

# Folleto de producto

<b>Producto</b> Respirador purificador de aire motorizado	<b>Modelo núm.</b> SR 500	<b>Pedido núm.</b> H06-0121
--	------------------------------	--------------------------------

## Descripción del producto

El sistema SR 500 es un respirador purificador de aire motorizado montado en cinturón con mascarillas ajustadas y respiradores o capuchas holgadas que protegen contra partículas, gases y vapores o una mezcla de ellos. 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 500 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 o capuchas holgadas. La presión atmosférica superior que se genera a continuación evita que los contaminantes del entorno penetren en la zona respiratoria.

### Características del SR 500:

Batería de iones de litio de 3,5 Ah. • Tiempo de carga: aproximadamente 2 horas • Equipado con dos filtros / filtros combinados • Hasta 12 horas de funcionamiento • Se utiliza el mismo mando para arrancar, detener y seleccionar el modo de funcionamiento • Pantalla con símbolos • Equipado con control automático del caudal de aire con compensación de la presión y la temperatura del aire • Puede usarse junto con una capucha, una pantalla facial, una casaca, una mascarilla completa o una semimáscara.

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

## Características técnicas

	SR 500	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)/8.5 CFM (240 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 / 8.0 CFM:</b>			
<b>Filtro P100</b>	12 h/6 h	≥ 4 h	≥ 4 h
<b>Peso con filtro P100</b>	≈ 50 oz (1400 g)	-	-
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	14 a 131 °F (-10 a +55 °C), < 90 % RH, 8.7-17.4 psi (600-1200 hPa)	-	-
<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>1</sup>: SR 570</b>	25	-	-
<b>Factores de protección<sup>2</sup>: SR 520, SR 530, SR 580, SR 580/SR 584, SR 601, SR 602</b>	1000	-	-
<b>Factores de protección<sup>1</sup>: SR 200</b>	1000	-	-
<b>Factores de protección<sup>1</sup>: SR 900</b>	50	-	-
<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.



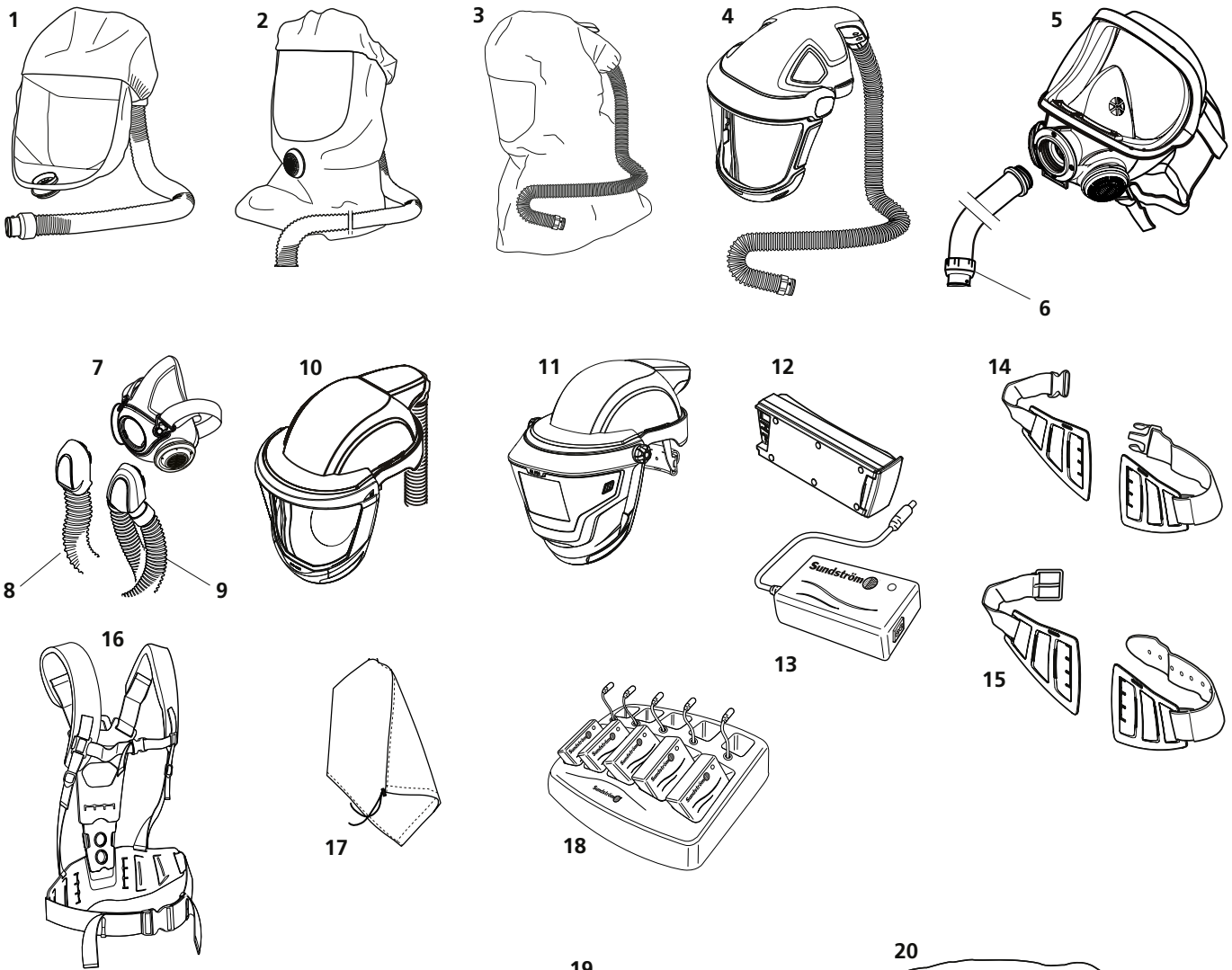
### Sundström Safety Inc.

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

**Sundström**   
www.srsafety.com



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

**Descripción**

**Ref. de pedido**

1. Capucha SR 520 M / L	H06-0221
1. Capucha SR 520 S / M	H06-0321
2. Capucha SR 530	H06-0421
3. Capucha SR 601	H06-5421
3. Capucha SR 602	H06-5521
4. Pantalla facial SR 570	H06-6521
5. Mascarilla completa SR 200, pantalla de policarbonato	H01-1221
5. Mascarilla completa SR 200, pantalla de vidrio	H01-1321
6. Manguera de PU SR 550 para SR 200	T01-1216
6. Manguera de goma SR 551 para SR 200	T01-1218
7. Semimáscara SR 900 S	H01-3021
7. Semimáscara SR 900 M	H01-3121
7. Semimáscara SR 900 L	H01-3221
8. Manguera SR 951	T01-3010
9. Manguera doble SR 952	R01-3013
10. Casco con visera SR 580	H06-8021
11. Visor de soldadura/Casco con visera SR 584/SR 580	H06-8310
12. Batería HD SR 502, 3,5 Ah	T06-0101
13. Cargador de batería SR 513	R06-0103
14. Cinturón SR 508	R06-0101
14. Cinturón de goma	T06-0104
15. Cinturón de cuero	T06-0103
16. Arnés SR 552	T06-0116
17. Caudalímetro SR 356	R03-0346
18. Estación de carga sin cargadores SR 506	T06-0108
18. Estación de carga completa SR 516	T06-0111
19. Ventilador SR 500, sin accesorios	R06-0121
20. Salpicar cubierta SR 514	T06-0114
21. Bolsa de almacenamiento SR 505 con dos compartimentos	T06-0102
22. Soporte de prefiltro SR 512	R06-0106
23. Filtro de partículas P100/HE, SR 510	H02-1321
24. Adaptador de filtro SR 511	R06-0105
25. Soporte de prefiltro	R01-0605
26. Filtro de partículas HE, SR 710	H02-1521
27. Cartucho para productos químicos SR 532 OV/SD/CL/HC/HF	H02-7121
28. Cartucho para productos químicos SR 533 CL/HC/SD/FM/AM/MA	H02-7221
29. Junta	R06-0107
30. Kit de enchufes	R06-0703

