



Modelo VSR-SF



Modelo VSR-F

Chaves de Fluxo - Modelos VSR-F e VSR-SF

As chaves de fluxo modelos VSR-F e VSR-SF, comercializadas pela Kidde Brasil, são dispositivos que emitem sinais elétricos, por meio do acionamento de microswitches, pela movimentação de uma palheta introduzida na tubulação, quando a vazão no sistema for igual ou maior que 10 gpm. Possuem retardo pneumático com regulagem de tempo de sinalização de 0 a 90 s, por intermédio de uma chave de ajuste, para evitar envio de sinais falsos no caso de variação de pressão.

Características

Modelo VSR-F: executar furação na tubulação com serra-copo. As chaves de fluxo de 2" e "2.1/2" requerem furação de 1.1/4" de diâmetro (+1/8 - 1/16"). Para as chaves de 3" a 8" a furação deve ser de 2" (+1/8"). Após a furação, limpar o local retirando eventuais rebarbas no tubo, introduzir a palheta na tubulação, apertar os parafusos alternadamente e verificar a perfeita vedação do assento na tubulação.

Modelo VSR-SF: Regulagem do tempo de retardo aproximado:

Posição da chave de ajuste	Tempo de retardo (S)
A	de 10 a 25
B	de 20 a 40
C	de 35 a 55
D	de 50 a 70
E	de 60 a 90

Diâmetros disponíveis

- Modelo VSR-F: 2", 2.1/2", 3", 4", 6" e 8" com fixação na tubulação por meio de grampo.
- Modelo VSR-SF: 1", 1.1/4" e 1.1/2" com fixação por meio de rosca macho de 1" NPT.



Pressostato - Modelo PS 10A

Utilizados para detectar as condições de vazão em sistemas de sprinklers, quando incorporados como acessório à válvula de alarme, também podem ser utilizados para fornecer sinal de baixa pressão. Podem ser regulados para trabalho na faixa de pressão de 4 a 20 psi.

Disponíveis em dois modelos

- PS 10-1A (contato simples)
- PS 10-2A (contato duplo).

Capacidade de contato

- 15 ampères - 125/250 VDC
- 2,5 ampères - 30 VDC.



Postes Indicadores com válvulas isoladoras

Instalados em pontos estratégicos de redes subterrâneas, permitem o isolamento de trechos, em casos de manutenção ou emergências.

Características

Dotados de chave especial para manobra e elo para cadeado, assegurando assim perfeita segurança, visor de acrílico com indicador de posição, permitindo a visualização mesmo a distância. Equipamento simples, seguro e de montagem fácil e econômica.

Especificação

Poste: corpo em ferro fundido, eixo em bronze e haste em aço 1020.

Válvula: haste não-ascendente, corpo e disco de adaptação em ferro fundido ASTM-A-126, Classe B; gaveta em ferro fundido ASTM-A-126, Classe B, revestida com borracha do tipo SBR; conexões flangeadas conforme ANSI B.16.1, Classe 125, nos diâmetros de 4", 6", 8", 10" e 12".

Outros equipamentos disponíveis

Válvulas-gaveta modelo haste e volante ascendente (OS&Y) em ferro fundido nos diâmetros de 2.1/2" a 12". Opcionalmente podem ser fornecidas com indicador de posição do tipo microswitch, aprovações FM e UL. Válvulas de retenção nos diâmetros de 2.1/2" a 12", aprovações FM e UL. Válvulas-borboleta com indicador de posição do tipo microswitch, nos diâmetros de 2.1/2" a 8".



Conexões Rápidas

A Kidde Brasil oferece ao mercado toda a linha de conexões rápidas a frio, do tipo engate e roscado. Essas conexões trazem muitos benefícios em comparação com as conexões tradicionais utilizadas na montagem de tubulações de incêndio, como:

- Tempo de montagem e de instalação reduzidos;
- Maior facilidade nos ajustes de campo e nos projetos;
- Flexibilidade para trabalho em áreas com obstruções;
- Estanqueidade absoluta;
- Resistência a pressões elevadas;
- Rapidez no trabalho de readequação de risco;
- Proporcionam um visual mais atraente;
- Evitam trabalhos com solda, protegendo as tubulações de sujeiras que podem vir a obstruir a passagem de água pelos sprinklers.



Canoplas

Utilizadas para dar acabamento quando da instalação de bicos de sprinklers em áreas com forro falso.

Também estão disponíveis no estilo recesso. Para sprinklers de 3/8", 1/2" e 3/4" de diâmetro. Sob consulta, podem ser fornecidas em latão brilhante ou coloridas.



Protetor para Sprinkler

Recomendamos para proteção de sistemas montados em áreas próximas a atividades mecânicas que possam causar danos aos sprinklers, como por exemplo o rompimento da ampola.