Informe técnico de Respirador Advantage 3000

I. Información básica

Nombre de producto	Respirador Advantage 3000 de dos vías.		
Código de producto	De 2 vías	Talla Small	**10028997**
		Talla Medium	**10028995**
		Talla Large	**10028996**
	De 1 vía	Talla Large	**28998**



Su diseño se basó en medidas de características faciales de más de 8,000 personas.



Configuración de dos puertos con combinación de cartuchos.



Configuración de un puerto con canister para máscara de gas estilo barbilla.

Aplicaciones

Advantage 3000 incorpora la experiencia global en ingeniería de MSA y está diseñado para cumplir con las normas de NIOSH y EN.

El respirador Advantage 3000 realza el rendimiento de los trabajadores a través de un diseño nuevo que permite una resistencia respiratoria aún más baja e incluye una copa nasal estándar que reduce el empañamiento en condiciones de temperaturas bajas y alta humedad.

***El lente** cuenta con un revestimiento resistente a rayones y su diseño de ingeniería está concebido para ser correcto ópticamente, lo que da al usuario una visibilidad y visión periféricas superiores. El respirador Advantage 3000 satisface los requisitos de rendimiento de la norma ANSI Z87.1.2003.

***Tiene cartuchos y filtros Advantage intercambiables** que usan a los respiradores de media cara Advantage® 200 LS y Advantage® 420 LS , que simplifican el proceso de selección y eliminando la necesidad de pruebas de ajuste individuales.

***De fácil colocación.** Ponerse la máscara es algo fácil con las nuevas correas preajustables de MSA. Con el respirador Advantage 3000 tendrá la capacidad de fijar la posición de las correas superiores para recibir un ajuste invariable una y otra vez. Además,las correas superiores prefijadas previenen enganches inconvenientes durante su colocación y su quitado, y proporcionan también un sello más apretado y más seguro.

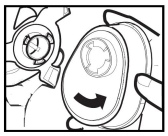
II. Características técnicas

Parte	Descripción
Material	Kraton/Silicona Suave
Color	Azul
Lente	Policarbonato
Modo de ajuste	Correas ajustables

III. Modo de uso

a) Reemplazo de cartuchos

1 Quite los cartuchos gastados y deshechelos
2 Saque los cartuchos nuevos de su bolsa de empaque.
3 Coloque los cartuchos en los conectores cuidadosamente. Alinee la pequeña marca del cartucho con la pestaña más chica de la pieza facial.



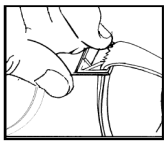
b) Colocación del respirador

1 Afloje las dos bandas inferiores del arnés. Agarre las bandas insertado los pulgares a través de las bandas. Inserte bien la barbilla en la parte inferior de la pieza facial, luego jale el arnés hacia atrás sobre la cabeza.

2 Jale la parte de atrás de arnés hacia el cuello hasta que esté centrada en la parte de atrás de su cabeza. Si fuera necesario, sostenga la máscara con una mano y posicione el arnés con la otra, hasta obtener un ajuste firme y cómodo contra la cara en todos los puntos.

3 Apriete las dos correas del cuello para que la máscara quede justa sobre la cara.

4 Asegúrese que la parte de atrás del arnés esté centrada en la parte posterior de la cabeza. Las dos correas superiores del arnés deben estar planas contra la parte superior de la cabeza.



Forma de ajuste de horquilla de bandas o correas. Para su fijación, encaje los agujeros en la hebilla.

5 Si la máscara no se siente ajustada sobre la cara, afloje las correas inferiores y reposicione la parte de atrás del arnés. Asegúrese que la parte de atrás del arnés esté posicionada en la parte posterior de la cabeza. Si la máscara aún no se siente ajustada quítese la máscara y ajuste ladistancia de las dos correas superiores.

Prueba de colocación



Método de presión negativa: Coloque sus palmas sobre los cartuchos levemente. Inhale suavemente de manera tal que la pieza facial se colapse levemente y mantenga la respiración por 10 segundos. La pieza facial permanecerá colapsada mientras usted aguanta la respiración a menos que exista una fuga en el sello.

Metodo de presión positiva: Coloque su palma levemente sobre la cubierta de la válvula de exhalación. Exhale suavemente de manera que una ligera presión positiva se cree dentro del respirador y mantenga la respiración. La presión positiva deberá permanecer mientras contiene el aliento a menos que la fuga esté en el sello.

III. Acerca de su cuidado

Limpieza

Los respiradores deben ser limpiados y desinfectados después de cada uso.
MSA recomienda utilizar la solución Limpiadora Confidence Plus. Este es un germicida que limpia y desinfecta en una sola operación.
*Retiene su eficiencia germicida hasta en aguas duras para inhibir el crecimiento de bacteria.
*No deteriorará partes de hule, plástico, vidrio o metal.
Refiérase a la etiqueta para las instrucciones de uso.
Una solución tan efectiva como la Solución Limpiadora Confidence Plus y compatible con los componentes del respirador MSA puede ser substituida.
No deberá usarse alcohol como germicida, ya que puede deteriorar las partes de hule.
1.Preparado del agente limpiador:
a) Siga las instrucciones que vienen con la solución Confidence Plus.
b) Si la solución utilizada no es la Confidence Plus siga las instrucciones del agente limpiador seleccionado.

Limitaciones de uso

No usar en atmósferas que contengan menos del 19% de oxígeno, en atmósferas que contengan gases o vapores o en atmósferas inmediatamente peligrosas para la vida y la salud.

No usarlos para protección contra vapores orgánicos con propiedades de advertencia pobres o contra aquellos que generan altas temperaturas de reacción con el material sorbente en el cartucho.

IV. Garantía

Los respiradores Advantage 200 LS Doble vía cuentan con una garantía de fábrica de 6 meses.

Aprobaciones

Cumplen con la norma NIOSH 42 CFR part. 84, OSHA y American National Standar for Respiratory Protection, ANSI Z88.2. Su lente excede los requerimientos de la norma ANSI z87.1.