

PROTENG SAH – FE 36



Automatický protipožiarňny mi-moriadne výkonný samohasiaci systém k elektrickým zariadeniam, motorovým vozidlám vrátane autobusov, električiek je tiež mimoriadne vhodný k ochrane poľnohospodárskych a stavebných strojov a zariadení.

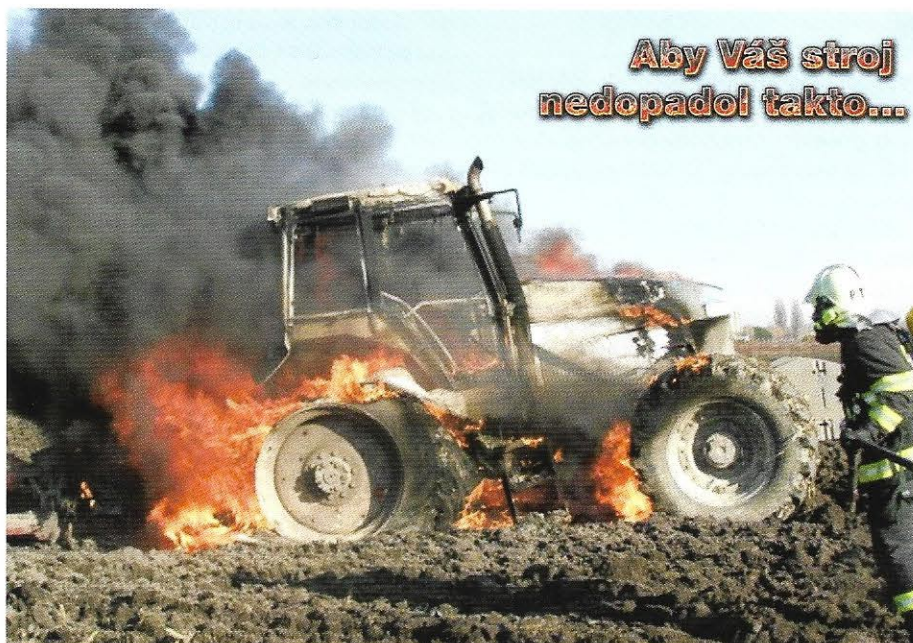
Štatistiky hovoria, že na Slovensku každoročne zhorí asi 900 vozidiel s celkovou škodou vyše 5,5 mil. EUR. Nárast počtu požiarov od roku 2009 je 149 % a škody spôsobené požiarom vozidiel narástli o 239 %! Tieto skutočne alarmujúce čísla nám dali podnet na výrobu a patentovanie zariadenia, ktoré je neporovnateľne účinnejšie ako najúčinnejší hasiaci prístroj. Aby majiteľ vozidla nebol len štatistom pri svojom horiacom vozidle, vymysleli sme jednoduchý princíp ako sa auto, traktor či kombajn pomocou samohasiaceho systému pri požari motorového priestoru zahasí do pár sekúnd úplne samé.

Až neuveriteľne jednoduchý princíp

Celý princíp fungovania je postavený na jednej polyamidovej hadici s priemerom 18 mm a dĺžke 210 cm, v ktorej je natlakovaná účinná hasiaca látka FE-36. Tlak je snímaný vstavaným tlakomerom na jednom z koncov tejto hasiacej hadice. Pri normálnej teplote je vďaka tlaku 5 barov v tomto relatívne malom priestore uložených až 500 g hasiva. Pri zahrievaní okolia plameňmi na 100°C sa tlak v hadici zvyšuje až na 15 barov. Samotné spustenie systému je aktivované teplotou nad 120°C, kedy zmäknutá polyamidová stena praskne presne v miestach najväčšieho tepelného namáhania a do priestoru uvoľňuje hasiaci plyn. Ten spoľahlivo a účinne hasí požiar už v zárodku.

Jednoduchá montáž

Jednoznačnou výhodou tohto systé-



mu je mimoriadne jednoduchá a flexibilná montáž, kedy si primerane volenými ohybmi môžeme umiestniť hadicu za rám či pod kapotáž.

Hasivo FE-36

Ako jediný dovozca nového hasiva FE-36 (Hexafluórpropán) v SR, prinášame novú alternatívu náhrady halónu 1211. Plyn FE-36 spĺňa najprísnejšie kritériá ekológie, toxických účinkov a účinnosťou hasenia zodpovedá požiadavkám EN-3. Má certifikáty kvality ISO 9001, ISO 14001, AQAP 2110.

Môže byť použitý do prenosných hasiacich prístrojov a stabilných hasiacich zariadení.

Účinek:

- uhasenie ohňa,
- ochladenie priestoru (bod varu hasiva -2°C),
- množstvo hasiva - 0,5 kg,
- žiadne korozívne účinky na kovy, deštruktívne účinky na plasty, ani poškodenie el. zariadenia,

- nevzniká žiadne ohrozenie posádky vozidla účinkami hasiva, ktoré je v danej koncentrácii úplne netoxické,
- po uhasení sa FE-36 odparí a v priestore nezostávajú žiadne zvyšky hasiva (ako pri prášku).

Systém nevyžaduje žiadnu údržbu a ani pravidelné kontroly. Občasný pohľad na vstavaný tlakomer však nebude na škodu a len nás ubezpečí, že všetko je v poriadku a v prípade aj toho najkatastrofickejšieho scenára spoľahlivo zabráni najhoršiemu.

Referencie:

So samohasiacim systémom PROTENG SAH-FE36, ktorý vyrábame aj distribuujeme sú spokojné mnohé slovenské aj zahraničné spoločnosti ako napríklad:

- Dopravný podnik mesta Bratislava
- Dopravný podnik mesta Košíc
- Mestská doprava Budapešť
- SAD Trnava
- SPP Bratislava
- Nafta Gbely
- Armáda SR
- Agra-Cak s.r.o.
- Auto Bors
- Stigi Trans



Zmluvný odborný zástupca:

Web: www.olivex.sk
Tel.: 0903 247 700
E-mail: olivex@olivex.sk
Facebook: Olivex sro