

DUCT ECO / DUCT A ECO

Simplicité et sécurité pour interventions en espaces confinés.

Le DUCT est un respirateur isolant à air frais conçu pour fournir de l'air respirable provenant d'une zone sûre. Il est particulièrement adapté aux espaces confinés comme cuves, silos, réservoirs, puits ou égouts où l'air ambiant peut devenir toxique ou appauvri en oxygène.

Deux versions sont proposées :

- DUCT ECO : non assisté, l'utilisateur respire grâce à l'effort pulmonaire.
 - DUCT A ECO : assisté, l'air est fourni par un ventilateur électrique.
- Cette version permet l'usage simultané par deux opérateurs.

Le dispositif est léger, facile à utiliser et ne nécessite qu'une formation basique. Sa conception simple et robuste le rend idéal pour des interventions prolongées.



APPLICATIONS TYPES :

Interventions dans des espaces confinés, avec air potentiellement pollué. Travaux dans cuves, silos, réservoirs, puits et réseaux d'égouts. Opérations industrielles en atmosphères variables ou à risque toxique. Utilisation par opérateurs nécessitant un équipement simple et fiable

ACCESSOIRES :



Caractéristiques techniques :

Élément : Spécification

Type d'appareil : Respirateur isolant à air frais avec masque complet

Versions : ECO (non assisté) – A ECO (assisté)

Longueur du tuyau ECO : jusqu'à 20 m – A ECO : jusqu'à 60 m (1 utilisateur) / 30 m (2 utilisateurs)

Raccords Masque : connecteur EN 148/1 – Tuyau : connecteur à baïonnette

Filtration / Ventilation ECO : filtre anti-particules – A ECO : ventilateur électrique

Matériaux : Tuyau annelé souple, caisse plastique de transport

Maintenance : Faible, pièces simples à entretenir

Normes / Conformité : EN 138 : 1994 – Règlement UE 2016/425

Fonctions standards :

- Air frais fourni depuis l'extérieur de la zone polluée.
- Tuyau annelé porté sur l'épaule pour liberté de mouvement.
- Collecteur ceinture reliant tuyau d'alimentation et tuyau respiratoire.
- Segments de tuyaux raccordables par baïonnette pour ajuster la longueur.
- Caisse plastique facilitant transport et stockage.
- Option d'évolution du modèle ECO vers A ECO grâce à un kit ventilateur.