

Instrucciones de funcionamiento

SR 601, SR 602



Información general

Es necesario leer las instrucciones de uso del modelo SR 601, SR 602 antes de usarlo.

Las capuchas SR 601/SR 602 con el ventilador SR 500/ SR 500 EX o SR 700 se incluyen en el sistema protector de respiración asistida por ventilador de Sundström en conformidad con la directiva EN 12941:1998, TH3.

La capucha SR 601/SR 601 pueden utilizarse con el ventilador SR 500 EX en atmósferas potencialmente explosivas

Al seleccionar la pantalla de cabeza, es necesario tener en cuenta los factores siguientes:

- Los tipos de impurezas
- Las concentraciones
- La carga de trabajo
- La protección necesaria, además de la necesidad de un dispositivo de protección respiratoria

El análisis de los riesgos deberá realizarlo una persona que tenga la formación y experiencia adecuadas.

Desembalaje del producto SR 601, SR 602



Lista de contenido:

- Capucha
- Sección de cabeza con conducto de aire
- Manguera de respiración
- Instrucciones de uso
- Toallita de limpieza

1. Ensamblaje



1.1 Retire la película protectora del visor, por dentro y por fuera.



1.2 Coloque la sección de la cabeza y el conducto de aire en la capucha.



1.3 Tire hacia abajo de la parte trasera de la capucha en el conducto de aire.



1.4 Coloque la capucha en las dos ranuras de fijación del conducto de aire (una en cada lado).



1.5 Coloque la capucha en las dos ranuras de fijación del conducto de aire (una en cada lado).



1.6 Compruebe que el espárrago de fijación de la parte frontal del conducto de aire esté en la posición correcta.



1.7 Coloque la manguera de respiración en el conducto de aire



1.8 Tire hacia abajo de la parte trasera de la capucha hasta su correcta posición en el conducto de aire o la manguera de respiración.

2. Comprobación del funcionamiento, flujo mínimo



2.1 Conecte la manguera al ventilador y dé 1/8 de vuelta en el sentido de las agujas del reloj.



2.2 Coloque el equipo facial en el flujómetro y encienda el ventilador.

Consejo: si se da la vuelta a una bolsa con el tubo de medición hacia dentro, se puede utilizar como bolsa de almacenaje



2.3 Coloque el equipo facial en la bolsa del flujómetro y encienda el ventilador.

Apriete la parte inferior de la bolsa para cerrarla bien en torno a la manguera.
Apriete el tubo de medición y sosténgalo en posición vertical.

La bola debería flotar al nivel o justo por encima de la marca de 175 l/min.

Si no se obtiene el flujo mínimo, controle que:

- El flujómetro está en posición vertical
- La bola se mueve libremente
- La bolsa esté bien cerrada en torno a la manguera.

3. Colocación de la capucha



3.1 Encienda el ventilador. Sostenga ambos lados de la abertura de la capucha con las manos y coloque la capucha con cuidado sobre la cabeza.



3.2 Ajuste el sello del cuello de la capucha (SR 602) con la cinta elástica del cuello.



3.3 Compruebe que la manguera de respiración cuelgue por la espalda y que no esté retorcida.

Ajuste la capucha de modo que encaje bien y le resulte cómoda. Si fuera necesario, ajuste la sección de la cabeza. Hay muchas opciones de ajuste (consulte el apartado 4).

Para lograr un ajuste más sencillo de la sección de la cabeza, retírela de la capucha.

4. Ajuste de la sección de cabeza



4.1 La profundidad a la que llega la cabeza en la sección de la cabeza depende de dónde se coloque la coronilla de la cabeza. Hay 5 opciones de ajuste en cada lado.



4.2 Ajuste la altura de la careta con respecto a la cabeza.

Si fuera necesario, ajuste la altura de la sección de la cabeza alargando o acortando las dos cintas de la parte superior de la cabeza.



4.3 Ajuste si la cara está demasiado cerca del visor. Hay dos opciones.



4.4 Ajuste el ángulo de la banda de la cabeza en la parte posterior de la cabeza.

Los dos pasadores se pueden colocar en los orificios superiores o inferiores.



4.5 Realice un ajuste aproximado de la anchura de la sección de la cabeza.

Suelte los dos pasadores y alargue o acorte la anchura de la sección de la cabeza. Hay dos opciones.



4.6 Ajuste la anchura de la sección de la cabeza.

En caso necesario, ajuste la circunferencia de la sección de la cabeza con el botón posterior.



4.7 El flujo de aire se puede dirigir hacia el visor o hacia el rostro para obtener un confort óptimo.

5. Limpieza



5.1 Para los cuidados diarios, se recomienda usar las toallitas limpiadoras SR 5226 de Sundström.

Si fuera necesario, pulverice la capucha con una solución de etanol o isopropanol al 70 % para su desinfección.

NOTA: no utilice nunca disolventes para limpiar el equipo.



5.2 Coloque la sección de la cabeza y el conducto de aire.



5.3 Lave la capucha y deje que se seque.



5.4 Si el equipo está muy sucio, utilice un cepillo suave o una esponja humedecidos con agua y un detergente lavavajillas o producto similar. Enjuague y deje que se seque.

6. Programa de mantenimiento

	Antes de usar el equipo	Después de usar el equipo	Anualmente
Inspección visual	•	•	•
Comprobación del funcionamiento	•		•
Limpieza		•	•
Cambio de la junta de la manguera de respiración			•

Se recomienda aplicar unos requisitos mínimos de mantenimiento rutinario que garanticen que el equipo esté siempre en buen estado de uso.

Utilice siempre piezas originales de Sundström. No modifique el equipo. El uso de piezas no originales o los cambios en el equipo pueden reducir su función protectora y poner en riesgo las homologaciones del producto.

7. Cambio de la banda de transpiración



7.1 Retire la sección de la cabeza del conducto de aire soltando los tres puntos de fijación.



7.3 Presione la lengüeta de la sección de la cabeza hasta introducirla en la nueva banda de transpiración.

Fíjese en cómo gira la banda de transpiración!



7.2 Retire la banda de transpiración liberándola de las espigas de la sección de la cabeza.



7.4 Doble la banda de transpiración alrededor de la banda de la sección de la cabeza y coloque las espigas en los orificios.

Fije los dos conectores de la banda de transpiración en la sección de la cabeza.

Monte el equipo en el orden inverso.

8. Cambio de la sección de cabeza



8.1 Retire la sección de la cabeza del conducto de aire o de la capucha soltando los tres puntos de fijación.



8.2 Monte una nueva banda de transpiración siguiendo las instrucciones del apartado 7.

Monte el equipo en el orden inverso.

9. Cómo cambiar la capucha



9.1 Tire de la parte posterior de la capucha hacia arriba en el conducto de aire. Retire la manguera de respiración del conducto de aire.



9.2 Retire la capucha del conducto de aire soltando las dos ranuras de fijación y tire hacia afuera de la capucha para sacarla de la sección de la cabeza y del conducto de aire.

Monte la nueva capucha según las instrucciones del apartado 1. Ensamblaje.

10. Cambio del conducto de aire



10.1 Retire la capucha del conducto de aire soltando las dos ranuras de fijación y tire hacia afuera de la capucha para sacarla de la sección de la cabeza y del conducto de aire.



10.2 Retire el conducto de aire de la sección de cabeza soltando los tres puntos de fijación.

Monte el nuevo conducto de aire en el orden inverso o consulte las instrucciones del apartado 1. Ensamblaje.