

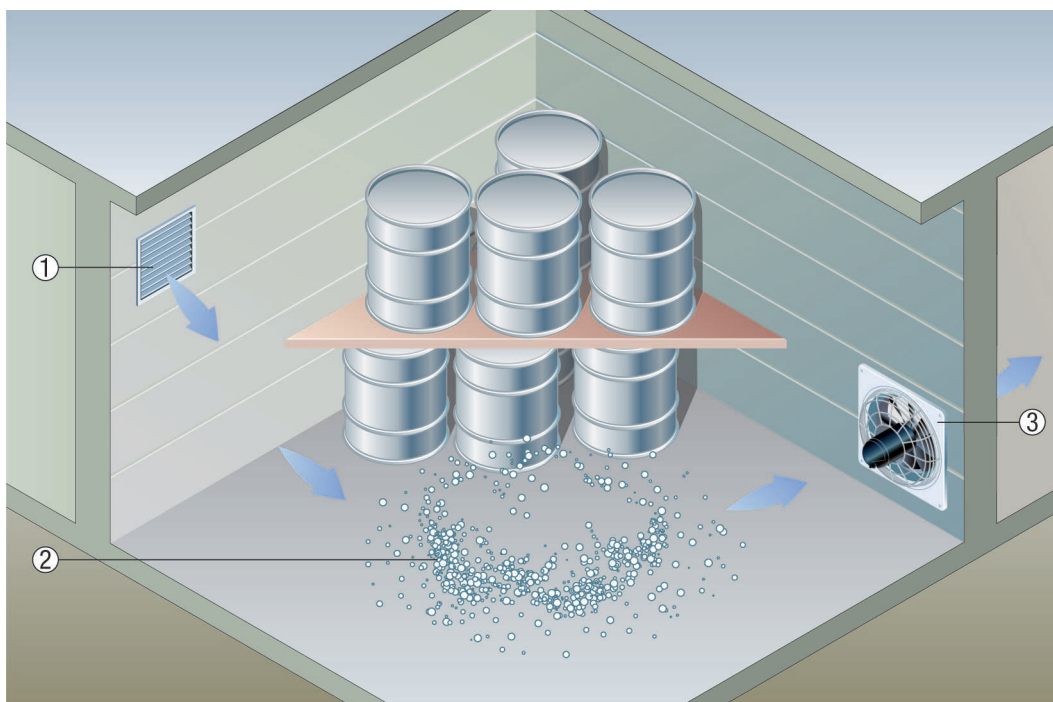
## MLZ 50

### Odvětrání skladů

Při průchozím větrání proudí přivedený vzduch skrz celý prostor než je odveden.

V mnoha případech je smysluplné umístit otvory přívodu (např. venkovní mřížky MLA nebo MLZ) v blízkosti podlahy. Odvodní vzduch je odsáván v blízkosti stropu stěnovým ventilátorem (např. EZQ nebo DZQ).

Toto uspořádání není vhodné, pokud jsou odsávány plyny, které jsou těžší než vzduch (např. CO<sub>2</sub> nebo většina hořlavých plynů a par v případě výbušného prostředí). Pak by měl být přívod umístěn pod stropem a odvod v blízkosti podlahy.

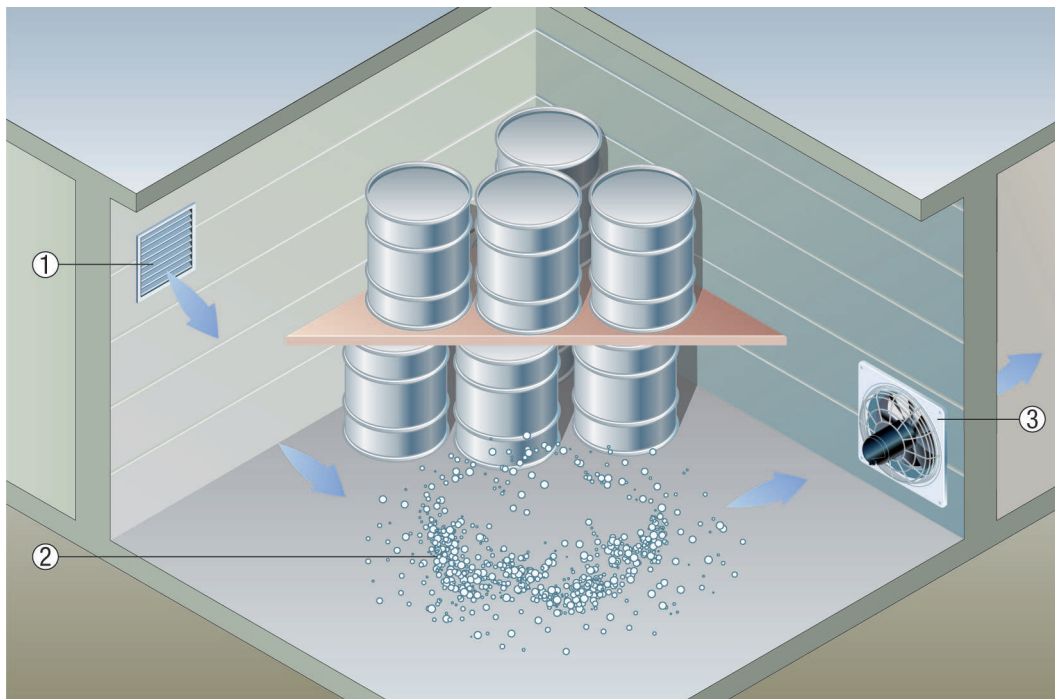


- ① Venkovní mřížka MLA nebo MLZ
- ② Ventilátor EZQ nebo DZQ

### Odvětrání skladových prostor s výbušnou atmosférou

Tvorbě výbušné atmosféry může být zabráněno pomocí odsávání vzduchu. Směs vzduch/plyn bude pomocí stěnového ventilátoru (např. EZQ... Ex nebo DZQ... Ex) odsávána. Čistý vzduch se přivádí přes venkovní mřížku (např. MLA, MLZ).

# MLZ 50



- ① Venkovní mřížka MLA nebo MLZ
- ② Výbušná atmosféra
- ③ Ventilátor EZQ ... E Ex e nebo DZQ ... E Ex e