pressão Ø 1/2" para 175 psi (opcional)

APLICAÇÕES

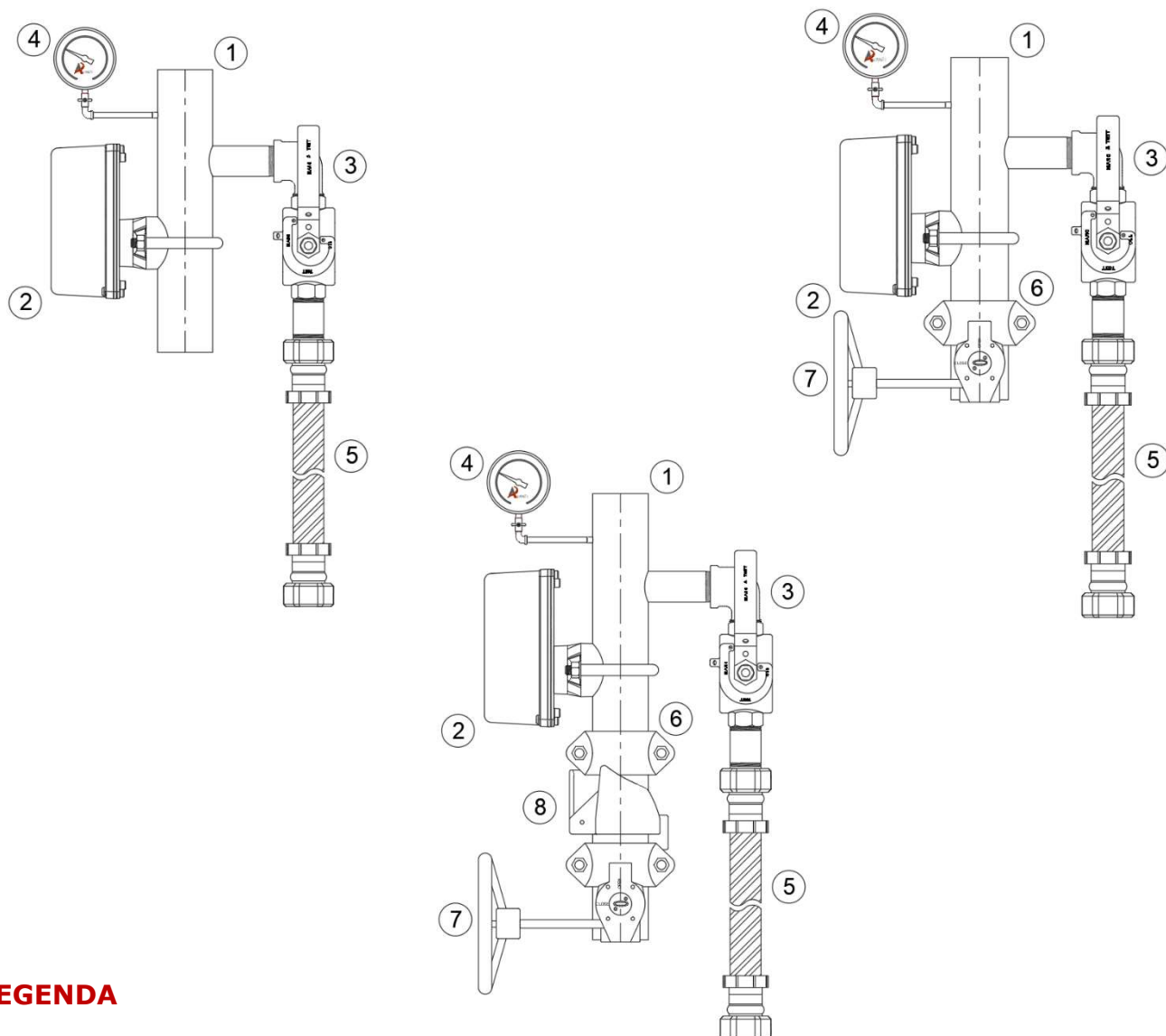
- Sistemas de sprinklers em edifícios comerciais, residenciais, para controle de prumada simples de sprinklers assim como andares.

INSTALAÇÃO

O Comando Setorizado AV-CS deve ser instalado de acordo com a NFPA 13, "Padrão para a instalação de sistemas de sprinklers", bem como os requisitos de quaisquer autoridades com jurisdição.

Quando instalado verticalmente, a direção do fluxo deve ser para cima. Para instalações horizontais, a chave de fluxo deve estar localizada na parte superior e a válvula de dreno na parte inferior.

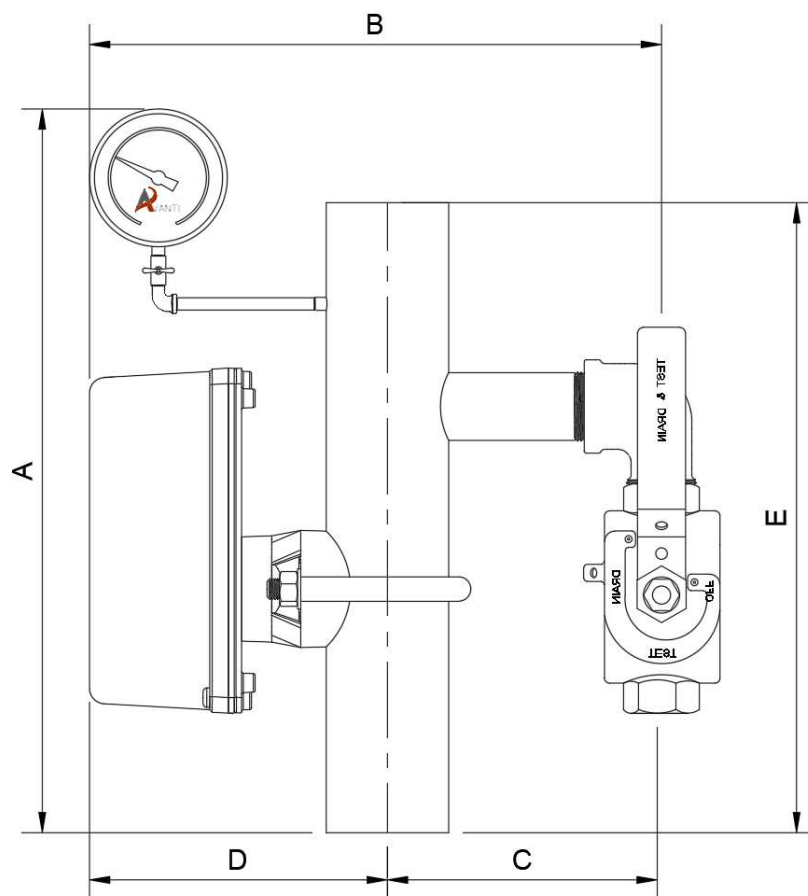
VARIAÇÕES



LEGENDA

- 1- TUBO
- 2- CHAVE DE FLUXO
- 3- VÁLVULA DE TESTE E DRENO
- 4- MANÔMETRO
- 5- FLEXÍVEL PARA CONEXÃO COM O DRENO
- 6- ACOPLAMENTO RÍGIDO
- 7- VÁLVULA BORBOLETA DE ABERTURA/FECHAMENTO LENTO, COM INDICADOR DE POSIÇÃO E SINAL ELÉTRICO
- 8- VÁLVULA DE RETENÇÃO

DIMENSÕES



DIÂMETRO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
2"	432	318	143	152	356
2 1/2"	435	362	142	152	356
3"	435	381	149	162	356
4"	435	483	203	175	356
6"	435	537	232	200	356

Notas:

- Os conjuntos podem ser fabricados com dimensões personalizadas.