



Descrição do Produto

O Motor de Alarme Hidráulico Modelo E é um dispositivo que emite um alarme sonoro através do princípio hidráulico, que é ativado em conjunto com o acionamento do sistema de sprinkler e da válvula de controle. Projetado com simplicidade funcional e modernas práticas de engenharia, o Motor de Alarme Modelo E está sempre pronto para entrar em operação em caso de incêndio.

Quando o sistema de sprinkler é ativado, em caso de incêndio ou de teste, um fluxo de água proveniente do sistema é derivado para o motor de alarme atingindo a turbina pelton. Por meio de sua rotação, a turbina pelton transmite o torque ao conjunto do martelo do gongo, que dispara o alarme. A água, após passar pela turbina pelton, é escoada pela saída do dreno.

Características

- Corpo construído em alumínio fundido
- Conexão de alimentação de ¾" NPT
- Conexão de processo de ¾" NPT
- Conexão de dreno de 1" NPT

Instalação



- Faça um furo na parede para acomodar a tubulação de 20 mm.
- Corte o comprimento do eixo de acionamento (item 1) de acordo com a espessura da parede adicionando 40 mm.
- Acople a extremidade do eixo de acionamento ao suporte do gongo (item 3) sem remover o parafuso e, posicione esse conjunto, na parede externa com o eixo de acionamento atravessando a parede.
- Remova a tampa do motor de alarme (item 2),
- Insira o eixo de acionamento (item 1) no respectivo compartimento do eixo no gongo (item 3), de forma a ligar o martelo no interior do gongo (item 3). Utilize o espaçador (item 5) entre a parede e o motor de alarme (item 2).
- Ajuste o comprimento do eixo de acionamento, faceando-o igualmente com o flange superior do rolamento, no acoplamento da turbina pelton.
- Insira a turbina pelton e gire à mão para assegurar um alinhamento adequado.
- Una a tampa e a junta da tampa ao compartimento da turbina pelton, usando os seis parafusos de tampa.
- A alimentação de água deve ser feita utilizando tubulação de 3/4".
- O tubo deve ser providenciado pelo cliente

Manutenção

- O filtro de 20 mm (item 4), localizado na linha de alarme da válvula de alarme, deve ser limpo periodicamente para assegurar um fluxo suficiente no motor de alarme hidráulico.
- O plug de limpeza (item 6) deve ser periodicamente removido para evitar qualquer acúmulo de resíduos e crostas que possam ter passado pelo filtro.
- O interior do gongo (item 3) deve ser verificado periodicamente quanto ao acúmulo de materiais estranhos.

UL - Underwriters Laboratories

Sediado nos Estados Unidos há mais de 110 anos, o Underwriters Laboratories Inc., é uma organização independente, especializada no desenvolvimento e aplicação de normas técnicas relativas à qualidade de equipamentos de segurança. O UL possui cerca de 60 laboratórios e já testou mais de 100.000 produtos, tendo desenvolvido aproximadamente 900 normas técnicas.

Todo equipamento que possui a marca "UL LISTED" reconhecidamente faz parte da lista de produtos fabricados sob as mais rigorosas normas técnicas de qualidade existentes. A certificação UL é voluntária e sua manutenção é altamente dispendiosa, ou seja, somente empresas de alto nível conseguem conquistá-la e mantê-la em seus produtos.

FM - Factory Mutual Global

A Factory Mutual Global ou FM é uma das maiores organizações mundiais de gerenciamento de risco e de resseguros industriais e comerciais, com quase dois séculos de existência nos Estados Unidos. O selo "FM APPROVED" só é concedido a equipamentos cujo desempenho é exaustivamente testado, ou seja, o que se avalia é a qualidade de sua eficácia. Também é uma certificação voluntária e que requer altos investimentos por parte dos fabricantes para sua manutenção.

Nota

Nos empenhamos em manter as informações sobre nossos produtos sempre atualizadas e corretas. No entanto, não podemos prever todos os usos e aplicações, nem antever todas as exigências ou situações específicas.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Em caso de dúvida ou para informações adicionais, entre em contato com a ARGUS: www.argus-engenharia.com.br ou argus@argus-engenharia.com.br.

(19) 3826.6670 - Vinhedo/SP. Todos os direitos Reservados: Argus - Produtos e Sistemas Contra Incêndio Ltda.

