

# Folleto de producto

<b>Producto</b> Respirador purificador de aire motorizado	<b>Modelo núm.</b> SR 700	<b>Pedido núm.</b> H06-7021
--	------------------------------	--------------------------------

## Descripción del producto

El sistema SR 700 es un respirador purificador de aire motorizado montado en cinturón con mascarillas ajustadas y respiradores holgados que protegen contra partículas. Está diseñado para su uso en entornos con suficiente oxígeno y en atmósferas de peligro no inmediato para la vida o la salud. El sistema SR 700 funciona como alternativa a los respiradores purificadores de aire en todas las situaciones para las que se recomiendan. Lo anterior se aplica especialmente a los trabajos arduos, calurosos o prolongados. El aire filtrado se suministra a través de una manguera de respiración a la mascarilla ajustada y respiradores holgados. La presión atmosférica superior que se genera a continuación evita que los contaminantes del entorno penetren en la zona respiratoria.

### Características del SR 700:

Batería de iones de litio de 3,5 Ah. • Tiempo de carga: aproximadamente 3 horas • Indicador de capacidad de la batería • Equipado con dos filtros de partículas • Hasta 8 horas de funcionamiento • Se utiliza el mismo mando para arrancar, detener y seleccionar el modo de funcionamiento • Pantalla con símbolos • Alarma con señales acústicas y visuales si se obstruye el caudal de aire • Equipado con control automático del caudal de aire • Puede usarse junto con una mascarilla completa.

Protección contra el ingreso Electrónica está aprobado en IP67 Grado de protección según IEC / EN 60529.

## Características técnicas

	SR 700	42 CFR parte 84 Mascarilla completa	42 CFR parte 84 Mascarilla holgada
<b>Caudal de aire mín. / máx.</b>	6.2 CFM (175 l/min) - 7.9 CFM (225 l/min)	4.1 CFM (115 l/min)	6.0 CFM (170 l/min)
<b>Batería</b>	14.4 V, 3.5 Ah	-	-
<b>Tiempo de funcionamiento a 6.2 CFM / 7.9 CFM:</b>			
<b>Filtro P100</b>	8 h/5.5 h	≥ 4 h	≥ 4 h
<b>Peso con filtro P100</b>	≈ 39 oz (1.100 g)	-	-
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	14 a 131 °F (-10 a +55 °C), < 90 % RH	-	-
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	4 a 104 °F (-20 a +40 °C), < 90 % RH	-	-
<b>Nivel de alerta de caudal bajo</b>	6.2 CFM (175 l/min)	-	-
<b>Factores de protección<sup>2</sup>: SR 580</b>	1000	-	-
<b>Factores de protección<sup>1</sup>: SR 200</b>	1000	-	-
<b>Homologaciones</b>	NIOSH 42 CFR parte 84	-	-

<sup>1</sup>) Determinado por OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional) y aplicable, por lo general, a todas las mascarillas completas y holgadas, junto con un respirador purificador de aire motorizado, cuando la empresa implanta un programa continuado y eficaz de protección respiratoria, según se exige en este apartado (norma 29 CFR 1910.134)

<sup>2</sup>) APF (factor de protección asignado) documentado en ensayos de terceros, de acuerdo con las normas OSHA 29 CFR 1910.134 y 3352-02-2009.

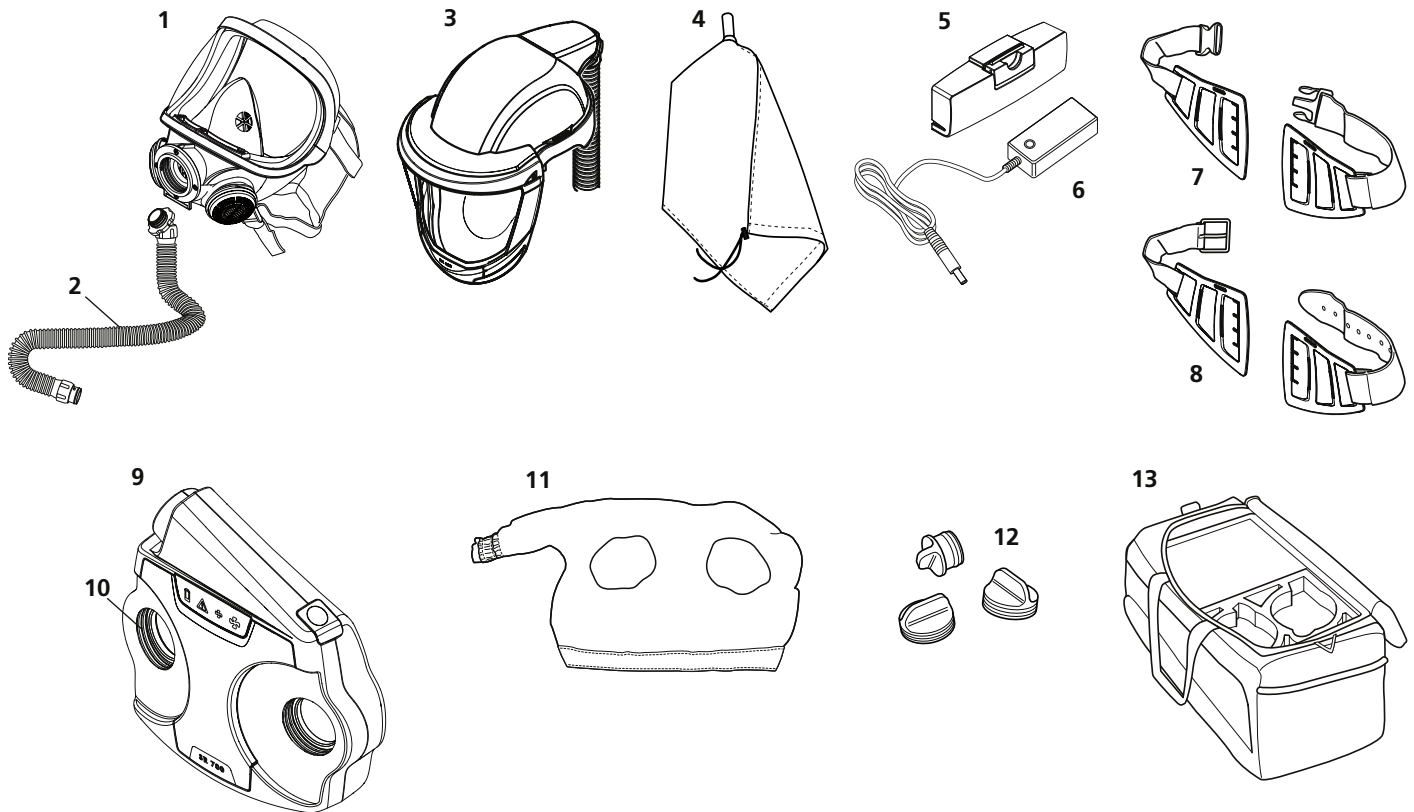


### Sundstrom Safety Inc.

143 Maple St.  
Warwick, RI 02888

Office: 1-401-434-7300  
Toll Free: 1-877-SUNDSTROM  
Fax: 1-401-434-8300

info@srsafety.com  
www.srsafety.com



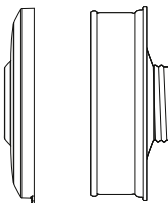
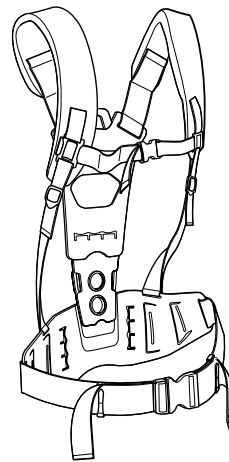
#### Partes superiores de la cabeza, piezas de recambio y accesorios

##### Descripción

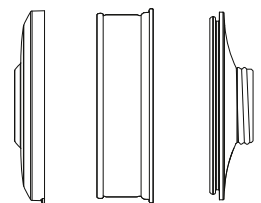
##### Ref. de pedido

1. Mascarilla completa SR 200, pantalla de policarbonato	H01-1221
1. Mascarilla completa SR 200, pantalla de vidrio	H01-1321
2. Manguera de PU SR 550 para SR 200	T01-1216
2. Manguera de goma SR 551 para SR 200	T01-1218
3. Casco con visera SR 580	H06-8021
4. Caudalímetro SR 356	R03-0346
5. Batería HD, SR 702, 3.5 Ah	T06-0701
6. Cargador de batería	R06-0437
7. Cinturón SR 508	R06-0101
7. Cinturón de goma SR 504	T06-0104
7. Cinturón de PVC	T06-0124
8. Cinturón de cuero SR 503	T06-0103
8. Cinturón de cuero SR 503, grande	T06-0107
9. Ventilador SR 700, sin accesorios	R06-0721
10. Junta	R06-0107
11. Salpicar cubierta SR 514	T06-0114
12. Kit de enchufes	R06-0703
13. Bolsa de almacenamiento SR 505 con dos compartimentos	T06-0102
14. Arnés SR 552	T06-0116
15. Soporte de prefiltro	R01-0605
16. Filtro de partículas HE, SR 710	H02-1521
17. Filtro de partículas P100/HE, SR 510	H02-1321
18. Adaptador de filtro SR 711	R06-0701

14



15 16



15 17 18

#### Sundstrom Safety Inc.

143 Maple St.  
Warwick, RI 02888

Office: 1-401-434-7300  
Toll Free: 1-877-SUNDSTROM  
Fax: 1-401-434-8300

info@srsafety.com  
www.srsafety.com