

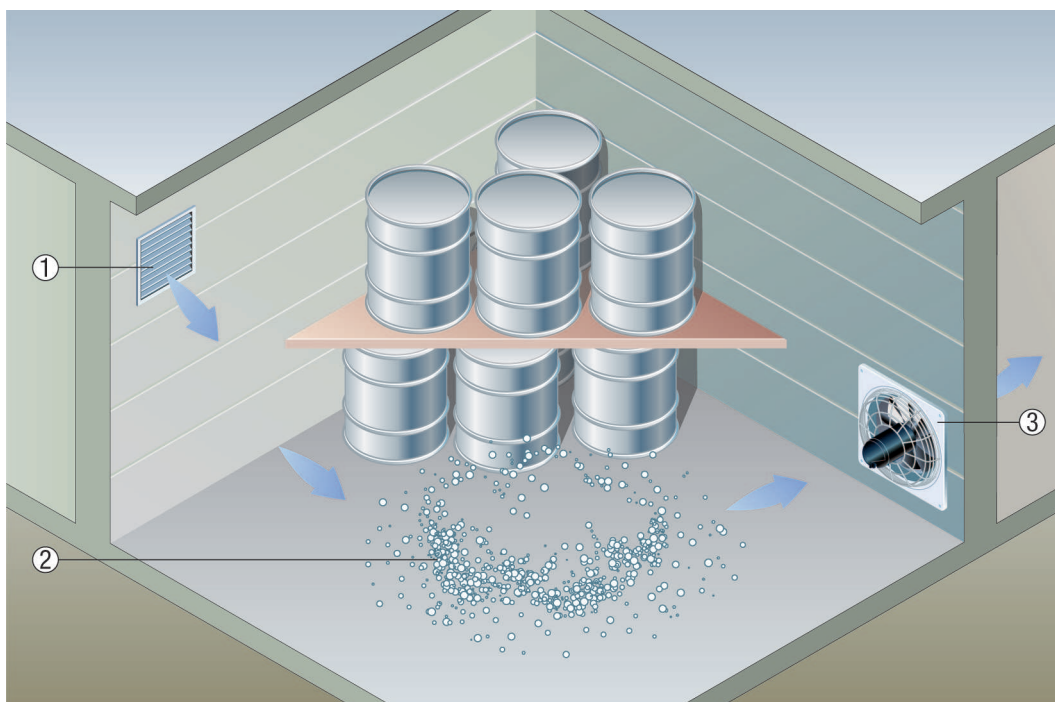
MLZ 20

Odsis zraka iz skladišnih prostorija

Pri križnoj ventilaciji usisni zrak struji kroz cijelu prostoriju prije nego što se ponovno odsiše.

U većini slučajeva treba postaviti otvor za usisni zrak (npr. vanjsku rešetku MLA ili MLZ) u blizini poda. Suprotno tome, odsisni zrak treba odsisavati u blizini tropa zidnim ventilatorom (npr. EZQ ili DZQ).

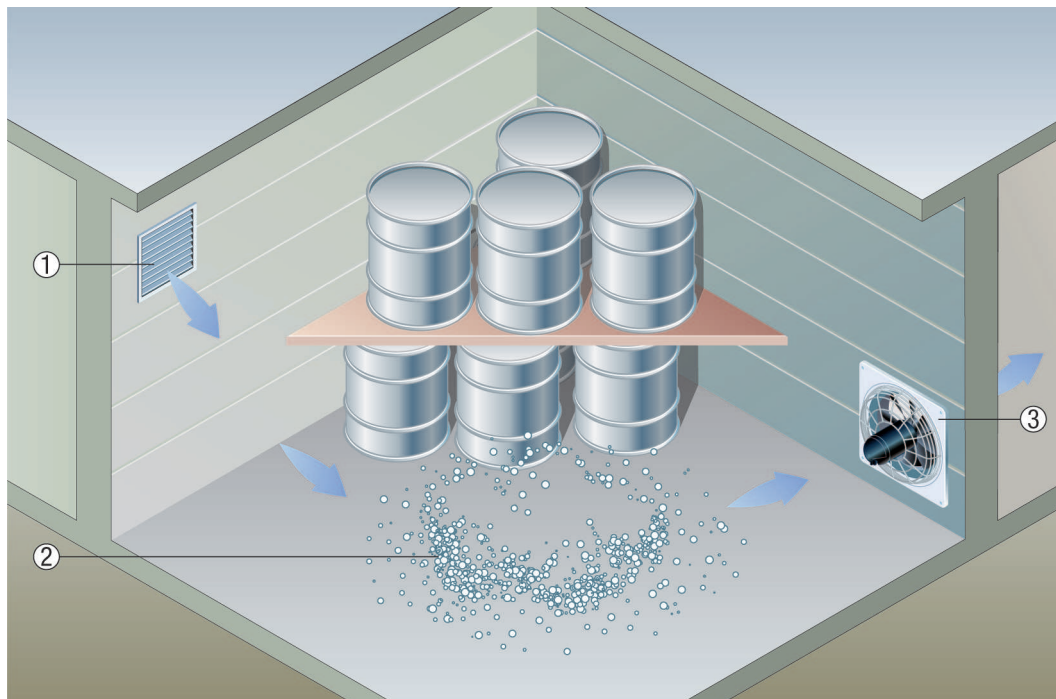
Ovaj propis ne vrijedi ako se trebaju odsisavati plinovi koji su teži do zraka (npr. CO² ili većina zapaljivih plinova ili para u eksplozivnoj atmosferi). U tom slučaju treba dovesti usisni zrak ispod stropa i odsisati odsisni zrak u blizini poda.



- ① Vanjska rešetka MLA ili MLZ
- ② Ventilator EZQ ili DZQ

Odsis zraka u prostorijama skladišta s eksplozivnom atmosferom

Stvaranje eksplozivne atmosfere može se izbjeći odsisavanjem. U tu se svrhu odsisava smjesa zraka i plina zidnim ventilatorima (z.B. EZQ... Ex ili DZQ... Ex). Usisni zrak naknadno struji preko vanjske rešetke (npr. MLA, MLZ).



- ① Vanjska rešetka MLA ili MLZ
- ② Eksplozivna atmosfera
- ③ Ventilator EZQ ... E Ex e ili DZQ ... E Ex e