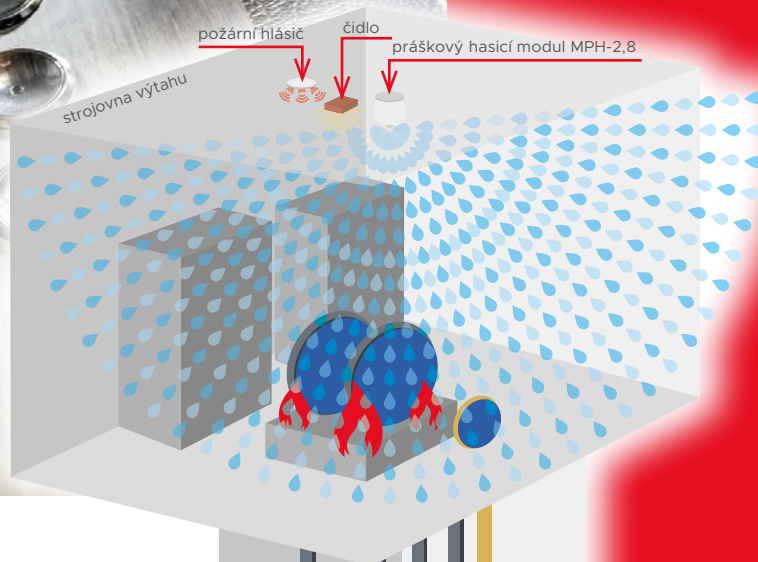




FIRE SOLUTIONS



ZABEZPEČUJEME VÝTAHY PROTI POŽÁRU

Práškový hasící modul MPH-2,8

V případě požáru ve strojovně výtahu se díky tepelnému požárnímu senzoru umístěnému ve stropu horní části strojovny spustí práškový hasící modul, který oheň okamžitě uhasí, čímž zabrání šíření ohně po budově. Zároveň se spustí požární hlásič, který upozorní hlasitě na požár tak, abyste zavolali hasiče na čísle **150** či **112**.



DODÁVKA OBSAHUJE

práškový hasící modul

tepelný požární senzor

požární hlásič

doprava

montáž

www.firesolutions.cz

info@firesolutions.cz



FIRE SOLUTIONS

ZABEZPEČUJEME VÝTAHY PROTI POŽÁRU

Jak fungují naše moduly práškového hašení?

Modul práškového hašení je tvořen **kovovým obalem**, ve kterém je umístěn **hasící prášek** a **generátor studeného plynu**. Na základě elektrického impulzu se aktivuje generátor studeného plynu, který vytvoří tlak v kovovém obalu. Hasící prášek je v důsledku vzniklého tlaku vytlačen z kovového obalu, a to z rozprašovače umístěného po obvodu kovového obalu (MPH - 5M) nebo v místě centrálního rozprašovače (MPH - 2,8).

Zdrojem elektrického impulzu je **manuální odjištění pojistky** modulu práškového hašení (MPH - 5M) nebo **tepelný požární senzor**, který je připojen k modulu práškového hašení (MPH - 2,8). Tepelný požární senzor není připojen k žádnému externímu zdroji elektrické energie, neboť obsahuje patentovaný systém, který generuje elektrický impulz pomocí magnetu, cívky a pojistky s tepelnou pamětí. Tepelný požární senzor tedy reaguje na zvyšující se teplotu v jeho okolí.

Jak funguje hasící systém pro strojovny výtahů?

Hasící systém pro strojovny výtahů je **plně automatický**, neboť strojovny výtahů jsou zpravidla těžko přístupné a o požáru ve strojovně výtahu se obvykle dozvídáme až v pokročilé fázi požáru, kdy již vznikly značné škody.

Tento hasící systém pro strojovny výtahů se skládá z požárního hlásiče s akustickou signalizací, tepelného čidla a modulu práškového hašení MPH - 2,8.

V případě, že ve strojovně výtahu vznikne požár, aktivuje se **požární hlásič s akustickou signalizací**, který upozorní obyvatele bytového domu, že ve strojovně výtahu vznikl požár. Zároveň se aktivuje **tepelný požární senzor**, který vytvoří elektrický impulz. Elektrický impulz spustí hašení prostřednictvím **modulu práškového hašení MPH - 2,8**. Tímto systémem je zajištěno, že požár je uhašen již v jeho počáteční fázi, aniž by byla nutná přítomnost osob. Nedojde tedy k ohrožení života a zdraví člověka při hašení požáru, a zároveň jsou minimalizovány majetkové škody, neboť požár je uhašen již v jeho počáteční fázi.

Jaké jsou hlavní výhody našich hasících modulů?

- 🔥 Hasící moduly **nejsou napojeny na externí zdroj** elektrické energie
- 🔥 Hasící moduly fungují **automaticky** ve spojení s tepelným čidlem (kromě házecího modulu, který se aktivuje manuálně)
- 🔥 Hasící moduly **nejsou pod trvalým tlakem** → tlak vzniká až spuštěním generátoru studeného plynu
- 🔥 Hasící moduly kombinují hašení prostřednictvím prášku a tlaku studeného plynu → mnohem větší **účinnost**, než u běžného hasícího přístroje
- 🔥 **Nenáročná montáž a údržba**
- 🔥 **Garantujeme dlouhou životnost**