

DUCT ECO / DUCT A ECO RESPIRATEUR ISOLANT A AIR FRAIS

DUCT est une gamme de Respirateurs Isolants à Air Frais avec masque complet (Fresh Air) conçus pour être utilisés dans des environnements déficient en oxygène ou des **espaces confinés** tels que cuves, réservoirs, silos, puits, égouts, etc. tous les espaces restreints où la ventilation de l'air pourrait être modifiée subitement et modifier la présence de produits toxiques dans l'atmosphère.

DUCT est disponible en deux versions:

- **DUCT ECO** non assisté, respirateur à air frais utilisant la force des poumons pour la respiration.
- **DUCT ECO** assisté, respirateur à air frais, la respiration est facilitée par un ventilateur électrique. Il peut être utilisé par deux opérateurs simultanément.

Le principe de fonctionnement est similaire pour les deux versions : l'opérateur respire de l'air venant de l'extérieur et en dehors de la zone polluée au moyen d'un tuyau annelé.

DUCT est un matériel très simple d'utilisation et intuitif, idéal pour des opérateurs non particulièrement entraînés, son utilisation ne nécessitant qu'une formation basique.

Le tuyau est maintenu sur l'épaule garantissant la liberté de mouvements. Il est d'un poids réduit et peut facilement se transporter dans une caisse avec poignées.

DUCT ne demande qu'un faible niveau de maintenance.

DONNEES TECHNIQUES

DUCT ECO (non assisté) et **DUCT A ECO (assisté)** sont composés par un harnais de soutien comprenant une ceinture ajustable et un épaulière avec velcro pour maintenir le tuyau de respiration sur l'épaule de l'opérateur et lui apporter une liberté de mouvement dans les espaces limités.

Le **collecteur**, placé à la ceinture, fait la jonction entre le tuyau de respiration et le tuyau d'alimentation. Dans la version assistée le collecteur est livré avec une valve de décharge de l'air en excès.



DUCT ECO / DUCT A ECO RESPIRATEUR ISOLANT A AIR FRAIS

Le **tuyau de respiration** possède un connecteur standard suivant EN 148/1 pour la connexion au masque complet et un connecteur spécifique pour la connexion au collecteur.

Le **tuyau d'alimentation** est disponible en morceaux de 10 mètres.

Pour le **DUCT ECO (sans assistance)** la longueur maximum est de 20 mètres et pour le **DUCT A ECO (assisté)** la longueur maximum du tuyau peut aller jusqu'à 60 mètres quand il est utilisé avec un seul opérateur ou à 30 mètres quand il est utilisé avec 2 opérateurs simultanément.

Un connecteur à baïonnette permet la liaison des morceaux pour atteindre la longueur finale souhaitée.

Pour le **DUCT ECO (sans assistance)** l'extrémité du tuyau d'alimentation est équipée d'un filtre qui prévient l'introduction accidentelle de corpuscules tels que poussières, cailloux, etc. Pour le **DUCT A ECO (assisté)**, l'extrémité du tuyau d'alimentation est directement connecté au **ventilateur** électrique.

Soit le filtre que le ventilateur sont livrés avec un **piquet** pour maintenir l'extrémité du tuyau d'alimentation en position.

Tous les composants sont contenus dans une caisse en plastique, avec un seau de garantie, permettant un stockage et un transport faciles.

Un large éventail de masques complets **TR 82** et **TR 2002** peuvent être choisis et commandés séparément.



DUCT ECO (sans assistance) peut facilement être mis à niveau en **DUCT A ECO (assisté)** au moyen d'un kit spécifique d'adaptation qui inclut le ventilateur électrique.

CLASSIFICATION

DUCT ECO et **DUCT A ECO** sont des équipements de protection respiratoire à air frais pour une utilisation avec des masques complets satisfaisant aux exigences de la norme **EN 138 :1994**.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter les caractéristiques techniques de nos produits sur le site: www.spasciani.com

NOTE: SPASCIANI SpA n'assume aucune responsabilité pour toute erreur possible et involontaire et se réserve la faculté de modifier les matériaux et les caractéristiques techniques de ses produits à tout moment et sans préavis. Les photos sont purement indicatives et peuvent ne pas représenter le produit décrit dans le document.