

FirePro®

A JÁRMŰVEK, MUNKAGÉPEK BEÉPÍTETT OLTÓRENDSZERE...



Telephely/Levelezési cím: **Firepro Hungary Kft.** 2013 Pomáz, Árpád fejedelem út 14, Tel: +36 309544 552
Székhely/számlázási cím: Firepro Hungary Kft. 1132 Budapest, Visegrádi u. 53

A **FirePro** oltórendszer:

- Az aeroszolos oltóberendezések (generátorok) tartályai **nem túlnyomásosak**. Az aeroszolos oltórendszerek csővezeték rendszert, fúvókákat, szelepeket és egyéb gépészeti eszközöket nem igényelnek.
- Beépítésük a védendő térben, ill. berendezésben történik, így nem igényelnek külön helyiséget

A **FirePro** rendkívül hatékony a következő tűzosztályú tüzekre:

- "A" - szilárd anyagok
- "B" - folyékony gyúlékony anyagok
- "C" - gázok
- "F" – zsiradékok



- Továbbá alkalmazható tűz- és robbanásveszélyes (RB-s) környezet (**1-, 2-, 21-, 22-es Ex zónák**) védelmére is.
- **Teljesen környezetbarát oltóanyag**(O.D.P=0,G.W.P=0,A.L.T=elhanyagolható)
- Alkalmazási környezetben: **-50 °C és +150 °C között**, i illetve **75 KV-ig** terjedő feszültség alatti terekben.
- Beépítésük és karbantartásuk egyszerűbb a piacon található egyéb beépített oltórendszerekénél.
- Bekerülési költségük és üzemeltetésük kedvezőbb, mint a gázzal-, illetve vízzel oltó rendszereké.
- Hatékonyan összeegyeztethető más tűzoltó rendszerekkel.
- Oltásnál nem vonja el az oxigént és az oltóanyag nem toxikus, nem korrozív.
- A **FirePro** oltógenerátorok **teljesen** megfelelnek a **nemzetközi ISO 15779**, az **európai CEN TR 15276** és az **amerikai NFPA 2010 és UL 2775** aeroszolos oltórendszerekre vonatkozó szabványoknak. **CE** minősítéssel ellátva, **EU-s** termékek. **TÜV SIL** tanúsítvánnyal rendelkeznek. **Magyarországi** forgalmazási engedély száma: **OKF 600-533/2010**.



A **Firepro** használata járművek, munkagépek motortereiben:

- A járművek, munkagépek tűzkezelés szempontjából kockázatot jelentő helyeire kerülnek elhelyezésre az oltógenerátorok.

Ezek a területek lehetnek:

- motortér
 - fékrendszer
 - vezérlő elektronika
 - hidraulika rendszer
 - elektromos elosztó
 - elosztószekrény stb.
- Tekintve, hogy az aeroszolos oltórendszerek nem igényelnek légtömörséget, így egyszerűen elhelyezhetők a generátorok a kritikus területen.
- Két indítási mód lehetséges:
 - Kézi indítás: jelzés után a vezetőfülkében elhelyezett kézi nyomógommbal aktiválható az oltórendszer
 - Automata indítás: Lineáris hőkábel kerül kiépítésre, amely a megfelelő hő hatására (68 °C vagy 105 °C) rövidre zár és az FPC-4R oltásindító aktiválja a rendszert.

Telepítés lehetséges helyei különböző típusú járműveknél:



2 x FP-20
Verteilkasten



5 x FP-20
Steuerelektronik



1 x FP-20
Armaturen



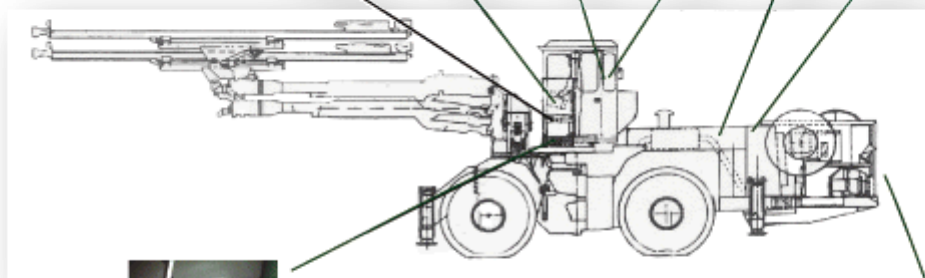
Handauslöse-
taster für Motor
und Hydraulik



2 x FP-500 im
Motorenraum



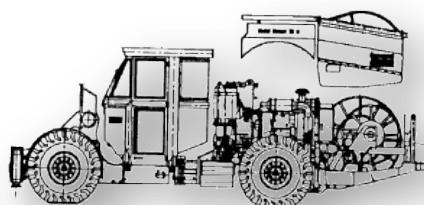
1 x FP-1200
in Hydraulik



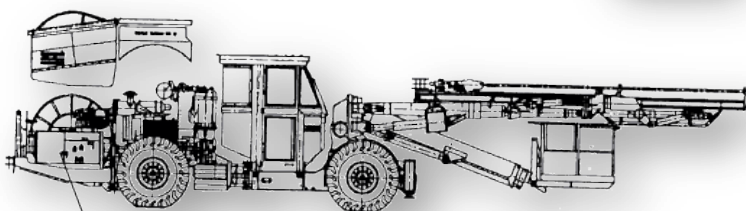
Je 1 x FP-20
für Elektronik



2 x FP-100
Elektroverteiler



Elektronik
1 FP-20

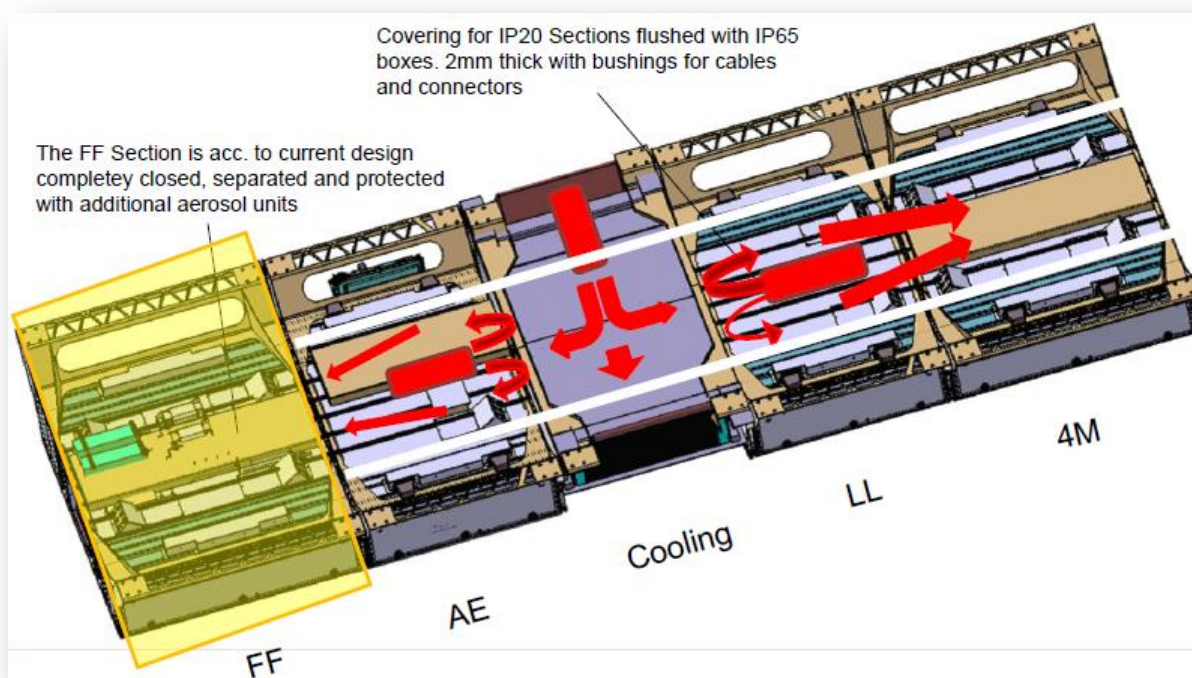
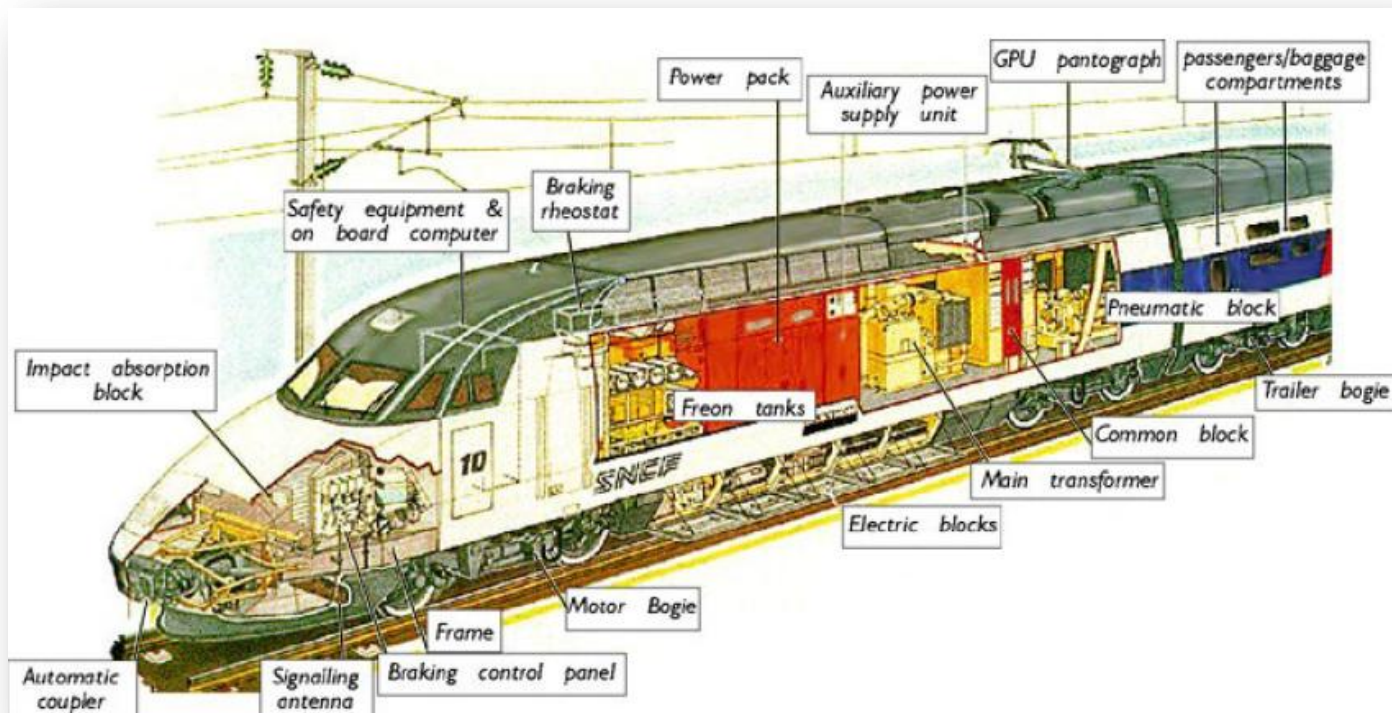


Elektroverteilung
1 FP-100





Telephely/Levelezési cím: **Firepro Hungary Kft.** 2013 Pomáz, Árpád fejedelem út 14, Tel: +36 309544 552
 Székhely/számlázási cím: Firepro Hungary Kft. 1132 Budapest, Visegrádi u. 53





Referenciák:

- IKARUS (Autorad Controlle Kft.)- motortér
- BKV - metró kocsik- elektromechanikai kapcsoló
- Spanyolország: Gyorsvasút motortér, fékrendszer
- Caterpillar (Ausztria)
- Hollandia: vasúti szerelvényekben
- Lengyelország: vasúti szerelvényekben
- LIEBHERR

FirePro Hungary Kft.



Telephely/Levelezési cím: **Firepro Hungary Kft.** 2013 Pomáz, Árpád fejedelem út 14, Tel: +36 309544 552
 Székhely/számlázási cím: Firepro Hungary Kft. 1132 Budapest, Visegrádi u. 53