

UGNIAGESIŲ NAUDOJAMA ŠIUOLAIKIŠKA ĮRANGA GAISRŲ GESINIMO METU

Instrukcijos Nr.7-3(1)

Parengė: UGM PPS J.Vaišutis

„IFEX” sistemos skirstomos į:

-Kilnojamas;



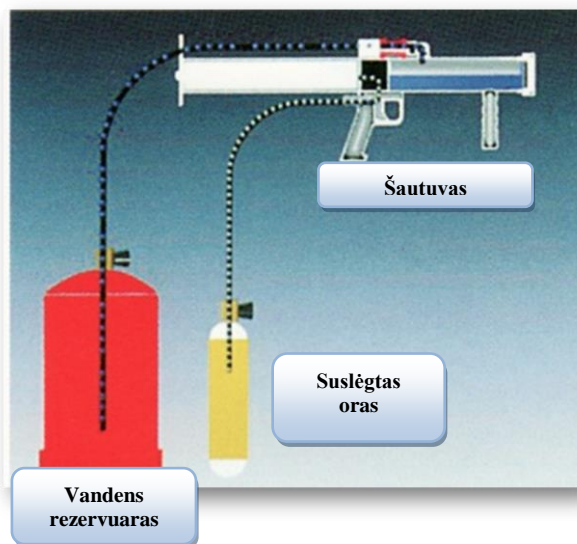
- Stacionarias (pastatų, tunelių apsaugai)



-Tvirtinamas transporto priemonėse.



„IFEX –Impulsinė gaisro gesinimo sistema
(angl. Impulse fire extinguishing system)



UGNIAGESIŲ NAUDOJAMA ŠIUOLAIKIŠKA ĮRANGA GAISRŲ GESINIMO METU

Instrukcijos Nr. 7-3(2)

Parengė: UGM PPS J.Vaišutis



IFEX 3001

- šūvio greitis iki 120 m/s;
- lašeliai (2-200) mikronai;
- šūvio slėgis/nuotolis (25 bar/16 m.).

Saugos reikalavimai

- “IFEX” sistemas naudoti tik pagal paskirtį bei atsižvelgiant į gamintojų eksploatacines rekomendacijas;
- prieš panaudojimą vizualiai apžiūrėti, siekiant įvertinti pavojų keliančius defektus;
- ypatingą dėmesį skirti suslėgto oro balionų (slėginių indų) bei aukšto slėgio žarnelių eksploatacijos, transportavimo ypatumams dėl juose sukauptos didelės energijos;
- balionai eksploatacijos metu turi būti tvirtai pritvirtinti tam skirtuose lizduose.



- žarnos ritė (30-100) m;
- vandens talpa 72 l;
- oro balionai (200, 300) bar;
- slėgiai 6bar/25 bar;
- masė 150 kg.

IFEX savybės, panaudojimo ypatumai:

- efektyvus vandens panaudojimas;
- mikro lašelių formavimas;
- paprastas naudojimas;
- minimali priežiūra;
- sistemą galima naudoti su priedais;
- galima gesinti elektros prietaisus;
- gesinimui naudojamos aplinkai nekenksmingos medžiagos.