



**AUTOMATICKÉ PROTIPLAMENNÉ UZÁVĚRY  
POTRUBÍ A AUTOMATICKÉ ZAŘÍZENÍ  
NA POTLAČENÍ EXPLOZE V NÁDOBÁCH.  
METODY ZKOUŠEK**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Automatic flame arresting device. Tests

Tato norma platí pro zkoušení automatických protiplamenných uzávěr na bázi hašení plamene a automatických zařízení na potlačování exploze disperzní směsi prachu se vzduchem v nádobách. Norma platí i pro dovážená zařízení.

## 1 NÁZVOSLOVÍ

**1.1 Automatická protiplamenná uzávěra** - automatické zařízení, které je schopno pomocí detektoru samo zajistit výbuch a automaticky spustit hasicí zařízení a rozptýlit hasicí látku do celého průřezu chráněného potrubí v tak krátké době, že nedojde k přenesení plamene za uzávěru.

**1.2 Automatické zařízení na potlačování exploze v nádobách** - automatické zařízení, které je schopno pomocí detektoru samo zjistit počátek výbuchu a automaticky spustit hasicí zařízení a rozpráší hasicí látku do chráněné nádoby v tak krátké době, že dojde k uhašení plamene a omezení tlakových účinků výbuchu (potlačení výbuchu).

**1.3 Řídicí jednotka** - zařízení, které automaticky vyhodnocuje vstupní informace z detektoru výbuchu a popř. z čidel na jiných sledovaných provozních zařízeních a na základě vyhodnocení údajů uvede v činnost zařízení protiplamenné uzávěry, nebo zařízení pro potlačení exploze v nádobě.

Účinnost od:  
1.4.1992

25148