



SISTEMAS COMPLETOS PARA MOTORES VEICULARES



UMA IDEIA, UM PROJETO, UMA SOLUÇÃO!

SISTEMAS DE SUPRESSÃO PRÉ-PROJETADOS PARA MOTORES VEICULARES



O Sistema de incêndio para motores veiculares “**FireDETEC**”, detecta automaticamente incêndios e o extingue do compartilhamento do motor, atuando rapidamente, antes que o fogo cause danos ao equipamento. Com um design simples, sua instalação é fácil e flexível e não necessita de fonte de energia.

UMA IDEIA, UM PROJETO, UMA SOLUÇÃO!

SISTEMAS DE SUPRESSÃO PRÉ-PROJETADOS PARA MOTORES VEICULARES

A CGA oferece um sistema completo de supressão de incêndio pré-projetado para motores veiculares. Reduzindo os riscos de:

- Inatividade durante o período de utilização;
- Reparos ou reposições caras;
- Incêndios acidentais e prejudiciais;
- Acidentes de trabalho;



UMA IDEIA, UM PROJETO, UMA SOLUÇÃO!

SISTEMAS DE SUPRESSÃO PRÉ-PROJETADOS PARA MOTORES VEICULARES - RÁPIDO E EFICIENTE

Instalação rápida e fácil diretamente no compartilhamento do motor:

- O tubo sensor pneumático é instalado facilmente em torno do motor, próximo de onde o fogo pode ter início. Quando instalado, o tubo é pressurizado com nitrogênio a 16 bar. A dinâmica da pressurização faz com que o tubo seja mais relativo ao calor.

Deteção precoce do fogo:

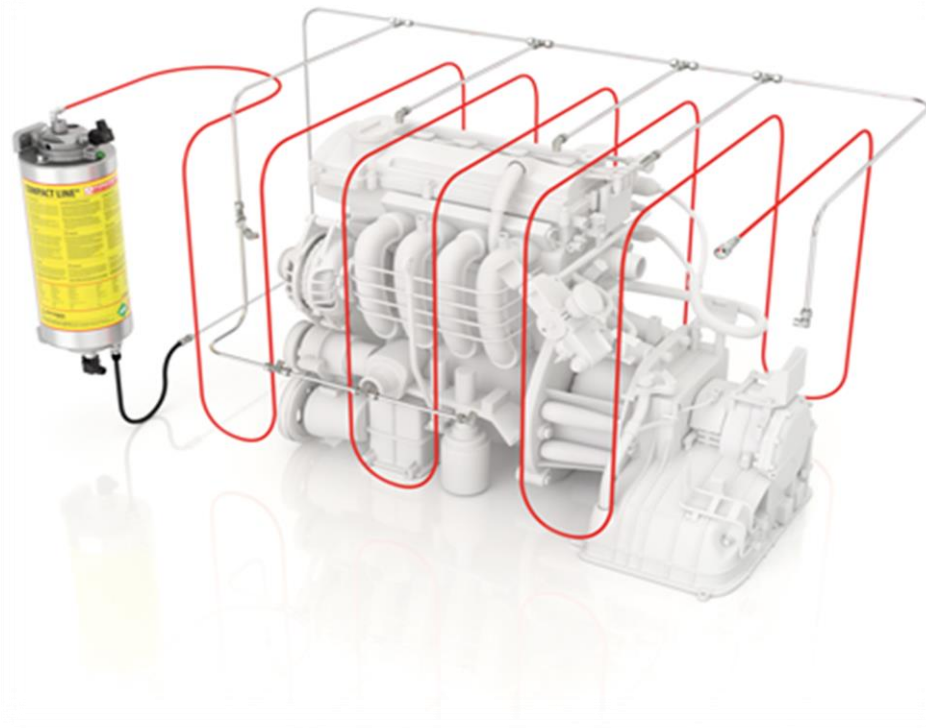
- Se ocorrer um incêndio, o calor do fogo faz com que o tubo pressurizado se rompa no ponto mais crítico de calor (aprox. 170°C).

Extinção instantânea:

- A depressurização repentina aciona válvula de diferencial de pressão e imediatamente inunda todo o compartilhamento do motor com o agente extintor líquido **FireDETECTS55**. O fogo é rapidamente apagado momentos após ter iniciado, minimizando os danos e a inatividade.

UMA IDEIA, UM PROJETO, UMA SOLUÇÃO!

SISTEMAS DE SUPRESSÃO PRÉ-PROJETADOS PARA MOTORES VEICULARES – CILINDRO DE DUPLA CÂMARA PATENTEADO



- Mais robusto para suportar vibração e impacto;
- Permite montagem vertical ou horizontal;
- Maior segurança e prevenção de vazamentos;

UMA IDEIA, UM PROJETO, UMA SOLUÇÃO!

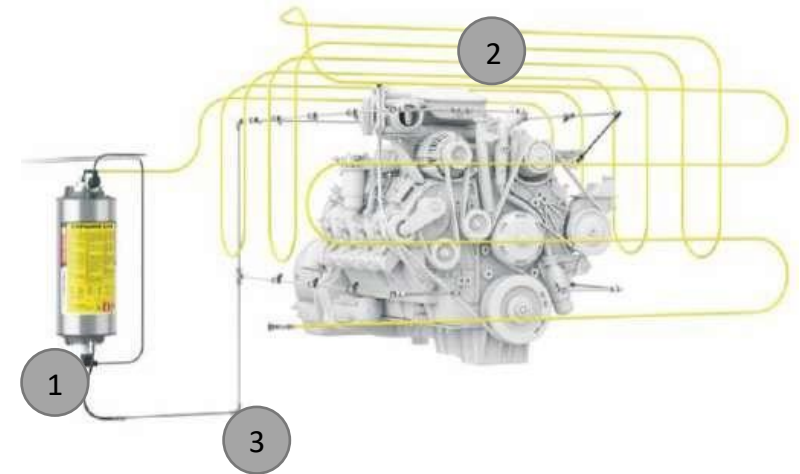
SISTEMAS DE SUPRESSÃO PRÉ-PROJETADOS PARA MOTORES VEICULARES – ZONAS CRÍTICAS DE PROTEÇÃO MOTOR, HIDRÁULICA E TRANSMISSÃO

Cilindro de dupla câmara **FireDETEC**:

1. Pode ser em qualquer posição na veiculo Tubo de detecção pneumática **FireDETEC**:
2. Fixado em torno das áreas de risco – até mesmo em locais de difícil acesso;

Tubulação de descarga e difusores **FireDETEC**:

3. Até 10 difusores podem ser colocados sobre as área de risco para inundar instantaneamente zona com o agente extintor e apagar o incêndio;



UMA IDEIA, UM PROJETO, UMA SOLUÇÃO!

SISTEMAS DE SUPRESSÃO PRÉ-PROJETADOS PARA MOTORES VEICULARES – ECONOMIA



- Proteção 24 horas;
- Previne a necessidade de equipamentos caro;
- Minimiza a inatividade;
- Previne danos à plantaçoão e equipamentos próximos;
- Fácil de instalar;
- Fácil de manter;



Uma ideia, um projeto, uma solução!

**CGA EQUIPAMENTOS CONTRA
INCÊNDIOS LTDA**

Rua dos Feltrins, 321 – Demarchi
São Bernardo do Campo – SP
Telefone: (11) 4346-4600
E-mail: engenharia@cga.ind.br
Site: www.cga.ind.br

