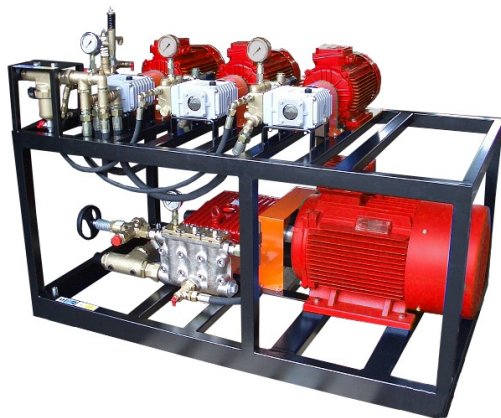
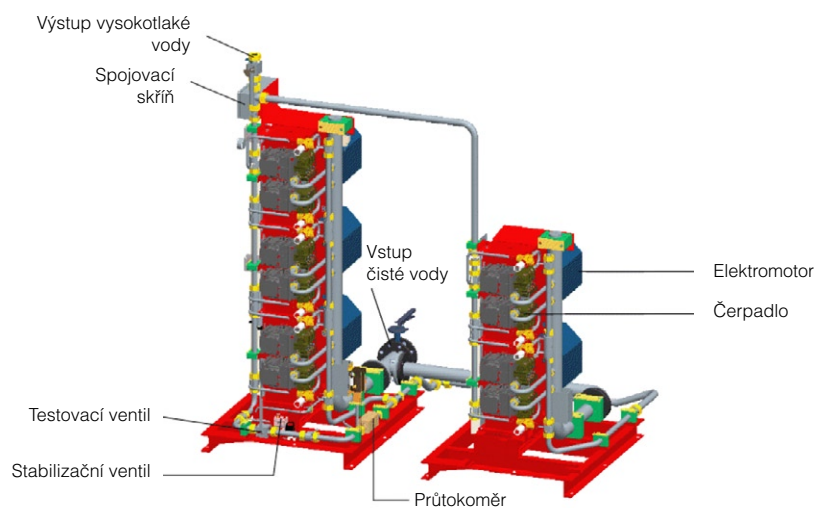


# VYSOKOTLAKÉ SPRINKLEROVÉ AGREGÁTY DO PROVOZNÍHO TLAKU 250bar

Datum vydání: 2010



**SIGMET**<sup>®</sup>

## Princip hašení

Hašení extrémně malým množstvím vody - vodní mlhou dodávanou pod vysokým tlakem, která rychle snižuje teplotu, likviduje oheň, vytváří lepší podmínky pro únik osob a jejich záchranu, minimalizuje škody na stavbách a jejich zařízení (oproti běžným hasicím zařízením s odstředivými čerpadly).

## Použití:

### ✔ stavebnictví

- hotely (pokoje, restaurace, kuchyně, sklady, parkoviště)
- kulturní zařízení (musea, galerie, divadla, knihovny, archivy, historické budovy)
- administrativní budovy (sály, konferenční místnosti, technické prostory, sklady, parkoviště)
- datová centra

### ✔ doprava

- tunely
- železniční stanice (nákupní pasáže, strojovny, eskalátory)
- vlaky (vysokorychlostní a příměstské vlaky, spací vozy, lokomotivy)

### ✔ průmysl

- energetika (turbíny parní, větrné, plynové)
- výrobní zařízení (lakovací kabiny, strojovny)
- potravinářský (pece, topná olejová zařízení)
- papírenský (papírenské stroje, sklady)
- těžební (ropné plošiny)

## Parametry vysokotlakých sprinklerových agregátů

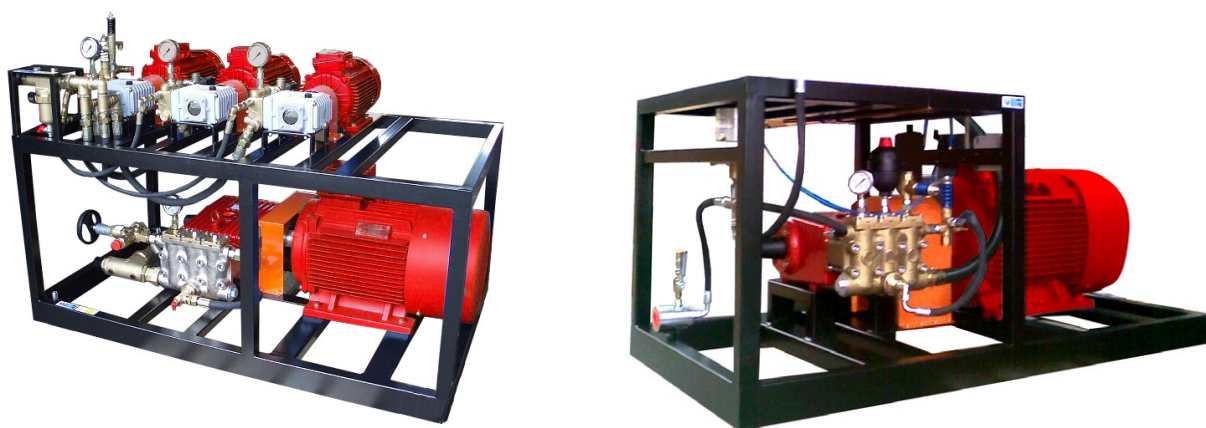
✔  $Q = \text{do } 100 \text{ m}^3/\text{hod.}$

✔  $P = 100 - 250 \text{ bar}$

## Výrobní program

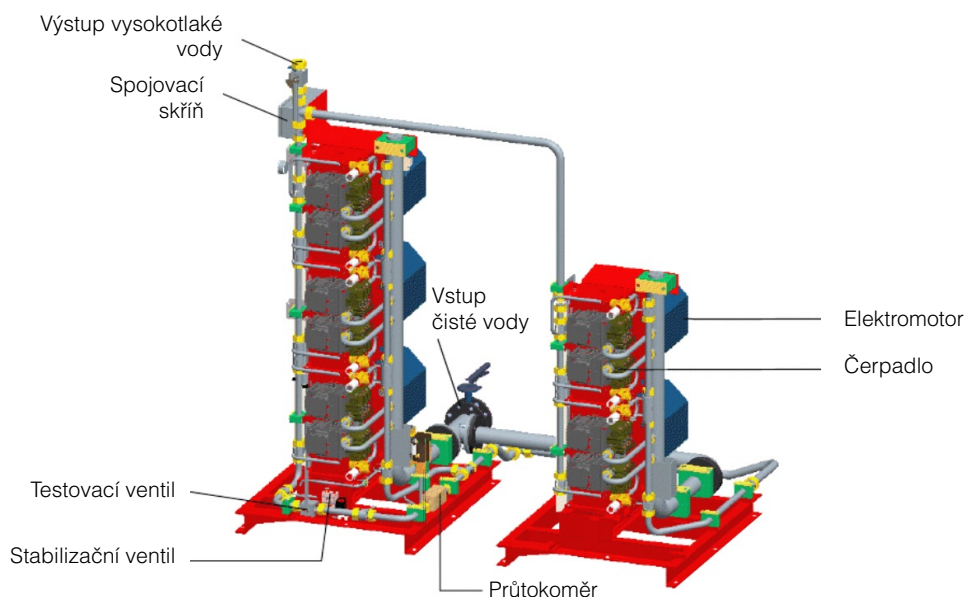
### 1 Vysokotlaký sprinklerový agregát s pohonem elektromotorem pro jednotlivá čerpadla

Tato zařízení mohou být postavena na zakázku podle požadovaných parametrů na sprinklerový systém v různé konfiguraci vysokotlakých plunžrových čerpadel včetně řídicího automatického systému.



### 2 Vysokotlaká modulární sprinklerová jednotka

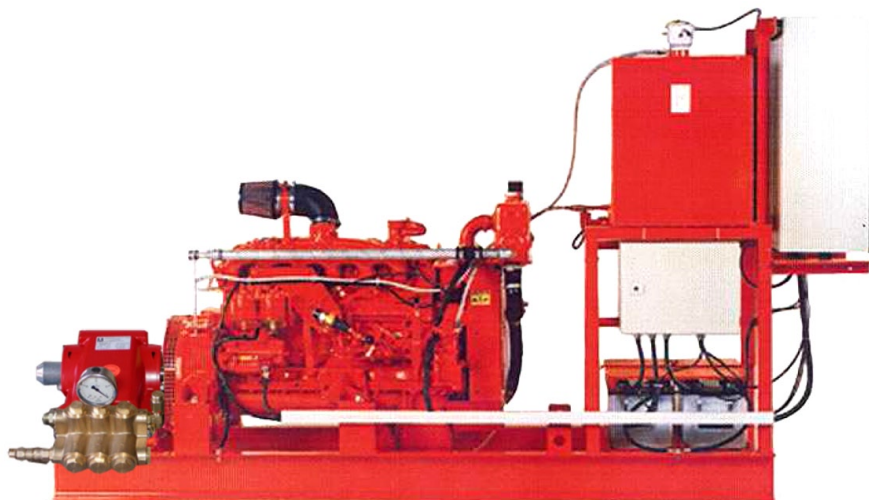
Tato jednotka se používá pro instalaci do velmi malých prostorů s omezenými rozměry pro vstup. Jednotlivá vysokotlaká čerpadla jsou zpravidla umístěna nad sebou pro dosažení minimální potřebné zástavbové plochy.



## Výrobní program

### 3 Vysokotlaký sprinklerový agregát s pohonem dieselmotorem

V případech, kde není zdroj elektrické energie je k dispozici agregát sestávající z vysokotlakého plunžrového čerpadla, dieselmotoru, palivového systému, chladičského systému, elektrického systému a řídicího automatu.



## Výhody

- ✓ potřeba vody až o 90% nižší než u běžných hasících zařízení s odstředivými čerpadly
- ✓ minimalizace poškození stavby a zařízení budovy hasící vodou
- ✓ ideální pro dodatečné vybavení stavby hasícím zařízením

Poznámky:

---