

LÍNEA DE AIRE COMPRIMIDO – Aparato de respiración

Respirar con independencia

Los equipos de protección respiratoria con línea de aire comprimido de MSA funcionan independientemente del aire ambiente. Se pueden utilizar en cualquier sitio en donde el aire sea irrespirable a causa de la presencia de sustancias contaminantes o de deficiencia de oxígeno y allí donde los equipos filtrantes no proporcionen una protección suficiente. El aire comprimido se suministra desde una fuente externa, botellas de aire comprimido o un compresor.

Máxima flexibilidad

Nuestro rango de posibilidades permite adaptar fácilmente nuestra solución a sus requisitos individuales. Ponemos a su disposición diferentes fuentes de aire, una amplia variedad de longitudes de manguera, conectores para uso exclusivo de línea de aire o en combinación con ERA y diferentes reguladores y máscaras faciales. Además, disponemos de una amplia gama de accesorios complementarios, como filtros de aire o piezas en Y.

Máxima protección

Todo nuestro sistema de línea de aire está certificado según la última normativa EN 14593-1, que sustituye a la EN 139, obteniendo la clasificación más exigente para nuestras mangueras de aire.

- H: Resistente al calor
- S: Antiestática
- F: Resistente a la llama

Un mundo de posibilidades



Semiautónomo

El semiautónomo protege de forma efectiva al usuario en ambientes no respirables, mediante el suministro de aire a través de mangueras de aire comprimido respirable.

Se compone de un conector de cinturón, una máscara y un regulador de presión positiva.

El conector de cinturón, sumamente ligero, permite fijar la tensión de la línea a la cintura del trabajador, permitiendo realizar las actividades con libertad y comodidad.

D4066803	Pieza de conexión
D3043918	Cinturón de cuero
D2055741	Máscara facial 3S PF
10036271	Regulador AutoMaXX-AE-G



Mangueras de aire comprimido

De diferentes longitudes para adaptarse a sus necesidades, las mangueras de línea de aire de MSA se caracterizan por su maleabilidad y su gran protección. Se pueden conectar entre sí, disponiendo de tapones de protección para su almacenamiento y transporte.

D4066847	Manguera de suministro de aire, 5 m
D4066848	Manguera de suministro de aire, 10 m
D4066849	Manguera de suministro de aire, 20 m
10012120	Manguera de suministro de aire, 50 m



Manorreductor de presión

Para utilizar botellones de aire comprimido de 300 o 200 bar como fuente de aire. El manorreductor de presión dispone de conexión estándar EN 144-2, manómetro de presión en botella y manómetro de presión en línea de salida, avisador acústico de baja presión y zafaje rápido de salida.

D4066830	Manorreductor de presión
E0021940	Botella de acero, 50 litros, 300 bar



Sistemas móviles de suministro de aire respirable

Totalmente independientes, los sistemas móviles de suministro de aire respirable ofrecen larga autonomía de trabajo gracias al gran volumen de aire respirable que ponen a disposición del usuario. Diseñados para transportarlos manualmente hasta la zona de trabajo. Disponen de 1 o 2 mangueras de 40 m (según modelo). No incluyen botellas.

M0018642	Sistema MASS I con 1 manguera de 40 m (para botellas de 6 a 9 litros)
M0023268	Sistema MASS II con 2 mangueras de 40 m (para botellas de 50 litros)



Compresores de baja presión

Eléctricos y de membrana, los compresores de baja presión suministran aire respirable libre de aceite sin límites de autonomía.

V-Meko 400: Compresor portátil con caudal de aire aspirado de 360 l/min.

R-Meko 720: Compresor portátil con caudal de aire aspirado de 720 l/min. Está montado en un bastidor resistente con ruedas.

D4066843	Compresor V-Meko 400
10014875	Compresor R-Meko 720



Filtros fijos de línea de aire

Los filtros de línea de aire limpian de impurezas y vapores nocivos el aire comprimido industrial. El filtro fijo asegura aire respirable en un punto de conexión a la línea industrial.

D3043986	Filtro fijo de línea de aire [sin conexiones, sin filtro]. Incluye abrazadera de fijación.
D3043989	Cartucho AB/St
D3043994	Kit de conexiones. Se compone de una espiga de entrada y un zafaje rápido hembra de salida con manómetro para control de la presión de la línea.



Filtros portátiles de línea de aire

Los filtros de línea de aire limpian de impurezas y vapores nocivos el aire comprimido industrial. El filtro portátil permite su desplazamiento hasta la zona de trabajo.

- D4066851 Filtro portátil de línea de aire [sin conexiones]
- 10041367 Kit de conexiones de la línea de aire. Se compone de un zafaje rápido macho de entrada y cuatro zafajes rápidos hembra de salida.



Accesorios

Existen variedad de accesorios para complementar y personalizar su línea de aire.

- D4066804 Pieza en Y para línea de aire
- D4066815 Línea de media presión de 1,5 m
- 10046165 Línea de media presión de 0,5 m

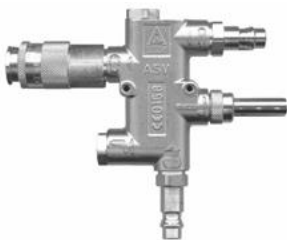
Protección en las condiciones más duras



Los trabajos en lugares donde un fallo de suministro de aire respirable pueda resultar en graves lesiones para el usuario, o incluso su muerte, deben realizarse con medidas de protección adicionales y redundantes.

Disponer de un equipo autónomo de reserva permite continuar respirando en caso de fallo de la línea de aire, así como desplazarse con libertad para llegar a zona segura, características que convierten a esta solución en una de las más apreciadas y extendidas.

MSA pone a su disposición el siguiente material especialmente diseñado para este tipo de aplicaciones:



Válvula automática de cambio

La válvula automática de cambio sustituye a la pieza de conexión del semiautónomo y permite la conexión tanto de la línea de aire comprimido como de un equipo autónomo de reserva. En caso de una disminución de la presión de la línea, la válvula conmuta automáticamente a la línea del ERA, avisando de la situación mediante señal acústica.

- D4066700 Válvula automática de cambio



Equipo autónomo ligero

Diseñado para ser utilizado como equipo de reserva con botellas de autonomía limitada a 15 minutos, el BD mini ofrece confort para trabajos prolongados, pequeño tamaño para el acceso a lugares angostos y gran variedad de opciones de posicionamiento.

- D4075713 BD mini
- E1000300 Botella de acero, 2l / 300 bar