

Chariot mobile d'alimentation en air Honeywell

Une alimentation en air respirable fiable pour les travaux en espaces confinés et opérations longues durées.

Le chariot mobile d'alimentation en air garantit une fourniture continue d'air respirable comprimé pour les interventions dans des environnements à haut risque, tels que les espaces confinés, les sites chimiques, nucléaires ou pétroliers.

Il s'adapte aux besoins des utilisateurs grâce à sa modularité, permettant une utilisation simultanée par plusieurs opérateurs ou une extension de portée.

Conçu pour les opérations de maintenance de longue durée, il assure confort, sécurité et efficacité dans les conditions les plus exigeantes.



Honeywell



Fonctions standards :

Modularité maximale :

- Jusqu'à 2 utilisateurs simultanés (option jusqu'à 4) grâce aux deux enrouleurs indépendants.
- Possibilité de coupler les flexibles pour atteindre une portée de 50 mètres pour un seul opérateur.

Sécurité renforcée :

- Sifflet d'alarme qui se déclenche automatiquement lorsque la pression devient insuffisante.
- Système de sécurité anti-transfert d'air : chaque bouteille fonctionne de manière indépendante, garantissant la qualité de l'air. Flexibles protégés contre l'abrasion et les hydrocarbures.

Autonomie prolongée :

- Bouteilles remplaçables en cours d'utilisation pour une continuité d'alimentation.
- Compatible avec différents volumes de bouteilles pour ajuster l'autonomie selon la mission.

Praticité :

- Coffret de rangement intégré pour protéger et transporter accessoires et consommables.
- Compatible avec multiples configurations selon les besoins spécifiques.

Applications types

- Portes d'accès à zones confinées ou réglementées
- Zones à risques gaz, anoxie, ou d'extinction en cours
- Entrées de parkings souterrains ou automatisés
- Signalisation d'alerte ponctuelle ou permanente

Caractéristiques techniques :

Dimensions (L x H x P) : 510 x 1170 x 780 mm

Poids à vide : Environ 50 kg

Température d'utilisation : -15 °C à +60 °C

Autonomie totale : Dépend du type et nombre de bouteilles, ainsi que du rythme respiratoire

Consommation d'air du sifflet : < 5 L/min

Activation alarme sonore : 55 ± 5 bar

Raccords : Staubli ou CEJN

Flexibles d'enrouleur : Blindés, résistants à l'écrasement, au pliage et aux produits chimiques

Normes / Conformité : Conforme aux exigences pour air respirable comprimé – usage industriel critique

Références disponibles

1823983 : Version 2 bouteilles – raccords Staubli – 2 utilisateurs – enrouleurs 2 x 25 m – coffret intégré

1824092 :
Version 4 bouteilles – raccords CEJN – 2 utilisateurs – enrouleurs 2 x 25 m – coffret intégré

1822552 :
Bouteille acier 6 L – 300 bar – vide (charge sur demande)
1819661 :
Bouteille composite 6,9 L – 300 bar – vide (20 ans)