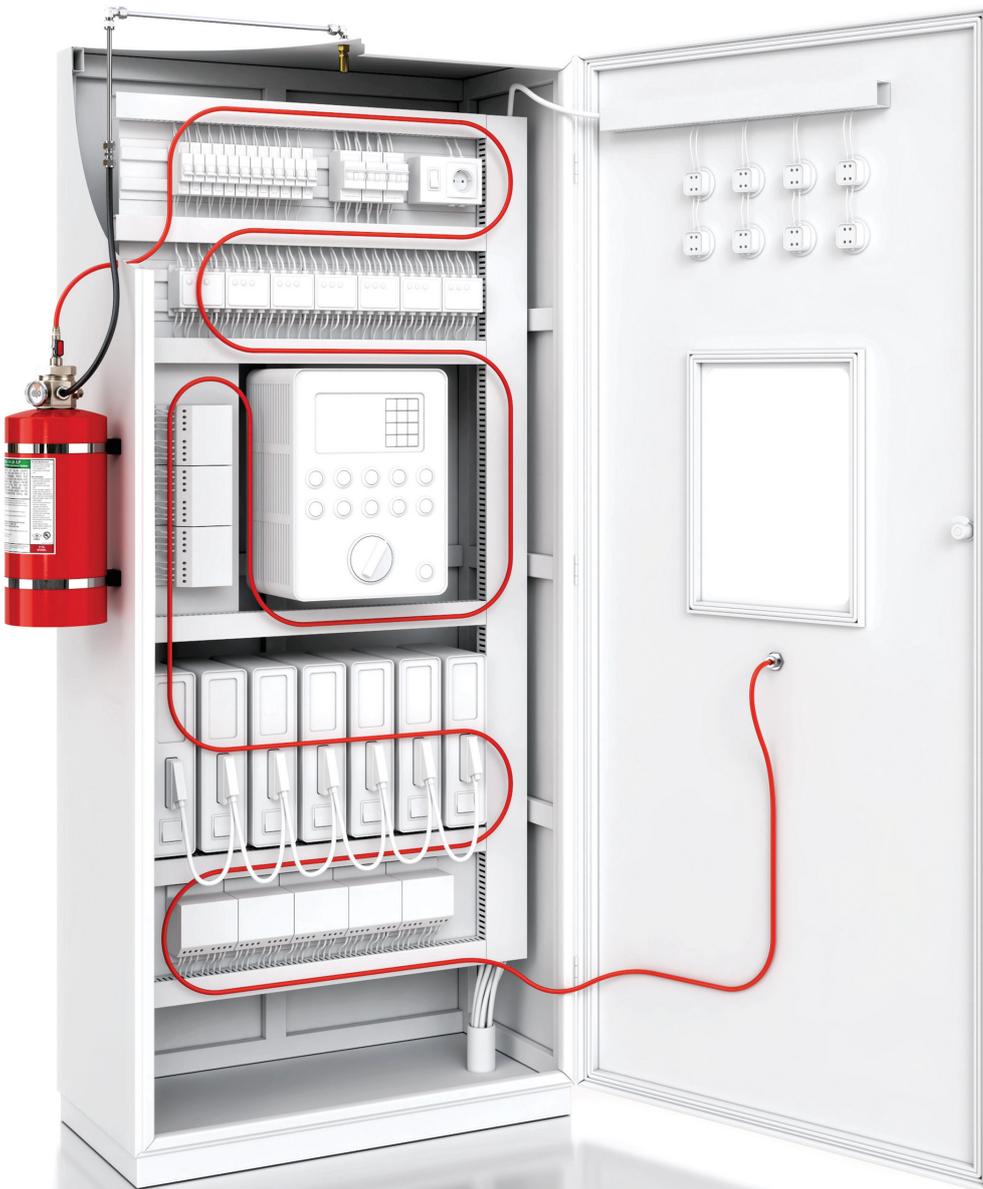




ROTAREX
FIRETEC



SISTEMAS COMPLETOS PARA GABINETES ELÉTRICOS

UM SISTEMA COMPLETO DE DETECÇÃO E SUPRESSÃO PRÉ-PROJETADO PARA GABINETES ELÉTRICOS

- ★ Instalação fácil / flexível
- ★ Supressão rápida e eficaz
- ★ Extremamente confiável: sem eletricidade ou peças móveis
- ★ Extremamente econômico



TUDO O QUE VOCÊ PRECISA EM UMA ÚNICA CAIXA



REDUZ ATÉ OS RISCOS DE INCÊNDIOS ELÉTRICOS MAIS CRÍTICOS:

- Combustão devido a curto-circuitos, sobrecargas ou superaquecimentos
- Danos extensos aos circuitos
- Interrupção do trabalho
- Limpeza extensa se o sistema de sprinklers for descarregado

*As certificações UL e FM aplicam-se apenas aos sistemas indiretos DOT de agentes limpos

A DIFERENÇA FIREDETEC®

Os sistemas Rotarex FireDETEC® usam um tubo sensor linear contínuo de propriedade exclusiva que detecta de maneira confiável e aciona a liberação do agente extintor usando tecnologia pneumática. Ele é mais flexível, tem distribuição eficiente e é econômico em relação aos sistemas mecânicos e eletrônicos alternativos.



1. Instalação rápida e fácil diretamente nos gabinetes elétricos:

A tubulação flexível do sensor é instalada facilmente no gabinete elétrico, diretamente acima dos cabos e dos circuitos onde um incêndio pode ser iniciado.

Quando em serviço, a tubulação é pressurizada com nitrogênio seco a 16 bar. A dinâmica da pressurização torna a tubulação mais reativa ao calor.

2. Detecção precoce de incêndios:

Caso ocorra uma chama, o calor do fogo faz com que a tubulação pressurizada do sensor se rompa no ponto mais quente (aprox. 110°C)

3. Supressão instantânea:

A depressurização repentina da tubulação aciona a válvula diferencial de pressão especial e inunda toda a área do gabinete instantaneamente com o agente extintor. O incêndio é suprimido rapidamente momentos após começar - minimizando danos e o tempo parado.



ESCOLHA ENTRE 3 AGENTES DE SUPRESSÃO: UMA QUESTÃO DE PREFERÊNCIA



	CO ₂	CHEMOURS FM-200® AGENT	FLUIDO 3M™ NOVEC™ 1230
Desempenho	Excelente	Excelente	Excelente
Vantagens	Sem resíduo Não reativo Econômico Totalmente natural Impede a re-ignição Pressão média (60 bar)	Sem resíduos - seguro para eletrônicos Não-reativo / Não corrosivo O agente limpo mais comprovado mundialmente Bom comportamento no ambiente Seguro de usar em áreas ocupadas Cilindro compacto Baixa pressão (16 bar)	Sem resíduos - seguro para eletrônicos Não-reativo / Não corrosivo Popularidade crescente Bom comportamento no ambiente Seguro de usar em áreas ocupadas Cilindro compacto Baixa pressão (16 bar)

3M e Novec 1230 são marcas registradas da empresa 3M

*As certificações UL e FM aplicam-se apenas aos sistemas indiretos DOT de agentes limpos

SEDE MUNDIAL

24, rue de Diekirch,
L-7440 Lintgen
Luxemburgo
Tel.: +352 32 78 32-1
Fax: +352 32 78 32-854
E-mail: firetec@rotarex.com

OUTROS SISTEMAS PRÉ-PROJETADOS DISPONÍVEIS

MÁQUINAS CNC



CAPELAS DE LABORATÓRIO



COZINHAS COMERCIAIS



MOTORES DE VEÍCULOS

