

# TŰZVÉDELMI RENDSZEREK ÉPÍTŐIPARI GÉPEKHEZ



*A nagyszabású közlekedési és infrastruktúra-építési projektek összetettek és sokszor kockázati tényezőkkel járnak. A nagy teherbírású berendezéseken tűz keletkezhet, amely veszélyezteti a dolgozókat és a lakosságot, valamint kárt okozhat az üzemi berendezésekben, és fennakadást okozhat az üzletmenetben.*

*A Dafo járműtűzoltó rendszer különösen hatékony az építőiparban, a fűrészüzemekben és a papíriparban használt gépek esetében, ahol a szálal anyagok kombinációja olajokkal és üzemanyagokkal együtt súlyos tüzeket okozhat.*

*A Dafo több mint 100 éve van jelen a piacon, és mindig is a technológia élvonalában volt. A Dafo általános célja a kezdetek óta az, hogy folyamatos kutatásokkal és fejlesztésekkel rendszereit megbízhatóbbá, fenntarthatóbbá és innovatívabbá tegye.*

  
**vehicle fire protection**

A Dafo Vehicle a legmegbízhatóbb és leghatékonyabb tűzvédelmi rendszereket kínálja az építőipari berendezések számára, amelyeket úgy terveztek, hogy túléljék a nehéz körülményeket, a kihívásokkal teli munkakörnyezetet, és a műveletek biztonságos kivitelezését szolgálják.

A rendszereket úgy tervezték, hogy mérsékeljék a tűz okozta veszteségeket és csökkentsék a beruházásokra gyakorolt hatást, csökkentve az állásidőt, biztosítva az üzletmenet folytonosságát és növelve a végfelhasználók termelékenységét. A Dafo Vehicle robusztus rendszere nemcsak a járművön belüli egyes veszélyeket védi, hanem olyan rendszerről van szó, amely könnyen karbantartható és a helyszínen újratölthető, ami nagyon alacsony TCO mellett csökkenti az állásidőt és a működési költségeket.



### DAFO JÁRMŰTŰZOLTÓ RENDSZEREK

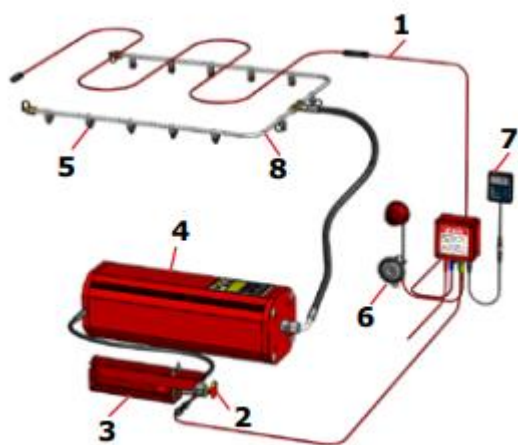
A tesztelt és tanúsítvánnyal rendelkező tűzoltó rendszer megbízható tűzérzékelő rendszerrel kombinálva a legjobb megoldás vészhelyzet esetén. A Dafo járműtűzoltó rendszer, amely lineáris hőérzékelő vezetékkel van felszerelve, azonnal reagál a hőmérséklet bármilyen emelkedésére. Teljesen automatikus rendszere észleli és gyorsan eloltja a tüzet. A hatóanyagot egy speciálisan kialakított fúvókákkal ellátott csőrendszeren keresztül juttatja ki, amely hatékonyan lefedi a védett területeket. Kérésre a rendszer kézi kioldása is biztosítható.

### FORREX - KÜLÖNBSEGET TESZ

A Dafo Vehicle rendszerének alapja a Forrex fojtószer, amelyet kifejezetten a belsőégésű motorok tüzének elfojtására fejlesztettek ki. A Forrex rendkívül hatékony gyúlékony folyadékokkal szemben, mint például a benzin, a dízelolaj és a hidraulikaolajok. A rendszer ötvözi a folyékony és száraz vegyi anyagok tulajdonságait, egyedi, korrekt, személyre szabott megoldásokat nyújt, valamint kiváló tűzoltóképességet és egyedi újragyulladás elleni védelmet kínál azáltal, hogy lehűti a túlmelegedett motor alkatrészeket egy termikus esemény esetén.

### SZEMÉLYI BIZTONSÁG

Az ártalmatlan oltófolyadék és az általában nyomás nélküli tartályok nem jelentenek egészségügyi kockázatot a kezelőkre vagy a személyzetre.



### ELŐNYÖK

- Erős hűtőhatás
- Filmképző hatás az újbóli meggyulladás megakadályozására
- Nyomásmentes tartály (személyi biztonság)
- Fagyásvédelem -50° C-ig
- Könnyű karbantartás
- Könnyen tisztítható a kiürítés után
- Független rendszer
- Nem maró hatású
- Környezetbarát

### MŰKÖDÉSE

A tüzet egy lineáris hőérzékelő vezeték (1) jelzi, amely jelet küld az aktuátornak (2), amely átszűrja a hajtógázpatron (3) felszakadó tárcsáját, és nitrogént enged a hatóanyagtartályba (4), amely a csőrendszeren (8) keresztül a Forrex folyadékot a fúvókákhoz (5) juttatja. A riasztórendszer aktiválásával egyidejűleg a járműben lévő riasztó kürt (6) és a panelen lévő fényjelzés figyelmezteti a vezetőt (7).

### SZABVÁNYOK & TANÚSÍTVÁNYOK

A szabványok és előírások üzleti működésünk központi részét képezik, és termékeink és rendszerkialakításaink többségére vonatkoznak.

A Dafo járműtűzvédelem tiszteletben tartja és teljesíti az összes érvényes szabványt és előírást azokon a piacokon, ahol tevékenykedünk. Folyamatosan azon dolgozunk, hogy minden vonatkozó tanúsítványt megszerezzünk, ahol az alkalmazható.

Az AS 5062, az UNECE 107-es szabálya, az SPCR 183, az AIS 135, az SBF 127 és az IS 6278 csak néhány a tanúsítványok közül, amelyekkel rendelkezünk.



vehicle fire protection