

## ERM 22 Ex e

### ERM ... Ex e pro odvětrání skladů s výbušným prostředím

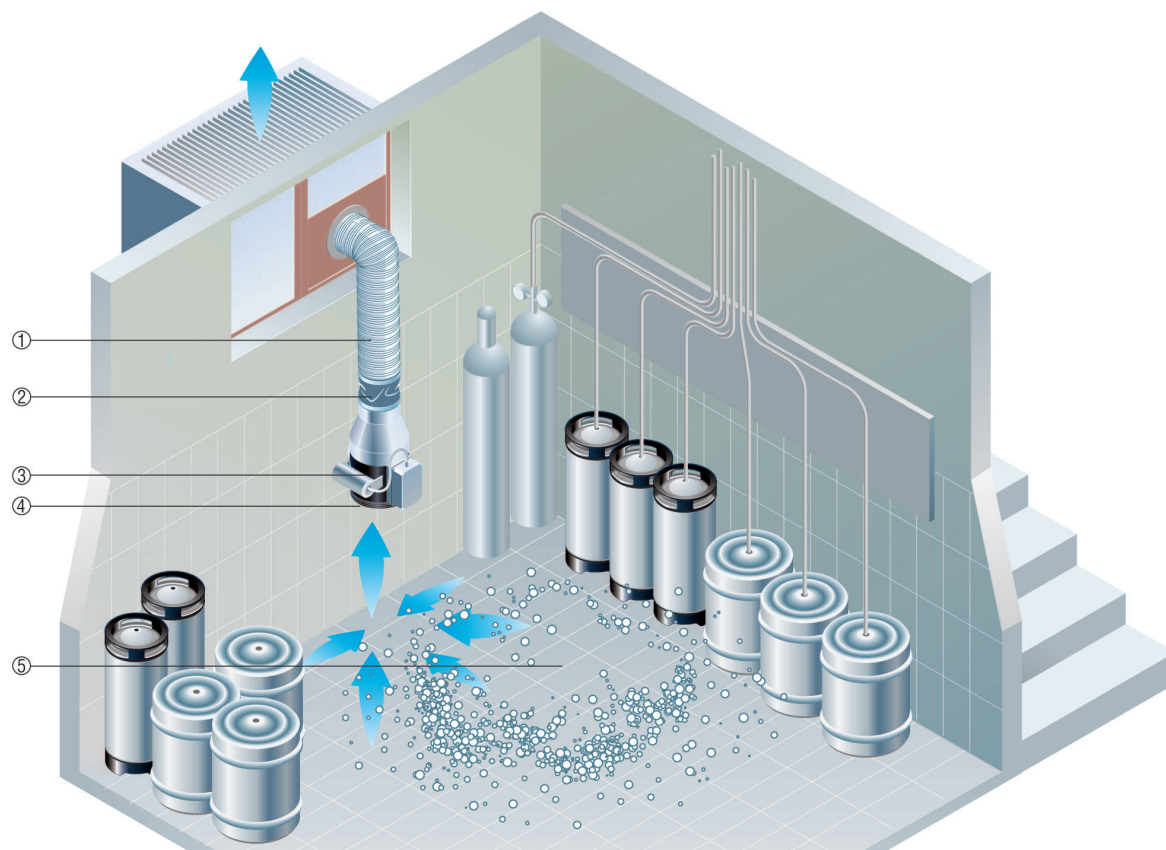
■ Větráním pomocí ventilátorů MAICO lze zajistit, aby koncentrace hořlavých plynů byla udržována pod spodní výbušnou mezí. Tím bude tvorba výbušné atmosféry spolehlivě zabráněno.

■ V následujícím příkladu odsává ventilátor ERM ... Ex e plyny, které jsou těžší než vzduch. Z tohoto důvodu je umístěn v blízkosti podlahy.

- ① Potrubí, nutno zajistit
- ② Spojovací manžeta ELM... Ex
- ③ Ventilátor ERM... Ex e
- ④ Ochranná mřížka SGM... Ex
- ⑤ Výbušná atmosféra

### ERM ... E Ex e pro odvětrání skladů s výbušným prostředím

Větráním pomocí ventilátorů MAICO lze zajistit, aby koncentrace hořlavých plynů byla udržována pod spodní výbušnou mezí. Tím bude tvorba výbušné atmosféry spolehlivě zabráněno. V následujícím příkladu odsává ventilátor ERM ... E Ex e plyny, které jsou těžší než vzduch. Z tohoto důvodu je umístěn v blízkosti podlahy.



- ① Potrubí, nutno zajistit
- ② Spojovací manžeta ELM... Ex
- ③ Ventilátor ERM... E Ex e
- ④ Ochranná mřížka SGM... Ex
- ⑤ Výbušná atmosféra

### Instalace do vzduchového vedení

■ Ilustrace znázorňuje instalaci ventilátoru ERM-Ex v potrubním systému.

■ Pro přichycení ventilátoru na stěnu nebo strop použít patku FUM. Upevňovací patku lze pomocí přiložených šroubů umístit na obvod ventilátoru v libovolné poloze.

## ERM 22 Ex e

- ① Potrubí, nutno zajistit
- ② Elastická manžeta ELM-Ex
- ③ Redukční díl REM-Ex
- ④ Svorkovnice
- ⑤ Strop, držák
- ⑥ Upevňovací patka FUM
- ⑦ Ventilátor ERM-Ex

### Instalace na konci potrubí, volné sání

- Ilustrace znázorňuje instalaci ventilátoru ERM-Ex na konci potrubí.
  - Pro přichycení ventilátoru na stěnu nebo strop použít patku FUM. Upevňovací patku lze pomocí přiložených šroubů umístit na obvod ventilátoru v libovolné poloze.
  - Při výtlačku do volného prostoru použít ochrannou mřížku SGM-Ex.
- ① Strop, držák
  - ② Potrubí, nutno zajistit
  - ③ Elastická manžeta ELM-Ex
  - ④ Redukční díl REM-Ex
  - ⑤ Ventilátor ERM-Ex
  - ⑥ Upevňovací patka FUM
  - ⑦ Ochranná mřížka SGM-Ex
  - ⑧ Svorkovnice