

Hoja de producto

Producto
Ventilador

Designación
SR 500

Núm. de pedido
H06-0112

Descripción del producto

El SR 500 es un ventilador accionado por batería que forma parte, junto con filtros y un equipo facial protector aprobado, del sistema de protección respiratoria asistido con ventilador de Sundström. El SR 500 puede emplearse como alternativa a la protección respiratoria con filtros en todas las situaciones en las que se recomiende. Esto rige sobre todo en tareas pesadas, calurosas o duraderas. Se colocan filtros en el ventilador, y el aire filtrado se alimenta al equipo facial a través de una manguera. La sobrepresión generada impide que penetren impurezas del exterior.

El SR 500 se caracteriza por lo siguiente:

Batería del tipo ión litio. • Dos baterías alternativas, STD, estándar, y HD, heavy duty. • El tiempo de recarga de la batería estándar es de aprox. 2 horas y de la batería Heavy Duty de aprox. 3 horas. • Indicador de capacidad de la batería • Se tienen que incorporar al ventilador dos filtros/combinaciones de filtro. • Hasta doce horas de tiempo de funcionamiento. • El arranque, parada y forma de funcionamiento se seleccionan con un mismo botón de mando. • Indicador que muestra distintas condiciones operativas con símbolos. • Alarma con vibraciones y señales acústicas/luminosas si hubiera obstáculos en el flujo de aire. • Provisto de control automático del flujo de aire con compensación de la presión y la temperatura del aire. • Se puede utilizar junto con capucha SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, SR 601, SR 602, SR 603, SR 604, pantalla facial SR 570, pantalla de soldadura/pantalla facial SR 574/570, semimáscara SR 900 o careta completa SR 200, pantalla de soldadura SR 592, casco con visera SR 575, SR 580 y visor de soldadura/casco con visera, SR 574/SR 575, SR 584/SR 580. Protección contra el ingreso Electrónica está aprobado en IP67 Grado de protección según IEC / EN 60529. El SR 500 también está disponible en una versión con protección contra explosiones designado la SR 500 EX para su uso en un potencialmente atmósfera explosiva. Ver el folleto de producto separado.

Características técnicas

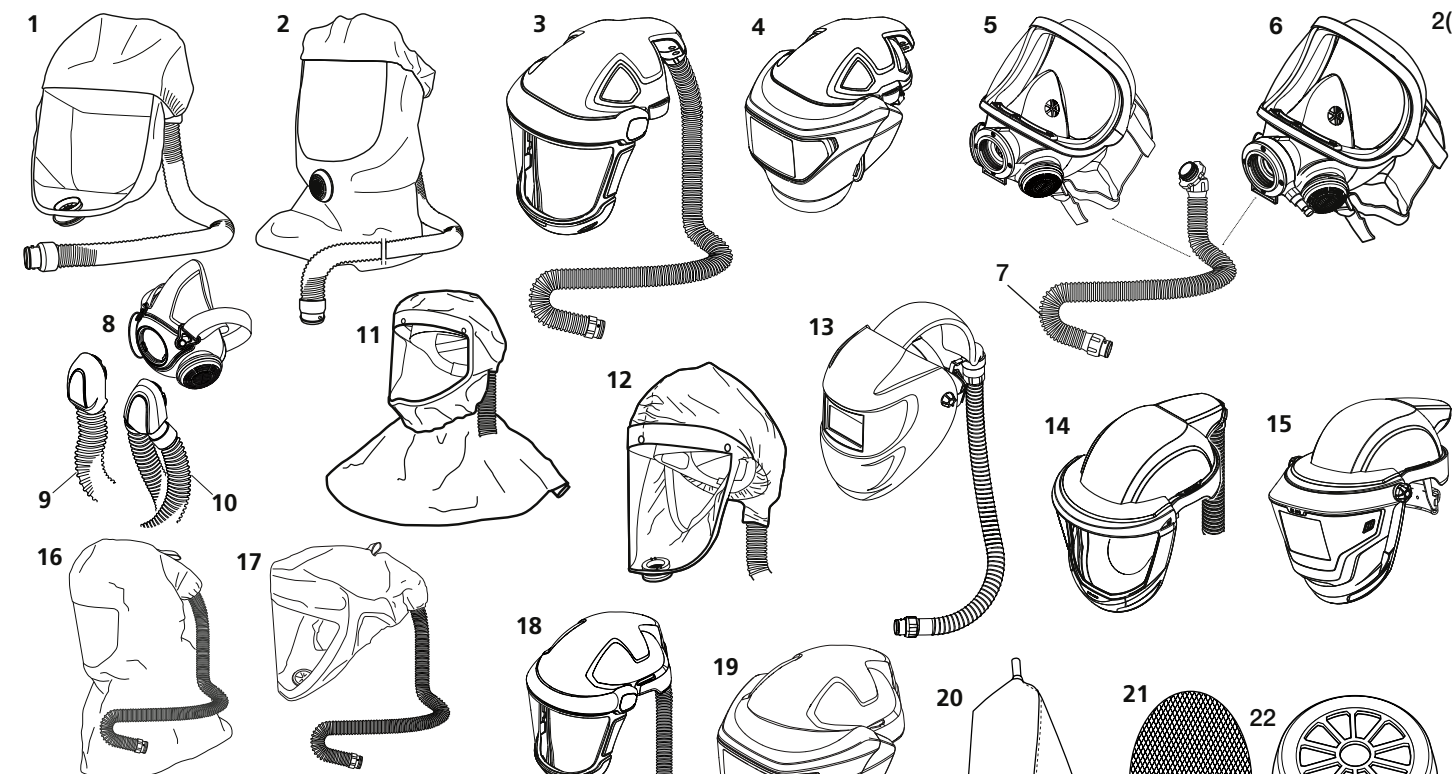
	SR 500	EN 12941:1998 + A2:2008	EN 12942:1998 + A2:2008
Flujo de aire	175 - 240 l/min	–	–
Batería STD/HD	14,4 V 2,25 Ah/3,5 Ah	–	–
Periodos de funcionamiento a 175/240 l/min:			
Batería STD, P3	7 h/4 h	≥ 4 h	≥ 4 h
Batería HD, P3	12 h /6 h	≥ 4 h	≥ 4 h
Peso con batería STD y filtro P3	≈ 1 650 g	≤ 3 500 g	≤ 3 500 g
Condiciones, uso	-10 – +55 °C, < 90 % RH, 600 – 1200 hPa	–	–
Condiciones, almacenamiento	-20 – +40 °C, < 90 % RH	–	–
Nivel de advertencia, flujo bajo	< 175 l/min	≤ 175 l/min	≤ 175 l/min
Factor de Protección Nominal¹⁾ SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, SR 570, SR 574, SR 575, SR 580, SR 584, SR 592, SR 601, SR 602, SR 603, SR 604	500 (TH3)	–	–
Factor de Protección Nominal¹⁾ SR 200, SR 900	2000 (TM3)	–	–
Homologaciones	EN 12941:1998 + A2:2008 EN 12942:1998 + A2:2008		

¹⁾ De acuerdo con la norma EN 529:2005.



Sundström Safety AB
Tel: +46 10 484 87 00
Västergatan 4
SE-341 50 Lagan

Sundström
www.srsafety.com



SR 500 Tapas principales, repuestos y accesorios

Núm.	Denominación	Núm de pedido
1.	Capucha SR 520 M/L	H06-0212
1.	Capucha SR 520 S/M	H06-0312
2.	Capucha SR 530	H06-0412
3.	Pantalla facial SR 570	H06-6512
4.	Pantalla de soldadura/Pantalla facial SR 574/SR 570	H06-6110
5.	Careta completa SR 200, visor de PC	H01-1212
5.	Careta completa SR 200, visor de cristal	H01-1312
6.	Careta completa SR 200 Airline, visor de PC	H03-1012
6.	Careta completa SR 200 Airline, visor de cristal	H03-1212
7.	Manguera SR 550, PU	T01-1216
7.	Manguera SR 551, goma	T01-1218
8.	SR 900 S	H01-3012
8.	SR 900 M	H01-3112
8.	SR 900 L	H01-3212
9.	Manguera SR 951	T01-3003
10.	Manguera doble SR 952	R01-3009
11.	Capucha SR 561	H06-5012
12.	Capucha SR 562	H06-5112
13.	Visera de soldadura SR 592	H06-4412
14.	Casco con visera SR 580	H06-8012
15.	Visor de soldadura/Casco con visera SR 584/SR 580	H06-8310
16.	Capucha SR 601	H06-5412
16.	Capucha SR 602	H06-5512
16.	Capucha SR 604	H06-5912
17.	Capucha SR 603	H06-5812
18.	Casco con visera SR 575	H06-9010
19.	Visor de soldadura/Casco con visera SR 574/SR 575	H06-9310
20.	Flujómetro SR 356	R03-0346
21.	Disco con red de acero SR 336	T01-2001
22.	Kit del asbesto SR 509	T06-0105
23.	Batería estándar SR 501, 2,25 Ah	R06-0108
23.	Batería HD SR 502, 3,5 Ah	T06-0101
24.	Cargador de batería	R06-0433
25.	Estación de carga sin cargadores SR 506	T06-0108
26.	Estación de carga sin cargadores SR 526	T06-0131
27.	Cinturón, estándar, SR 508	R06-0101
27.	Cinturón de goma SR 504	T06-0104
27.	Cinturón de PVC	T06-0124
28.	Cinturón de cuero SR 503	T06-0103
28.	Cinturón de cuero, grande SR 503	T06-0107
29.	Cinturón, HD, estándar, SR 553	T06-0119
29.	Cinturón, HD, grande, SR 553	T06-0120
30.	Arnés SR 552	T06-0116
31.	Ventilador SR 500 sine otros piezas	R06-0110
32.	Salpicar cubierta SR 514	T06-0114
33.	Maletín SR 505	T06-0102
34.	Soporte del prefiltro SR 512	R06-0106
35.	Prefiltro SR 221	H02-0312
36.	Filtro de partículas P3 R SR 510	H02-1312
37.	Adaptador de filtro SR 511	R06-0105
38.	Soporte del prefiltro de SR 710	R01-0605
39.	Filtro de partículas P3 R SR 710	H02-1512
40.	Filtro de gases A2, SR 518	H02-7012
41.	Filtro de gases ABE1, SR 515	H02-7112
42.	Filtro de gases A1BE2K1, SR 597	H02-7212
43.	Filtro combinado A1BE2K1-Hg-P3 R, SR 599	H02-7312
44.	Junta para ventilador	R06-0107
45.	Kit de enchufes	R06-0703

