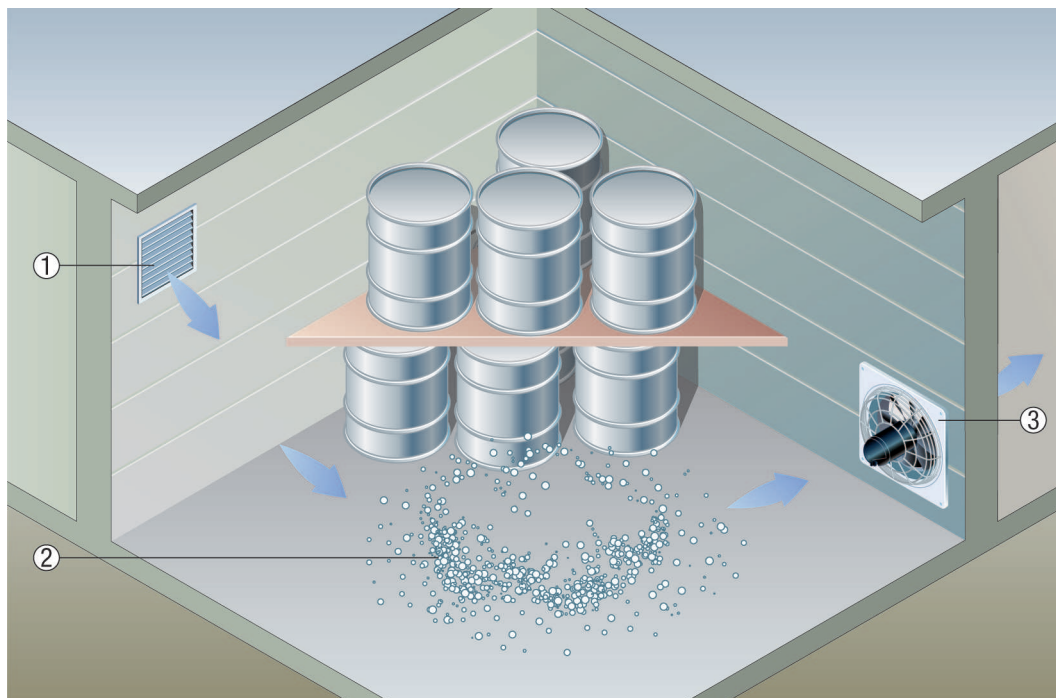


MLZ 35

Évacuation de l'air des locaux de stockage

La ventilation transversale consiste à faire circuler l'air à travers toute la pièce avant de l'aspirer.

Dans la plupart des cas, il est opportun de positionner l'ouverture d'air entrant à proximité du sol (grille extérieure MLA ou MLZ p. ex.). L'air sortant doit en revanche être aspiré à proximité du plafond avec un ventilateur mural (EZQ ou DZQ p. ex.). Cet agencement n'est pas valable si des gaz plus lourds que l'air doivent être aspirés (CO₂ ou la plupart des gaz et vapeurs inflammables d'une atmosphère explosive) L'air entrant doit ensuite être amené sous le plafond et l'air sortant aspiré à proximité du sol.

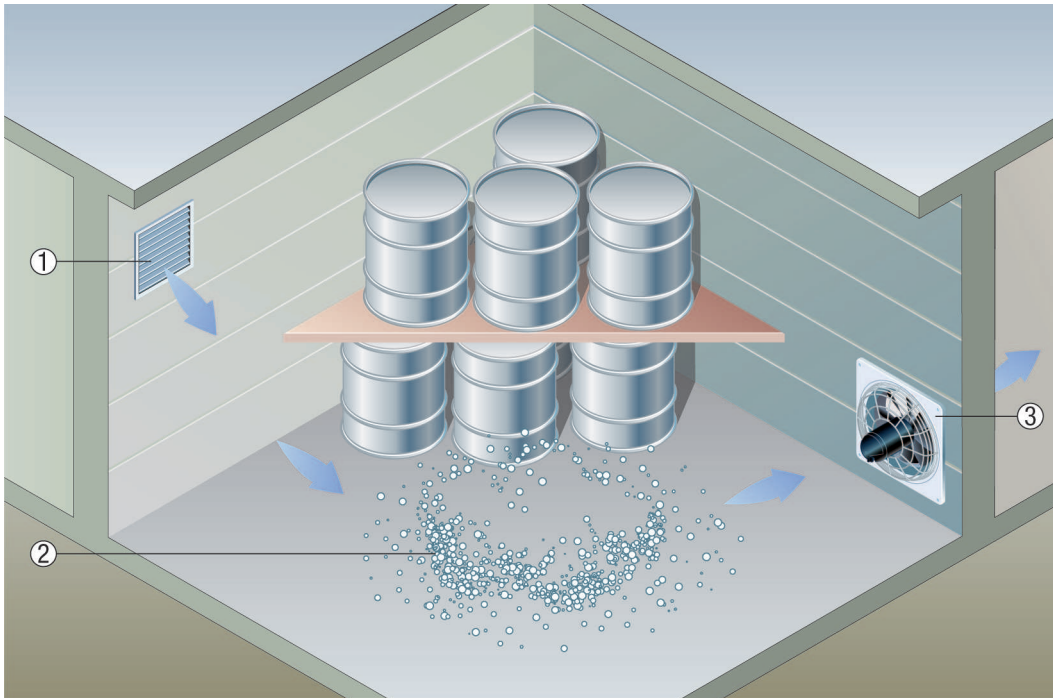


① Grille extérieure MLA ou MLZ

② Ventilateur EZQ ou DZQ

Ventilation des locaux de stockage présentant une atmosphère explosive

La formation d'une atmosphère explosive peut être évitée par une aspiration. Le mélange air/gaz est à cet effet aspiré par des ventilateurs muraux (EZQ... Ex ou DZQ... Ex p. ex.). L'air entrant est acheminé via une grille extérieure (MLA, MLZ, p. ex.).



- ① Grille extérieure MLA ou MLZ
- ② Atmosphère explosive
- ③ Ventilateur EZQ ... E Ex e ou DZQ ... E Ex e