

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

Pret: 24500^{00} RON (fara TVA)
Pret cu TVA (21%): 29.645,00 RON

Disponibilitate: Comanda speciala

Descriere

Descriere produs

Libertate sporită de mişcare

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

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 şi este realizat din oţel acoperit cu un strat de pulbere antistatică. Unitatea poate fi prevăzută cu un inel de suspendare complet aprobat, ce permite un transfer în siguranţă atunci când nu pot fi evitate suprafeţele de lucru la înălţime. Roata din spate a căruciorului include, de asemenea, o frână de picior uşor

de operat care previne orice mişcare accidentală a unităţii în timpul funcţionării.

Este disponibil cu unu sau două reductoare de presiune şi doi tamburi pentru înfăşurarea furtunului ce asigură folosirea comună a sistemului sau funcţionarea 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 înfăşurarea furtunului este protejat cu un capac în scopul minimizării deteriorării accidentale. Tamburul pentru înfăşurarea furtunului este prevăzut cu un mâner de înfăşurare pentru a permite reînfăşurarea rapidă a furtunului pe tambur după utilizare. Distribuţia furtunului spre exterior este, de asemenea, controlată, prin intermediul unui sistem cu frână pentru a preveni desfăşurarea nenecesară şi posibila prindere a acestuia.

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

Performanţe

Reductorul de presiune de înaltă performanţă al Dräger PAS AirPack 2 este inclus în ansamblul principal al galeriei pneumatice care se află în spatele panoului de comandă. Funcţionând la presiuni de intrare de 200 sau 300 bar, reductorul asigură o alimentare cu o presiune medie de funcţionare, de ieşire, controlată, de 8 bar (valoare nominală) (între 6 şi 10 bar). O supapă de siguranţă, inclusă în galerie, asigură faptul că oricare „suprapresiune” (posibilă defecţiune 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 ieşire de 8 bar (între 6 şi 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.**

Funcţiile de siguranţă

Supapa de siguranţă 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).**