

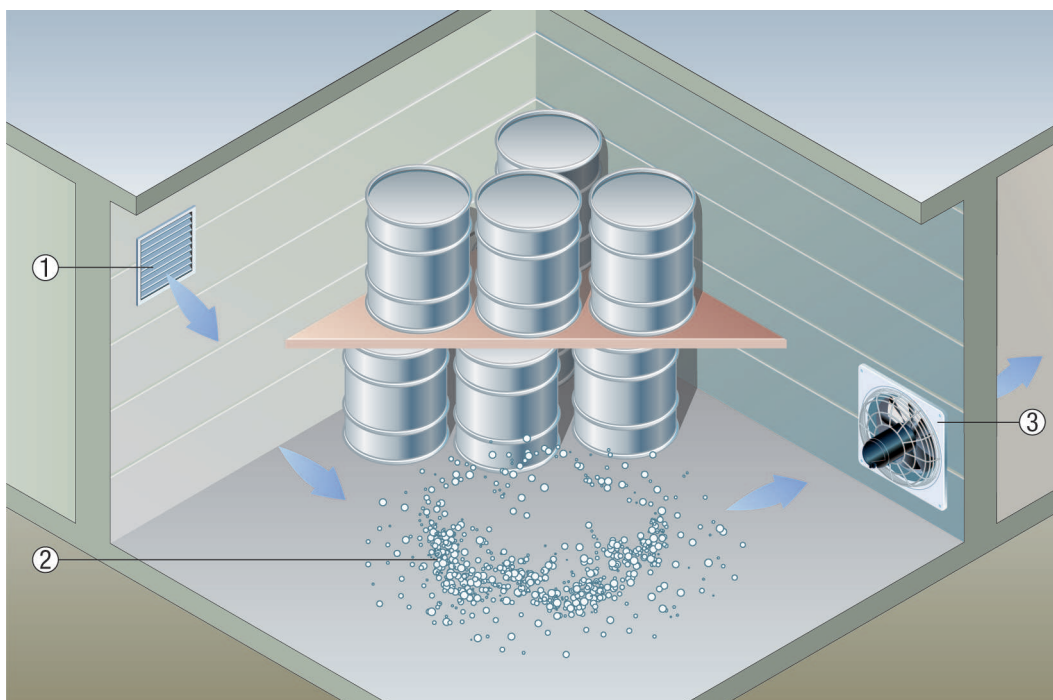
MLZ 35

Wyciąg powietrza z pomieszczeń magazynowych

Wentylacja wszkrośna oznacza, że nawiewane powietrze przepływa przez całe pomieszczenie, zanim zostanie wyciągnięte.

Najczęściej celowe jest umieszczenie otworu nawiewu (np. kratki zewnętrznej MLA lub MLZ) w pobliżu podłogi. Natomiast powietrze wywiewane należy odsysać za pomocą wentylatora ściennego (np. EZQ lub DZQ) w pobliżu sufitu.

To rozmieszczenie nie obowiązuje, jeżeli mają być odsysane gazy, które są cięższe od powietrza (np. CO₂ lub większość gazów palnych i oparów atmosfery potencjalnie wybuchowej) W takich przypadkach nawiewnik powinien być umieszczony pod sufitem, a powietrze wywiewane powinno być zasysane w pobliżu podłogi.



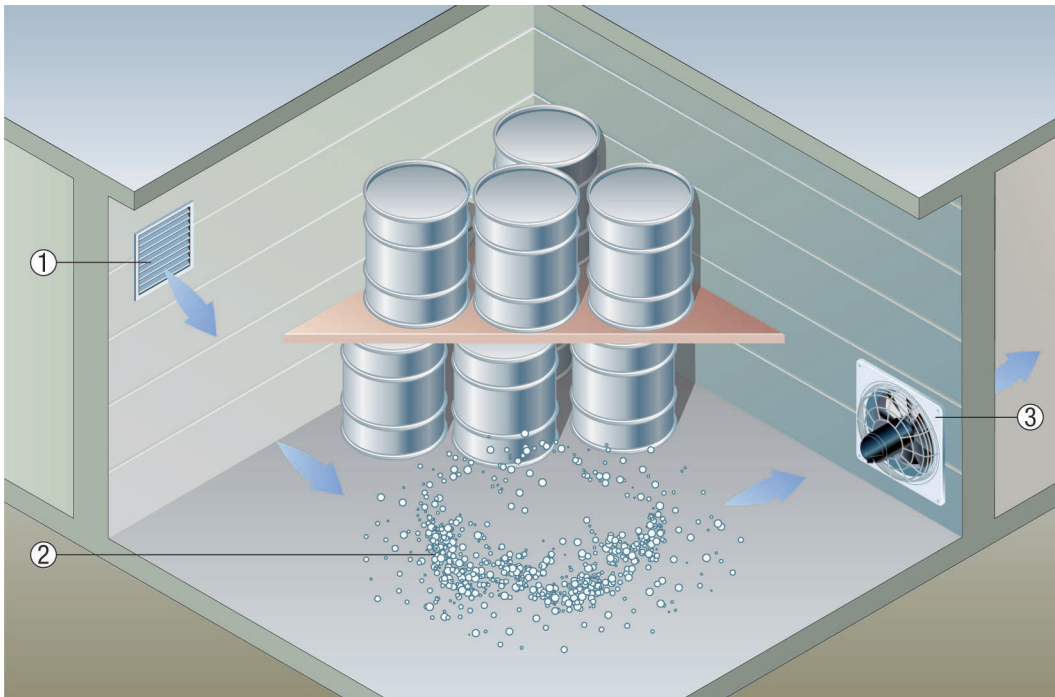
① Kratka zewnętrzna MLA albo MLZ

② Wentylator EZQ lub DZQ

Wyciąg powietrza z pomieszczeń magazynowych z atmosferą wybuchową

Powstawaniu atmosfery potencjalnie wybuchowej można zapobiegać przez zastosowanie wyciągu powietrza. W tym celu mieszanina powietrza i gazu odsysana jest za pomocą wentylatorów ściennych (np. EZQ... Ex lub DZQ... Ex). Powietrze nawiewane dopływa poprzez kratki zewnętrzne (np. MLA, MLZ).

MLZ 35



- ① Kratka zewnętrzna MLA albo MLZ
- ② Atmosfera potencjalnie wybuchowa
- ③ Wentylator EZQ ... E Ex e albo DZQ ... E Ex e