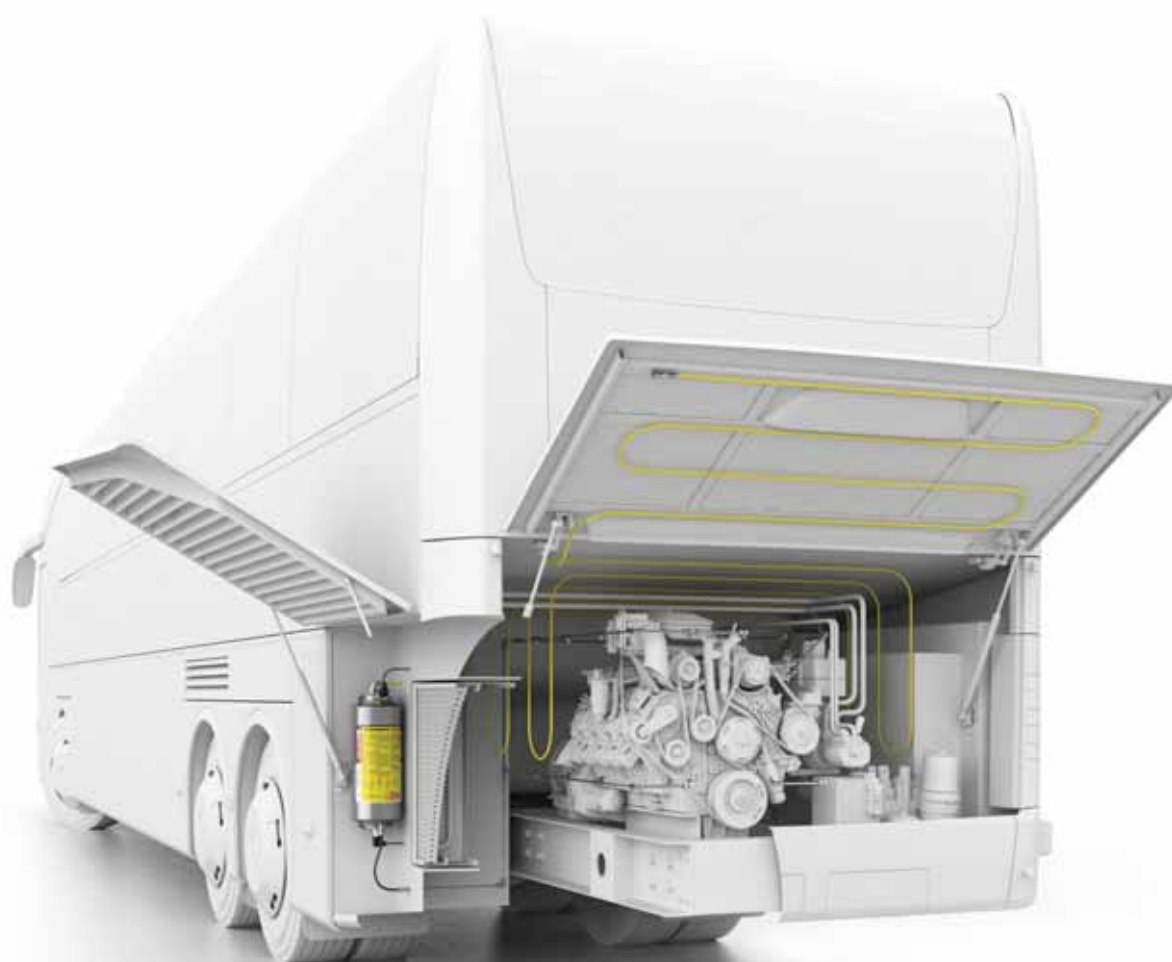




ROTAREX
FIRETEC



**VOORGEFABRICEEERDE SYSTEMEN
VOOR VOERTUIGMOTOREN**

EEN COMPLEET SYSTEEM VOOR DETECTIE- EN BRANDBESTRIJDING TECHNISCH VOORBEREID VOOR VOERTUIGMOTOREN

- ★ Beschermt passagiers en waardevolle apparatuur
- ★ Gemakkelijke, flexibele installatie
- ★ Snelle en effectieve brandbestrijding
- ★ Uiterst betrouwbaar: geen elektriciteit
- ★ Lage gebruikskosten

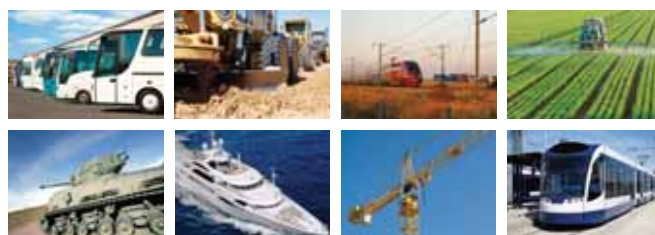


ALLES WAT U NODIG HEBT IN ÉÉN KAST BIJ ELKAAR



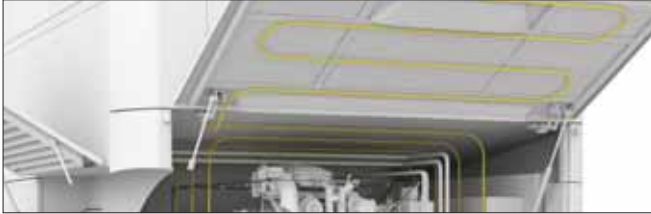
BEPERKT OOK ZEER ERNSTIGE BRANDRISICO'S BIJ VOERTUIGMOTOREN:

- Olieresidu en brandstoflekkage
- Overbelasting van motoren
- Kortsluiting
- Letsel bij passagiers
- Voertuigschade en reparatie



HET FIREDETEC®-VERSCHIL

Rotarex FireDETEC®-systemen maken gebruik van een in eigen beheer ontwikkelde, lijnvormig doorlopende sensorslang. Deze detecteert brandgevaar op betrouwbare wijze en activeert de afgifte van het blusmiddel via persluchttechnologie. Deze opzet is extra flexibel, spaart ruimte uit en is kostenbesparend in vergelijking met andere mechanische of elektronische systemen.



1. Gemakkelijke en flexibele installatie, binnenin de motorruimte:

De flexibele sensorslang is gemakkelijk pal boven en rondom de motor te installeren, vlakbij het begin van een mogelijke brandhaard.

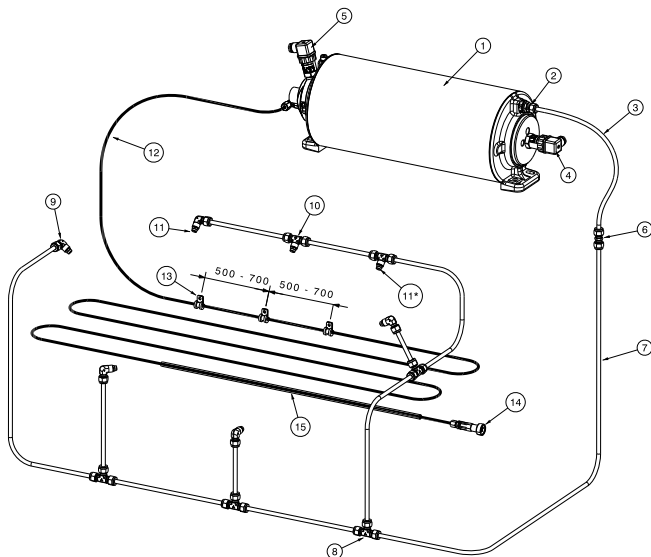
Tijdens in werking stellen blijft droog stikstofgas binnenin de sensorslang op een druk tot 16 bar. Door de dynamische eigenschappen bij deze druk is de sensorslang extra reactief voor hitte.

2. Vroegtijdige branddetectie treedt als volgt in werking:

Zodra er brand optreedt, zal de afgegeven hitte de op druk gebrachte sensorslang op de heetste plek (bij ca. 170°C) doen openbarsten.

3. Onmiddellijke brandbestrijding treedt als volgt in werking:

Doordat de druk in de sensorslang plotseling wegvalt, activeert een speciale drukverschilklep en wordt de gehele kastruimte onmiddellijk gevuld met blusmiddel. Resultaat, de brand wordt meteen gedoofd vlak nadat deze is begonnen. Schade en de duur van de werkonderbreking blijven hierdoor minimaal.



Nr.	Aantal	Beschrijving
1	1	Speciale IHP-cilinder-/ventieleenheid (ongevuld)
2	1	Slangfitting
3	1	Rubberen slangen
4	1	Drukschakelaar (160 bar)
5	1	Drukschakelaar (5 bar)
6	4	Slangfitting - recht
7	5	Roestvast stalen leiding (1 meter)
8	4	Slangfitting - t-stuk
9	5	Mondstukfitting - geschroefd kniestuk
10	2	Mondstukfitting - geschroefd t-stuk
11	7	Spreimondstuk
12	1	FireDETEC®-slang (zwart, 10m)
13	30	Schroefklem voor leidingbevestiging
14	1	Adapter leidingafsluiter
15	1	Beschermingsveer voor sensorslang

*Mondstukken aanbrengen met PTFE-tape

SPECIFICATIES

	Blusvloeistof
Productcode	B09026001
Groote cilinderset	7 liter
Cilindervolume	7 liter
Goedkeuring cilinder	CE
Gewicht (leeg)	13 kg

WERELDWIJDE HOOFDVESTIGING

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

ANDERE LEVERBARE VOORGEFABRICIEERDE SYSTEMEN:

ELEKTRISCHE SCHAKELKASTEN



CNC-MACHINES



ROOKKASTEN



COMMERCIËLE KEUKENS

