

Cum să alegeți echipamentele de salvare potrivite

În industria de petrol și gaze pot apărea în orice clipă situații de urgență, care pun viața în pericol. La analiza riscurilor și planificarea măsurilor de siguranță trebuie luate în considerare toate scenariile de urgență posibile. Criterii precum concentrațiile posibile de gaze toxice, lipsa de oxigen și distanța până la un loc sigur determină care echipament de salvare este potrivit în situația respectivă. Utilizați această diagramă pentru a planifica evacuarea în caz de urgență.

CARE ESTE SCENARIUL POTENȚIAL DE EVACUARE?

- | | | |
|---|---|--|
| <p>1 Evacuare directă într-o zonă sigură, în cel mult 15 minute</p> <p>Concentrațiile posibile ale substanțelor toxice sunt cunoscute</p> <p>Aerul ambiant are destul oxigen</p> | <p>2 Evacuare directă într-o zonă sigură</p> <p>Concentrațiile posibile ale substanțelor toxice sunt ridicate sau necunoscute</p> <p>Oxigenul poate fi insuficient</p> | <p>3 Evacuarea în atmosferă respirabilă nu este posibilă</p> <p>Lungimea traseului de evacuare necesită mai multe etape</p> |
|---|---|--|

PERICOLE POSIBILE LA ADRESA SĂNĂȚĂII

Confuzie, mobilitate redusă, stop respirator, pierderea bruscă a conștienței, vătămări, sufocare

SITUAȚII DE URGENȚĂ POSIBILE, CARE IMPUN EVACUAREA	CARE ESTE SCENARIUL POTENȚIAL DE EVACUARE?				
	Traseu de evacuare scurt	Traseu de evacuare scurt	Traseu de evacuare lung	Acționează ca o persoană instruită în situații de urgență	Evacuarea durează mult sau este nevoie de intervenție de salvare
Pericol de inhalare de fum	Concentrații mari sau necunoscute ale gazelor toxice	Concentrații mari sau necunoscute ale gazelor toxice	Concentrații mari sau necunoscute ale gazelor toxice	Concentrații mari sau necunoscute ale gazelor toxice	Oamenii nu pot ajunge imediat în zone cu atmosferă respirabilă
Pericol de inhalare de gaze toxice	Oxigen insuficient	Oxigen insuficient	Oxigen insuficient	Oxigen insuficient	Este nevoie de intervenții de salvare sau de mai multe etape de evacuare
Oxigen suficient	Traseu de evacuare de cel mult 15 minute	Traseu de evacuare de cel mult 15 minute	Traseu de evacuare de 30-60 de minute	Sunt necesare acțiuni de intervenție inițială	Timp necesar pentru a ajunge la camera de protecție sau la stația de schimb/reîncărcare cel mult 15 minute sau 60 de minute
Traseu de evacuare de cel mult 15 minute					

CE TIP DE PROTECȚIE IMPUNE SITUAȚIA?	CARE ESTE SCENARIUL POTENȚIAL DE EVACUARE?				
	Soluție de protecție Dräger 1	Soluție de protecție Dräger 2	Soluție de protecție Dräger 3	Soluție de protecție Dräger 4	Soluție de protecție Dräger 5
<p>Dispozitiv de salvare cu filtru: Filtrează substanțele toxice din aer</p> <p>Dispozitiv de respirație autonom: Echipament autonom cu aer comprimat și mască de oxigen pentru autosalvare</p>	<p>Dispozitiv de salvare cu filtru, de exemplu Dräger PARAT 4700 și 7500 Cagule cu filtrare</p>	<p>Dispozitiv de salvare reutilizabil, cu aer comprimat, de exemplu Dräger SAVER</p>	<p>Aparat de salvare autonom de unică folosință (SCSR), de exemplu Aparat de salvare autonom Oxy 6000</p>	<p>Aparat autonom de protecție respiratorie (SCBA) aprobat ca dispozitiv pentru lucru și salvare, de exemplu Dräger PAS Colt</p>	<p>Camere de refugiu și salvare</p>
	<p>Adăpost cu presiune pozitivă sau altă soluție personalizată: Camere de salvare și atmosfere autonome</p>	<p>Dispozitiv de salvare reutilizabil, cu aer comprimat, de exemplu Dräger Saver sau SCBA PAS Colt, se poate reîncărca folosind un racord de la un sistem de alimentare cu aer sau o conexiune într-o cameră de salvare</p>	<p>SCSR de unică folosință, de exemplu Aparat de salvare autonom Oxy 6000 pentru cel mult 60 de minute, schimbare la stație intermediară</p>	<p>Dispozitiv de salvare reutilizabil, cu aer comprimat de exemplu Dräger Saver sau SCBA PAS Colt, se poate reîncărca folosind un racord de la un sistem de alimentare cu aer sau o conexiune într-o cameră de salvare</p>	