



ECHIPAMENT MOBIL CU TROLIU CU FURTUN PENTRU AER COMPRIMAT - DRAGER PAS AIRPACK 2

Pret: 24500⁰⁰ RON (fara TVA)

Disponibilitate: Comanda speciala

Descriere

Descriere produs

Libertate sporită de mișcare

Alimentarea neîntreruptă cu aer este asigurată cu ajutorul cilindrilor montați în cărucior la nivelul purtătorului prin intermediul unui tambur pentru înfășurarea furtunului. Deoarece PAS AirPack 2 poate fi ușor mutat și poziționat, astfel, într-o zonă sigură care se află în apropierea zonei de lucru, utilizatorul trebuie doar să poarte un sistem de prindere ușor, ca de exemplu, PAS Colt de la Dräger, în timpul operațiunilor. Acest lucru permite purtătorului o mai mare libertate de mișcare și un nivel mai mic de stres și oboseală decât cel cu care s-ar fi confruntat dacă ar fi purtat un aparat autonom pentru respirat convențional.

Un sistem bine gândit

Dräger PAS AirPack 2 este compatibil cu unu sau doi cilindri cu aer comprimat cu o capacitate de până la 50 l și este realizat din oțel acoperit cu un strat de pulbere antistatică. Unitatea poate fi prevăzută cu un inel de suspendare complet aprobat, ce

permite un transfer în siguranță atunci când nu pot fi evitate suprafețele de lucru la înălțime. Roata din spate a căruciorului include, de asemenea, o frână de picior ușor de operat care previne orice mișcare accidentală a unității în timpul funcționării.

Este disponibil cu unu sau două reductoare de presiune și doi tamburi pentru înfășurarea furtunului ce asigură folosirea comună a sistemului sau funcționarea simultană a două sisteme complet independente. Un furtun cu lungimea de 50 de metri este furnizat împreună cu Dräger PAS AirPack 2 ca dotare standard; acesta poate fi prelungit până la o lungime de 100 de metri cu ajutorul unei game de furtunuri de prelungire.

Conectorul tamburului pentru înfășurarea furtunului este protejat cu un capac în scopul minimizării deteriorării accidentale. Tamburul pentru înfășurarea furtunului este prevăzut cu un mâner de înfășurare pentru a permite reînfășurarea rapidă a furtunului pe tambur după utilizare. Distribuția furtunului spre exterior este, de asemenea, controlată, prin intermediul unui sistem cu frână pentru a preveni desfășurarea nenecesară și posibila prindere a acestuia.

Dräger PAS AirPack 2 beneficiază de pe urma testatului sistem pneumatic renumit la nivel mondial folosit în cadrul gamei PSS reușite de aparate de respirat cu aer comprimat oferite de Dräger. Sistemul include o supapă de siguranță, iar reductorul de presiune este integrat într-o placă de protecție pentru un plus de siguranță.

Performanțe

Reductorul de presiune de înaltă performanță al Dräger PAS AirPack 2 este inclus în ansamblul principal al galeriei pneumatice care se află în spatele panoului de comandă. Funcționând la presiuni de intrare de 200 sau 300 bar, reductorul asigură o alimentare cu o presiune medie de funcționare, de ieșire, controlată, de 8 bar (valoare nominală) (între 6 și 10 bar). O supapă de siguranță, inclusă în galerie, asigură faptul că oricare „suprapresiune” (posibilă defecțiune a reductorului) nu va pătrunde în sistemul de conducte cu aer la presiune medie.

Componentele pneumatice

Modulul Dräger PAS AirPack 2 cu cărucior include următoarele componente pneumatice:

- **reductorul de presiune adecvat pentru conexiunea aerului respirabil de calitate la o presiune de intrare de 200 sau 300 bar.**
- **reductorul de presiune adecvat pentru alimentarea cu aer respirabil de calitate la o presiune medie nominală de ieșire de 8 bar (între 6 și 10 bar).**
- **supapa de aerisire ce permite încărcarea independentă a unui cilindru individual.**
- **calibrul de înaltă presiune (HP) care indică presiunea cilindrului.**
- **calibrul pentru presiune medie (MP) care indică presiunea principală din sistemul în cascadă sau inel.**

Funcțiile de siguranță

Supapa de siguranță pentru eliminarea presiunii medii din furtunurile de aer.

- **unitatea de avertizare sonoră – presiune ridicată (HPWWU) care indică presiunea din cilindru la un volum de aproximativ 55 bar.**
 - **unitatea de avertizare sonoră – presiune medie (MPWWU) pentru utilizare cu o sursă de aer independentă. Indică presiunea principală din sistemul în cascadă sau inel la aproximativ 4,5 bar.**
 - **Adecvat pentru utilizare în atmosfere explozive (ATEX Zona 1).**