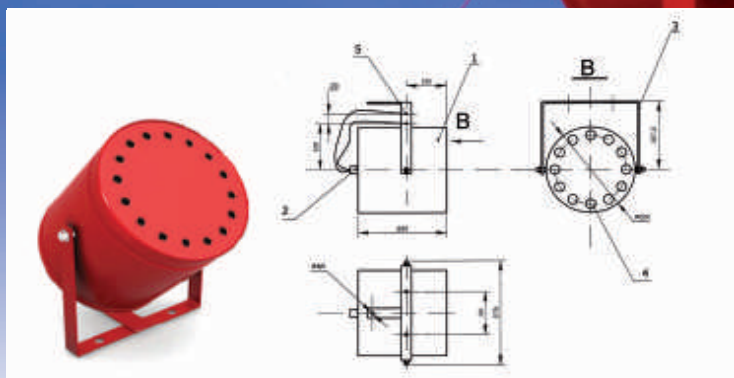
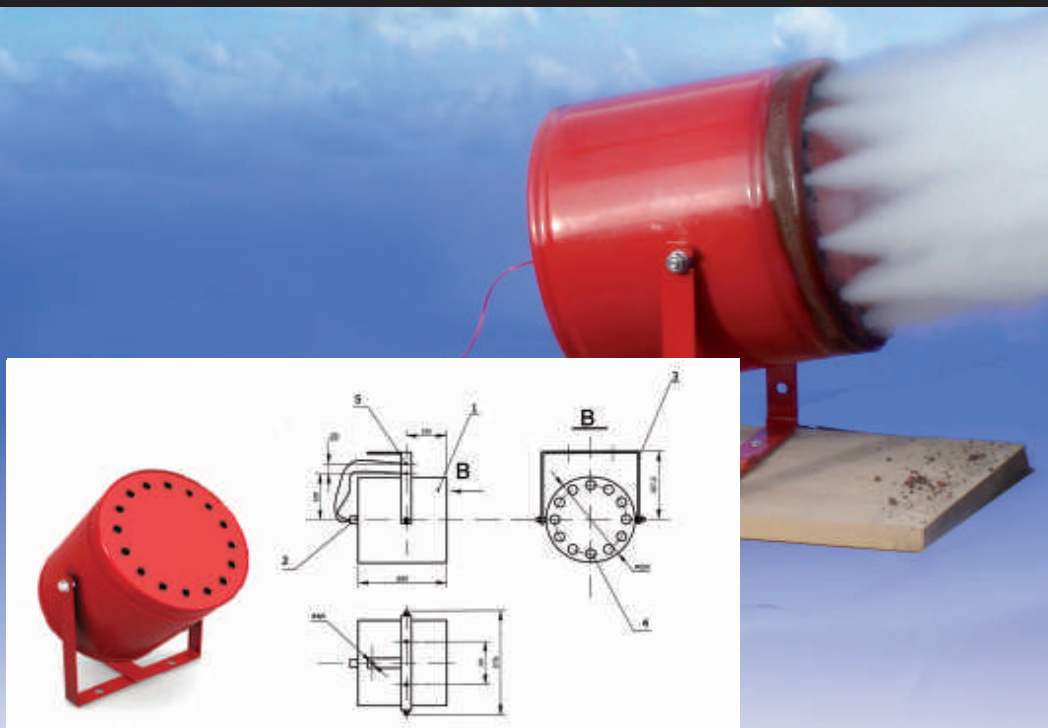


# GENERÁTOR AGS-8/3

## AEROSOLOVÉ HASICÍ ZAŘÍZENÍ (AHZ)



**K.B.K. fire**  
protipožární ochrana



Generátor hasicího aerosolu AGS-8/3 je určen pro lokalizaci a hašení požárů třídy A, B a C podle EN 2, a také elektrických zařízení (sílové a vysokonapěťové jednotky, spotřební a průmyslová elektronika apod.), která jsou pod napětím do 40 kV.

Toto aerosolové hasicí zařízení je založeno na principu objemového hašení požárů, které zcela vyplní uzavřený chráněný úsek v předepsané koncentraci jemnými částicemi hasicího aerosolu.

### GENERÁTOR AGS-8/3

Podstata působení generátoru se zakládá na inhibici chemických procesů hoření pomocí vysoce disperzních částic solí alkalických kovů, které se vylučují při vyhoření směsi generující aerosol, a které jsou schopné se po delší dobu vznášet v rozptýleném vzduchu.

#### Spouštění zařízení

Spuštění systému je provedeno automaticky na základě pozitivní detekce požáru v chráněném úseku systémem EPS. Celý systém AHZ v chráněném úseku musí být aktivován v závislosti detekce více hlásičů (dva a více nezávislé hlásiče), což zajišťuje ochranu proti falešným poplachům.

Systém AHZ lze manuálně spustit pomocí spouštěcího tlačítka umístěného vně chráněného úseku. Signalizace čidel je v tomto případě nahrazena tlačítkem a dochází k sekvenci jako při automatickém hašení, tj. vyhlášení požárního poplachu, zpoždění vypuštění hasicí látky, signalizaci evakuace, vypuštění hasicí látky a signalizace stavu systému.

Celý systém lze manuálně odstavit pomocí blokovacího tlačítka umístěného v chráněném úseku v jakékoliv fázi hašení (počítáno od první pozitivní detekce požáru), pokud ještě nedošlo k vypuštění hasicí látky. Blokové slouží k zajištění bezpečnosti osob, které se nedostaly mimo chráněný úsek v předepsaném čase, splnění požadavku těsnosti, popř. při vzniku zvláštních situací (nenastal skutečný požár apod.).

Systém ovládání je pomocí klasických ústředn EPS, které jsou určeny pro ovládání plynových hasicích zařízení (certifikovaných dle ČSN EN 12094-1 a ČSN P CEN/TR 15276-1) Toto je nesporná výhoda, protože systém hlášení může využívat objektovou ústřednu EPS, čímž vzniká úspora investic do zařízení. Celý systém aerosolového hasicího zařízení je certifikován autorizovanou osobou PAVUS, a.s.



K.B.K. fire, s.r.o.  
Heydukova 1093/26  
702 00 Ostrava-Průvoz  
tel.: +420 553 810 560  
obchod@kbkfire.cz

[www.kbkfire.cz](http://www.kbkfire.cz)