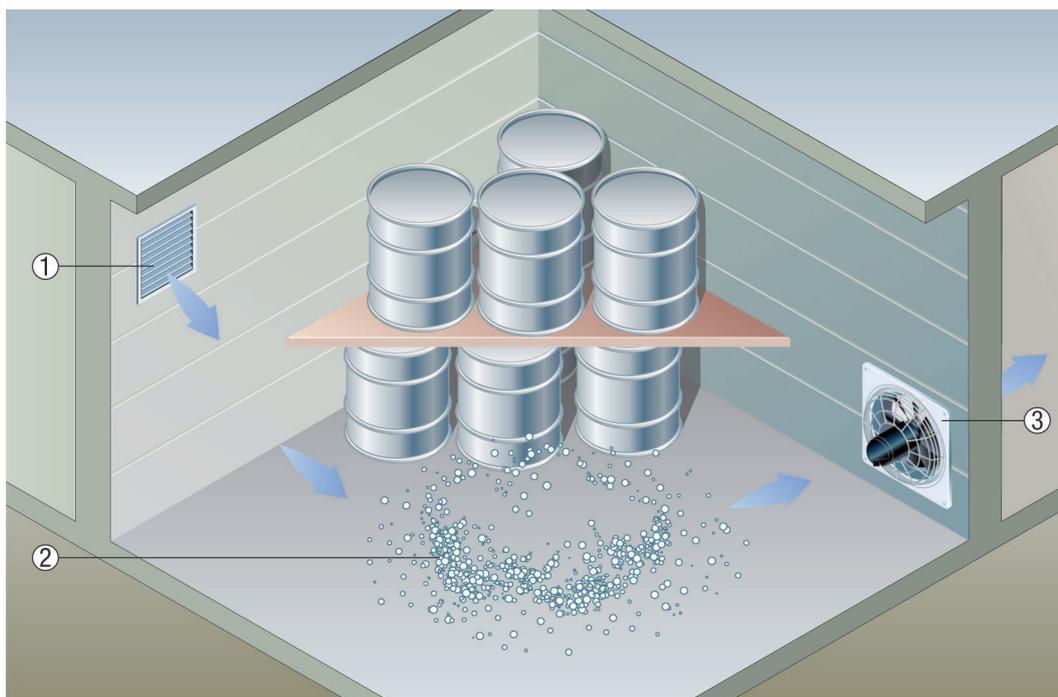


MLZ 25

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

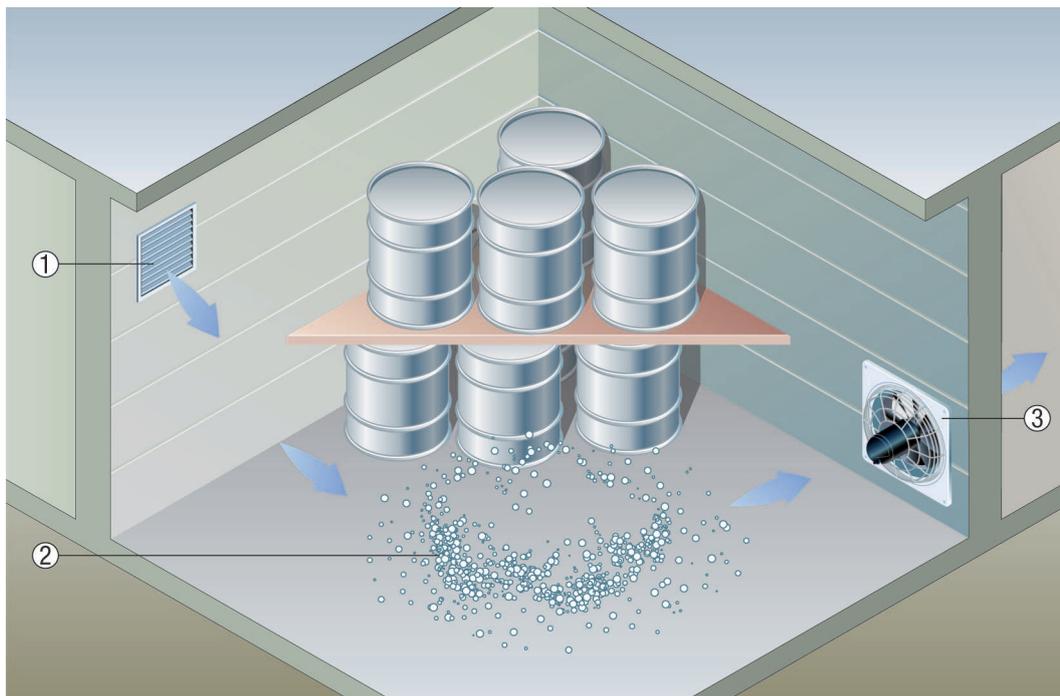
② Ventilateur EZQ ou DZQ

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.).

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

MLZ 25



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