

Jak wybrać odpowiednie urządzenia uciezkowe

Zagrażające życiu sytuacje awaryjne mogą wystąpić w każdej chwili we wszystkich sektorach przemysłu. Właściwa analiza ryzyka i plany bezpieczeństwa powinny uwzględniać każdy możliwy scenariusz kryzysowy. Kryteria takie jak możliwe stężenie gazów toksycznych, niedobór tlenu i odległość potrzebna do dotarcia w bezpieczne miejsce określają, który aparat uciezkowy jest najlepszy do danego celu. Skorzystaj z tego schematu ewakuacji, aby ułatwić sobie przygotowanie planu.

JAKI JEST POTENCJALNY SCENARIUSZ EWAKUACJI?

Uciezka bezpośrednio do bezpiecznego schronienia w ciągu maks. 15 minut
Znane jest możliwe stężenie niebezpiecznych substancji
Wystarczająca ilość tlenu w powietrzu otoczenia

Uciezka bezpośrednio do bezpiecznego schronienia
Wysokie lub nieznane możliwe stężenie niebezpiecznych substancji
Możliwy niedobór tlenu

Nie jest możliwa uciezka do miejsca z bezpieczną atmosferą
Długość drogi uciezki wymaga podziału na kilka etapów

MOŻLIWE ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA

Dezorientacja, ograniczona zdolność poruszania się, zatrzymanie oddechu, nagła utrata przytomności, obrażenia, duszenie się

MOŻLIWE SYTUACJE PODCZAS EWAKUACJI

Krótką drogą uciezki

Zagrożenie wdychaniem dymu
Zagrożenie wdychaniem toksycznych gazów
Wystarczająca ilość tlenu
Czas uciezki maks. 15 min

Krótką drogą uciezki

Wysokie lub nieznane stężenie toksycznych gazów
Niewystarczająca ilość tlenu
Czas uciezki maks. 15 min

Długą drogą uciezki

Wysokie lub nieznane stężenie toksycznych gazów
Niewystarczająca ilość tlenu
Czas uciezki 30–60 min

Udział w akcji ratowniczej

Wysokie lub nieznane stężenie toksycznych gazów
Niewystarczająca ilość tlenu
Konieczność udziału w akcji ratowniczej

Długi czas uciezki lub potrzeba ratunku

Nie jest możliwa natychmiastowa uciezka do miejsca z bezpieczną atmosferą
Wymagane działania ratownicze lub kilka etapów uciezki
Czas uciezki do komory ratowniczej lub stacji wymiany/napełniania maks. 15 min lub 60 min

JAKI RODZAJ OCHRONY JEST WYMAGANY?

Rozwiązanie ochronne Dräger nr 1



Oczyszczające urządzenie uciezkowe
np. kaptury Dräger PARAT 4700 i 7500

Nadciśnieniowa komora schronieniowa lub inne rozwiązania dostosowane do potrzeb klienta:
komory ratunkowe i samowystarczalne strefy uciezkowe

Oczyszczające urządzenie uciezkowe: filtrowanie toksycznych gazów w powietrzu

Niezależny aparat oddychowy: uciezkowe aparaty na sprężone powietrze i uciezkowe aparaty regeneracyjne

Rozwiązanie ochronne Dräger nr 2



Uciezkowe aparaty na sprężone powietrze wielokrotnego użytku
np. Dräger Saver

Uciezkowe aparaty na sprężone powietrze wielokrotnego użytku
np. Dräger Saver lub PAS Colt, napełniany za pomocą złącza systemu Charge-Air lub złącza w komorze ratowniczej

Rozwiązanie ochronne Dräger nr 3



Uciezkowy aparat regeneracyjny jednorazowego użytku
np. Oxy 6000

Uciezkowy aparat regeneracyjny jednorazowego użytku
np. aparat Oxy 6000 wystarczający na maks. 60 min, wymiana w stacji pośredniej

Rozwiązanie ochronne Dräger nr 4



Aparat oddychowy zatwierdzony jako urządzenie robocze i uciezkowe
np. Dräger PAS Colt

Uciezkowe aparaty na sprężone powietrze wielokrotnego użytku
np. Dräger Saver lub PAS Colt, napełniany za pomocą złącza systemu Charge-Air lub złącza w komorze ratowniczej

Rozwiązanie ochronne Dräger nr 5



Komory ratunkowe i schronieniowe