ATVE “Airbox”

L’Airbox est un respirateur isolant à air frais avec masque complet, spécialement conçus pour une utilisation dans des environnements clos déficients en oxygène ou des espaces confinés tels que des cuves, réservoirs, silos, puits, égouts ou confinements d’assainissements. Ils sont idéaux pour tout environnement où la ventilation peut être compromise et où des produits toxiques volatils et des poussières à risques, concentrées et dangereuses, peuvent contaminer l'atmosphère et nuire à la santé de l’opérateur.

- **Airbox (assisté) :** est équipé d'un ventilateur électrique pour faciliter la respiration, pouvant être utilisé par un ou deux opérateurs simultanément.

Applications :

- Utilisation recommandée dans des espaces confinés ou des zones où la qualité de l’air peut être soudainement altérée voire saturée.
- Idéal pour des opérateurs non formés grâce à son fonctionnement simple et intuitif.
- Léger et facilement transportable grâce à une caisse de rangement ergonomique.
- Polyvalent et flexible grâce à sa puissance et sa capacité à accueillir 2 opérateurs pour un travail à 30m de l’Airbox ou en configuration 1 opérateur à 60 mètres.

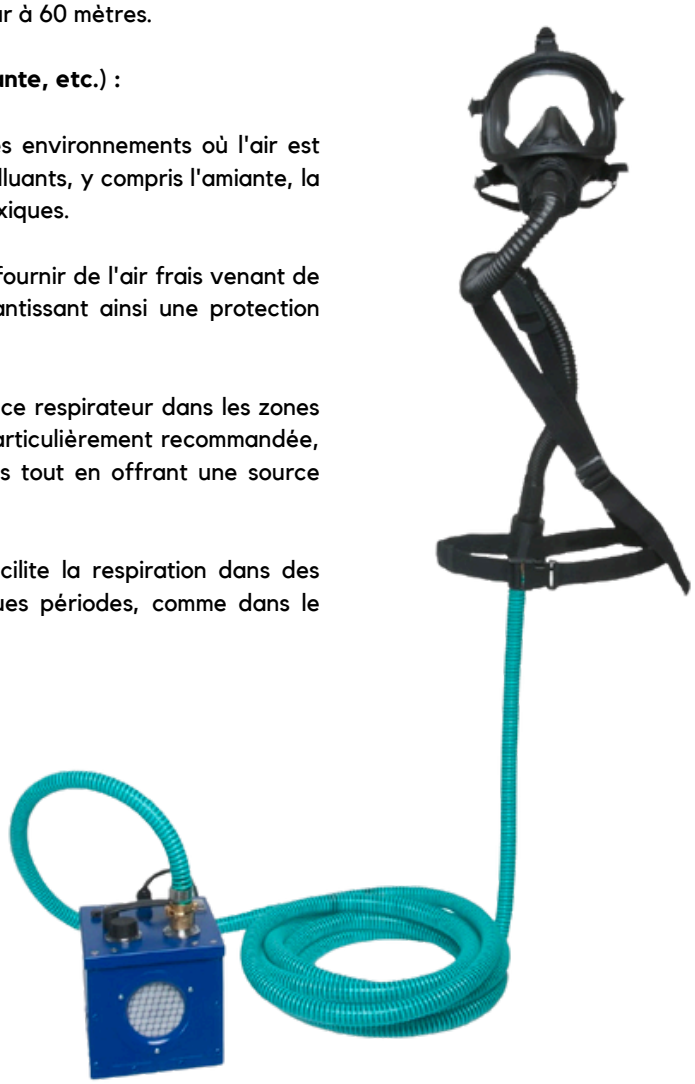
Utilisation en Zones Contaminées par des Poussières (Amiante, etc.) :

Le Airbox est parfaitement adapté pour être utilisé dans des environnements où l'air est contaminée par divers types de poussières dangereuses et polluants, y compris l'amiante, la silice, les particules de métaux lourds ou d'autres particules toxiques.

- Protection contre les poussières : Ce respirateur permet de fournir de l'air frais venant de l'extérieur de la zone de travail, via un tuyau annelé, garantissant ainsi une protection complète contre les poussières en suspension.

- Amiante et autres poussières dangereuses : L'utilisation de ce respirateur dans les zones de travail avec de l'amiante ou des poussières de silice est particulièrement recommandée, car ils empêchent toute inhalation de particules dangereuses tout en offrant une source d'air propre et continue.

- Ventilation assistée pour confort prolongé : Le Airbox facilite la respiration dans des environnements où l’effort physique est requis sur de longues périodes, comme dans le retrait de polluants en environnement clos tel que l’amiante...



ATVE "Airbox"

Pour utiliser ce produit de manière viable, il est impératif de pouvoir prélever de l'air non contaminé provenant de l'extérieur de la zone de travail.

TR2002 CL2

MASQUES A PAS DE VIS EN 148-1

Ces masques possèdent un raccord standard normalisé. Ils peuvent être utilisés en combinaison avec des équipements munis d'un raccord standard conforme à la norme EN 148-1 (filtres à visser, appareils à air comprimé à pression négative, etc.)

Optimisation supplémentaire :
Nous avons optimisé le produit en ajoutant un filtre FFP3 à double filetage, permettant de le placer entre le tuyau d'air et le masque, garantissant ainsi encore une meilleure protection des voies respiratoires contre les poussières fines et les particules toxiques ainsi qu'une solution de gestion d'urgence en cas de panne ou d'arrêt involontaire de la ventilation.

Données techniques :

- Harnais de soutien avec ceinture ajustable et velcro pour maintenir le tuyau de respiration sur l'épaule.
- Tuyau de respiration conforme à la norme EN 148/1 pour la connexion au masque complet.
- Longueur maximale du tuyau d'alimentation : Airbox : jusqu'à 60 mètres pour un opérateur, ou 30 mètres pour deux opérateurs.
- Possibilité d'ajouter des sections de tuyaux via des connecteurs à baïonnette pour atteindre la longueur souhaitée. Un seul modèle de tuyau de 10 mètres à assembler en fonction des besoins.
- Filtre intégré
- Compatibilité avec une gamme de masques complets TR 82 et TR 2002 (à commander séparément).
- Débit de minimum 200l/minute réglable sur plusieurs intensités

Certification :
- Conforme à la norme **EN 138:1994** et aux exigences du **Règlement UE 2016/425**.

Avantages :
- Facile à utiliser, flexibilité d'utilisation même pour les non-professionnels.
- Faible besoin de maintenance. Elements de connection simples et remplaçables
- Ventilation forte et tempérée.

Utilisations

Construction

Désamiantage
Assainissements

Peinture

Espaces confinés

info@atve.ch