YOUR SAFETY MAKER

DUCT ECO / DUCT A ECO
RESPIRADOR AISLANTE DE AIRE FRESCO

DUCT es de la gama de Respiradores aislantes de Aire Fresco con máscara completa (Fresh Air) diseñado para utilizarse en espacios confinados como cisternas, silos, pozos, gasoductos, depósitos, alcantarilla etc., lugares estrechos con baja presencia de oxígeno o donde la ventilación puede cambiar de forma repentina modificando la concentración del tóxico presente en el ambiente, lugares en los que sea posible suministrarse del aire del ambiente cercano no contaminado, sin utilizar aire comprimido de la línea.

DUCT está disponible en dos versiones:

- **DUCT ECO,** respirador de Aire Fresco no asistido, para la respiración se necesita de la propia fuerza de inspiración de operador, presión negativa.
- **DUCT ECO A,** espirador de Aire Fresco asistido, la respiración esta facilitada por una turbine eléctrica. Puede ser utilizado por dos operadores simultáneamente.

El principio de funcionamiento es idéntico en las dos versiones: El operador respira aire suministrada de fuera del área contaminada por medio del tubo corrugado.

DUCT es un dispositivo fácil de utilizar e intuitivo, ideal para personal con una formación básica de uso.

El tubo corrugado, posicionado en la espalda, garantiza facilidad de movimiento. El peso es bajo y el arnés de sujeción facilita el movimiento del operador.

DUCT requiere un bajo mantenimiento.

DESCRIPCION TECNICA

DUCT ECO (no asistido) y **DUCT A ECO (asistido)** disponen de un arnés especial regulable que sujeta el tubo corrugado mediante velcro y lo canaliza por el hombro izquierdo hasta la espalda donde conecta con el tubo de aporte de aire. De este modo permite al operador movimientos libres y en espacios estrechos o reducidos.

El **conector**, situado en la cintura (zona espalda), conecta el tubo corrugado y el tubo de aporte de aire. En la versión asistida el conector dispone de válvula de sobre flujo.

YOUR SAFETY MAKER

DUCT ECO / DUCT A ECO
RESPIRADOR AISLANTE DE AIRE FRESCO

El **tubo de respiración** dispone de racord roscado según la standard EN148/1 para conectar a la máscara completa y de un racord roscado especial para el extremo que se conecta al conector.

El **de alimentación** está disponible en tramos de 10 m.
Para **DUCT ECO (no asistido)** la longitud máxima es de 20 m mientras que para el **DUCT A ECO (asistido)** la longitud puede llagar hasta 60 m cuando lo utilice un operador. Para dos operadores simultáneos la longitud puede ser de 30 m.
Una conexión específica permite conectar tramos entre sí, para conseguir la longitud necesaria.
Para el **DUCT ECO (no asistido)** la parte final del tubo de alimentación está dotado de un **filtro** cuya finalidad es la de evitar que entren partículas de forma accidental tales como polvo, granilla, etc. Mientras que para el **DUCT A ECO (asistido)**, la parte final del tubo está conectada al la **turbine eléctrica**.
En ambos modelos se suministran unas **piquetas** de fijación para mantener en posición el punto de toma del aire .

Todos los componentes se suministran en una caja para almacenar y transportar de plástico robusto con cierres precintables que permite transportar el **DUCT**.
La máscara completa debe pedirse por separado y puede ser seleccionado cualquier modelo de las series **TR82** y **TR2002**.

DUCT ECO (no asistido) puede transformarse fácilmente en el **DUCT A ECO (asistido)** mediante un especifico kit que incluye la incorporación del la turbine eléctrica.

CLASIFICACION
DUCT ECO y **DUCT A ECO** son equipos de protección individual – Respiradores a toma de aire externa para uso con máscara completa. Responden con los requisitos de **EN 138:1994** y con las disposiciones Reglamento (UE) **2016/425**.

Para cualquier información consultar la nota informativa adjunta al producto y que se publica en nuestro pagina Web; www.spasciani.com

NOTA: SPASCIANI S.p.A. no asume ninguna responsabilidad por eventual o involuntario error y se reserva la facultad de variar en cualquier momento, materiales, características técnicas o cualquier otra cosa, sin aviso previo. La fotografía tiene carácter orientativo y puede no representar exactamente el producto descrito en el texto.