

3M™ Scott™ RAS Asbestos Equipo de respiración de línea de aire



Descripción

Equipo de respiración de línea de aire de presión positiva y circuito abierto que consta de válvula de demanda de presión positiva automática, manguera de suministro con filtro coalescente en línea para evitar contaminación por partículas en el suministro de aire, silbato de aviso de presión media y un colector de manguera de suministro de línea de aire con válvula de no retorno integrada y acoplamiento de tipo CEN. El equipo está montado en un arnés de bandolera confeccionado en malla de poliéster recubierta de poliuretano de fácil limpieza y totalmente ajustable.

El equipo de respiración de línea de aire 3M™ Scott™ RAS Asbestos se ha desarrollado específicamente para satisfacer las necesidades del sector de eliminación de aislamientos térmicos y de amianto. La línea de aire de presión positiva brinda el máximo grado de protección respiratoria. El cartucho del equipo de respiración proporciona acoplamiento de entrada y salida.

El cartucho del equipo de respiración se ajusta a la máscara con un tapón aislante para evitar la contaminación. Una válvula de solapa en la entrada del cartucho ayuda a preservar la presión positiva dentro de la máscara. Esta también puede estar equipada con un tapón aislante en lugar del cartucho del filtro.

La manguera de suministro de la válvula de demanda cuenta con un silbato de aviso de presión media que avisa en caso de error en el suministro de la línea de aire, indicando al usuario la conveniencia de cambiar al cartucho del filtro.

El usuario conecta con el suministro de la línea de aire y pone la cubierta sobre el filtro para cambiar del funcionamiento del filtro al de la válvula de demanda; si retira la cubierta del cartucho del filtro y desactiva la válvula de demanda, cambia al modo del filtro.

La manguera de suministro de la línea de aire se puede desconectar; una válvula de no retorno integrada evita la contaminación de la manguera. La conexión de la línea de aire utiliza un acoplamiento de acero inoxidable tipo CEN ajustado a un conector de soporte de carga en el arnés de bandolera, que impide que la manguera de suministro de la línea de aire tire de la máscara y la aparte de la cara.

La manguera de suministro cuenta con un filtro coalescente de grado AA en línea para impedir que cualquier contaminación por fibra de partículas que pueda existir en la manguera de suministro de la línea de aire pase a la máscara.

3M™ Scott™ RAS Asbestos

Equipo de respiración de línea de aire

Especificaciones

Aprobaciones

Marcado CE conforme con la norma EN 14593-1

Materiales

Juntas tóricas	Nitrilo, silicona, EPDM
Accesorios de la manguera de suministro de aire de MP	Latón chapado en níquel
Máscara	Neopreno, silicona o ProComp
Visor de la máscara	Policarbonato
Manguera de suministro de aire MP	Manguera de EPDM, refuerzo de trenza de tejido
Arnés	Arnés de poliéster recubierto de poliuretano
Hebillas de la correa	Plástico
Cubierta de la válvula de demanda	Poliacetal y poliamida rellenos de fibra de vidrio

Válvula de demanda Tempest

Válvula de demanda compacta de presión positiva que incluye un mecanismo de diafragma servoasistido basculante con baja resistencia inhalatoria y rendimiento dinámico sensible, activación automática por primera respiración y sistema manos libres de bypass. Componentes moldeados por inyección a partir de poliamida y acetilo con juntas y diafragmas de goma.

Activación por primera respiración	Entre -20 y -30 mbar
Rendimiento de caudal máximo	Por encima de 500 litros por minuto
Caudal de bypass	Nominal de 150 litros por minuto
Presión positiva estática	1,0 – 4,0 mbar

Filtro de partículas en línea

Filtro coalescente en línea para la retirada de contaminación de partículas

Calidad del aire conforme a la norma ISO 8573.1: suciedad de clase 1

Partícula 99,9999% a 0,01 micras

Mang

Accesorios de manguera giratoria de acero inoxidable

Manguera de presión media

Presión máxima de trabajo	16 bares
Presión mínima de rotura	80 bares

Especificaciones de embalaje

40 × 28 × 16 cm	2,5 kg
-----------------	--------

Mantenimiento, limpieza y reparación

La limpieza solo debe realizarse como se indica en las instrucciones de uso. Las tareas de mantenimiento y reparación debe realizarlas únicamente personal con la debida formación según los procedimientos del manual de mantenimiento y reparación.

3M Protección Personal

3M España S.L. Juan Ignacio
Luca de Tena 19-25 28027
Madrid, España

Teléfono 91 321 62 81
Correo electrónico porsuseguridad@mmm.com
Cincha www.3Mscott.com

Registrado según la norma ISO 9001.
Recicle. Impreso en la CE. © 3M 2019.
Todos los derechos reservados. 3M y Scott
son marcas registradas de 3M. J449243

