

SISTEMA DE AGENTE DE LIMPEZA EM GABINETE FLEX



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O sistema de agente de limpeza em gabinete Flex™ utiliza o fluido de proteção contra incêndio Novec™ 1230, oferece a flexibilidade sem precedentes de fornecer proteção localizada de equipamentos de alto valor para máxima eficiência e economia.

O sistema de agente de limpeza em gabinete Flex™ é projetado para atender o tempo de descarga rápida (até 10 segundos) de acordo com a NFPA 2001. Multi-Point fornece inundação parcial / único de um local ou multilocais de riscos.

- Instalação rápida e fácil diretamente dentro do perigo: O cabo sensor de temperatura é facilmente instalado dentro do armário elétrico. A tubulação é pressurizada com nitrogênio seco a 16,5 bar (240 psig). A dinâmica da pressurização torna a tubulação mais reativa ao calor.
- Detecção precoce de incêndio: Se ocorrer um incêndio, o calor do fogo faz com que o tubo sensor pressurizado se rompa no ponto mais quente 230° F (aprox. 110° C).
- Supressão em Instantes: A rápida despressurização do tubo aciona a válvula diferencial de pressão especial e inunda instantaneamente toda a área do gabinete com agente exaustor de CO. O fogo é rapidamente suprimido depois que a despressurização repentina do tubo atua a pressão especial.

O tubo de detecção pneumática possui temperatura sensível e atua como um detector térmico contínuo que se rompe em aproximadamente 230°F (110°C) garantindo a detecção precoce e rápida extinção, além disso é possível realizar o disparo por ativação manual.

O bico controla o fluxo e distribui o fluido de proteção contra incêndio Novec™ 1230 na área de risco. Cada bico tem orifícios predeterminados de descarga para atender aos requisitos de fluxo do sistemas pré-projetados.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Opções de detecção múltipla.
- Proteção de maior volume.
- Inundação Local / Parcial
- Contenção Estendida
- Maior capacidade do cilindro.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Gabinetes elétricos.
- Áreas de telecomunicações.
- Processamento de dados e áreas de gabinetes.
- Unidades UPS.
- Gabinetes de bombas.
- Laboratório de fumaça / Armários de exaustão.
- Gabinetes do gerador.
- Gabinetes de transformadores.
- Bibliotecas e museus.
- Arquivos.
- Produtos químicos inflamáveis / Ármarios de Armazenamento

CERTIFICAÇÕES / APROVAÇÕES

- UL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamanhos de Cilindro	3	7	14
Novac 1230 (Kg / Lbs)	1,4 / 3	3,2 / 7	6,4 / 14
Números de Referência (Part Numbers)	FLEX LO300	FLEX LO700	FLEX L1400
Volume de Cobertura (M ³ / Ft ³)	2,2 / 77,2	5,1 / 180,2	10,2 / 360,3

CÓDIGO

Verificar Disponibilidade

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

