



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

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.

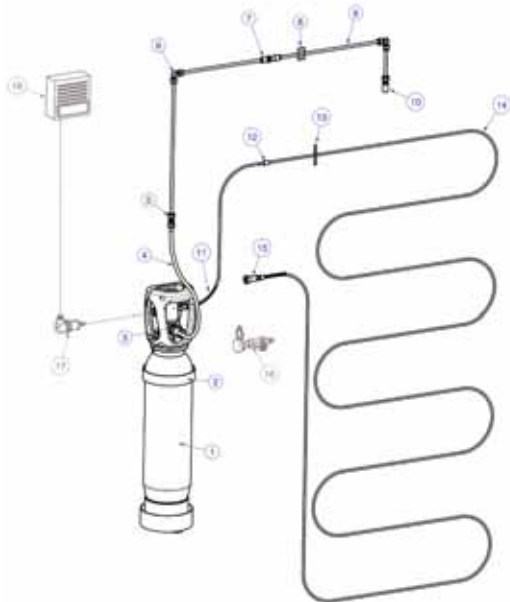
Quando em serviço, a tubulação é pressurizada com nitrogênio seco a 16 bar. A dinâmica da pressurização torna a tubulação mais reativa ao calor.

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 despressurização 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.



Pos.	Qtd.	Descrição
1	1	Conjunto de válvula / cilindro IHP (não preenchido)
2	1	Suporte do cilindro
3	1	Gaxeta
4	1	Mangueira de borracha
5	2	Conexão para tubo - reta
6	2	Conexões para tubos - Cotovelo
7	1	Conexão interpainéis
8	4	Suporte do tubo (Ø 8mm)
9	2	Tubulação de aço inoxidável (1 m)
10	1	Bocal
11	1	mola de proteção superior
12	1	Conexão interpainéis
13	20	Cintas plásticas
14	1	Tubo vermelho FireDETEC (10m)
15	1	Adaptador do final da linha

OPCIONAL

16	1	Dispositivo de liberação manual
17	1	Pressostato
18	1	Caixa do alarme

ESPECIFICAÇÕES

Código do produto	CO ₂		CO ₂ com DIMES	
	B07504000	B07504004	B07505000	B07505004
Tamanho do kit de cilindros	5 Kg.	10 Kg.	5 Kg.	10 Kg.
Volume do cilindro	6.7 litros	13.4 litros	6.7 litros	13.4 litros
Aprovação do cilindro	CE	CE	CE	CE
Peso	11 Kg.	23 Kg.	11 Kg.	23 Kg.

SEDE MUNDIAL

24, rue de Diekirch, BP 19
L-7505 Lintgen
Luxemburgo
Tel.: +352 32 78 32-1
Fax: +352 32 78 32-854
E-mail: info@firetec.rotarex.com

OUTROS SISTEMAS PRÉ-PROJETADOS DISPONÍVEIS

MÁQUINAS CNC



CAPELAS DE LABORATÓRIO



COZINHAS COMERCIAIS



MOTORES DE VEÍCULOS

