Liste des produits

Produit	Modèle	Référence
Appareil de protection respiratoire à épuration d'air motorisé	SR 500	H06-0121

Description du produit

Le système SR 500 est un appareil de protection respiratoire à épuration d'air motorisé fixé à une ceinture, muni de pièces faciales étanches, de respirateurs ou de cagoules non étanches protégeant contre les particules, les gaz et les vapeurs, ou toute combinaison de ces éléments. Il est destiné à être utilisé dans des environnements présentant suffisamment d'oxygène et aucun danger direct pour la vie ou la santé. Le système SR 500 peut remplacer les respirateurs à purification d'air dans toutes les situations où ces derniers sont recommandés. Cela concerne entre autres les travaux lourds et de longue durée effectués dans des environnements où la température est élevée. L'air filtré est envoyé dans un tuyau respiratoire vers la pièce faciale étanche, les respirateurs ou les cagoules non étanches. La pressurisation ainsi créée empêche toute infiltration d'air extérieur pollué dans la zone respiratoire.

Les caractéristiques du SR 500 sont les suivantes:
Batterie ion-lithium 3,5 Ah • Temps de charge 2 heures environ • Muni de deux filtres/filtres combinés • Durée de fonctionnement jusqu'à 12 heures • Commande commune au démarrage, à l'arrêt et à la sélection du mode de fonctionnement • Affichage avec symboles • Régulation automatique du débit d'air avec compensation de la pression d'air et de la température • Peut être combiné à une cagoule, un masque, un casque, un masque complet ou un demi-masque.

Encapsulation de protection électronique est approuvé IP67 IP selon IEC / EN 60529.

Caractéristiques techniques

	SR 500	CFR 42 partie 84 Masque complet	CFR 42 partie 84 Pièce faciale non étanche
Débit d'air, min/max	175 l/min/ 240 l/min	115 l/min	170 l/min
Batterie	14.4 V, 3.5 Ah	–	–
Durées de fonctionnement à 175/225 l/min:			
Filtre P100	12 h/6 h	≥ 4 h	≥ 4 h
Poids, filtre P100 compris	≈ 1,400 g	–	–
Température de service	14 à 131 °F (-10 à +55 °C), < 90 % RH, 8.7-17.4 psi (600 - 1200 hPa)	–	–
Température de stockage	4 à 104 °F (-20 à +40 °C), < 90 % RH	–	–
Niveau d'avertissement de débit faible	175 l/min	–	–
Facteurs de protection[1]: SR 570	25	–	–
Facteurs de protection[2]: SR 520, SR 530, SR 580, SR 580/SR 584, SR 601, SR 602, SR 603, SR 604	1000	–	–
Facteurs de protection[1]: SR 200	1000	–	–
Facteurs de protection[1]: SR 900	50	–	–
Homologations	NIOSH CFR 42, partie 84	–	–

1) Spécifiés par l'OSHA et s'appliquent généralement à toutes les pièces faciales complètes et pièces faciales non étanches ainsi qu'aux appareils de protection respiratoire à épuration d'air motorisés lorsque l'employeur met en place un programme de respirateur ininterrompu et efficace, tel que requis par cette section (CFR 29 1910.134).
2) Facteur de protection attribué (APF) documenté dans des études de tiers, conformément à l'OSHA 29 CFR 1910.134 et 3352-02-2009.



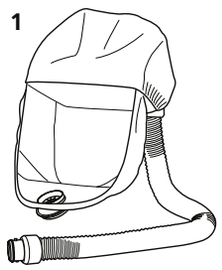
Sundstrom Safety Inc.
143 Maple St.
Warwick, RI 02888

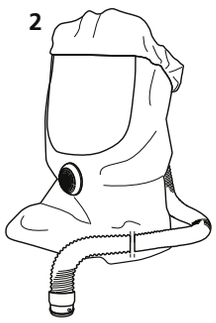
Office: 1-401-434-7300
Toll Free: 1-877-SUNDSTROM
Fax: 1-401-434-8300

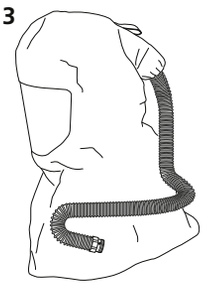
info@srsafety.com
www.srsafety.com

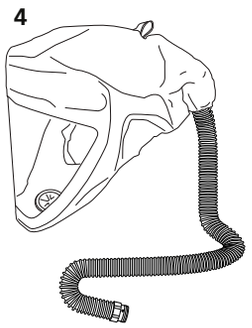
P06H-0125 Rev 14 20261029

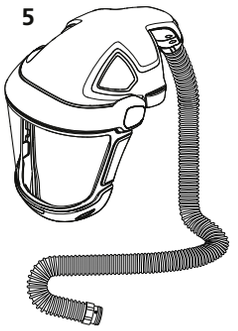
Sundström®
www.srsafety.com

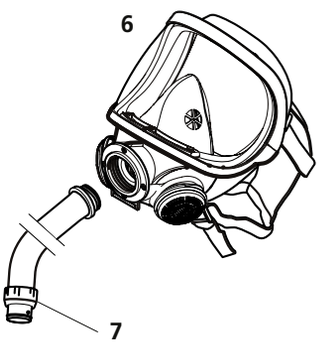


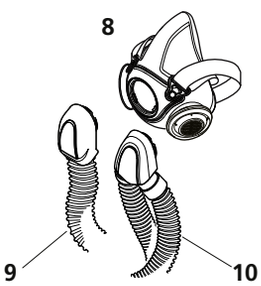


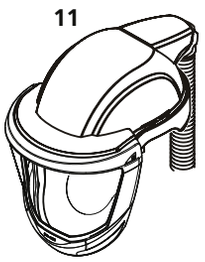


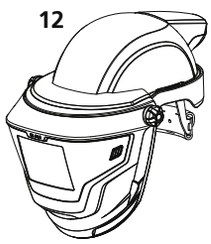


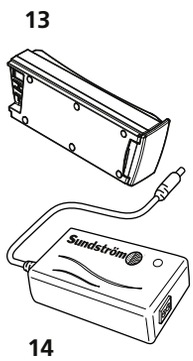


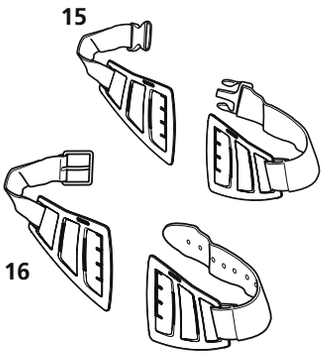


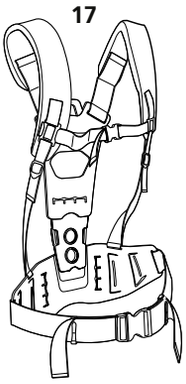


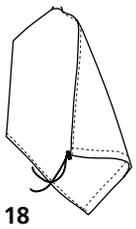


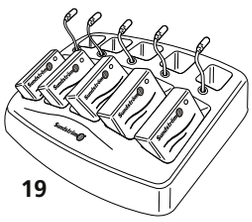


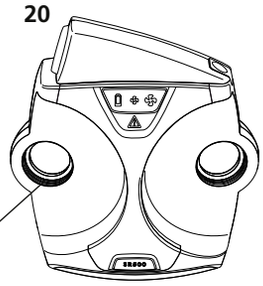


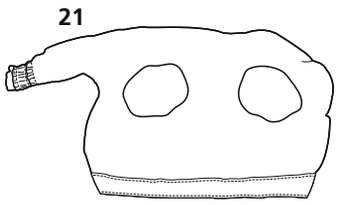


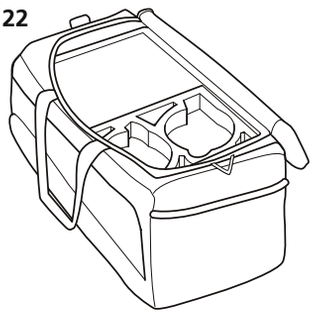


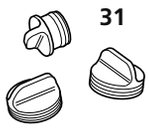


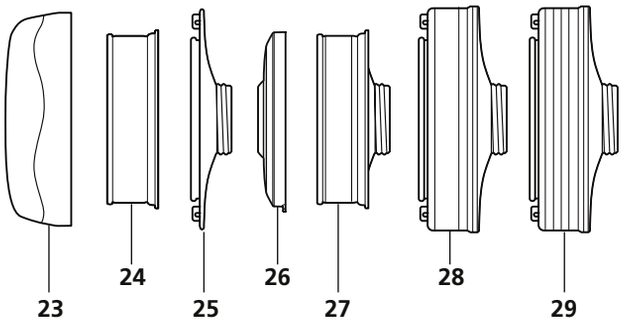












Casques, pièces de rechange et accessoires

N° de réf. de la pièce		N° de commande
1.	Cagoule SR 520 M/G	H06-0221
1.	Cagoule SR 520 P/M	H06-0321
2.	Cagoule SR 530	H06-0421
3.	Cagoule SR 601	H06-5421
3.	Cagoule SR 602	H06-5521
3.	Cagoule SR 604	H06-5921
4.	Cagoule SR 603	H06-5821
5.	Masque SR 570	H06-6521
6.	Masque complet SR 200, visière PC	H01-1221
6.	Masque complet SR 200, visière en verre	H01-1321
7.	Tuyau PU SR 550 pour SR 200	T01-1216
7.	Tuyau en caoutchouc SR 551 pour SR 200	T01-1218
8.	Demi-masque SR 900 S	H01-3021
8.	Demi-masque SR 900 M	H01-3121
8.	Demi-masque SR 900 L	H01-3221
9.	Flexible SR 951	T01-3010
10.	Flexible jumelé SR 952	R01-3013
11.	Casque avec visière SR 580	H06-8021
12.	Visiere de soudage/Casque avec visière SR 584/SR 580	H06-8310
13.	Batterie HD SR 502, 3,5 Ah	T06-0101
14.	Chargeur de batterie SR 513	R06-0103
15.	Ceinture SR 508	R06-0101
15.	Ceinture en caoutchouc	T06-0104
16.	Ceinture en cuir	T06-0103
17.	Harnais SR 552	T06-0116
18.	Débitmètre SR 356	R03-0346
19.	Station de charge sans chargeurs SR 506	T06-0108
19.	Station de charge montée SR 516	T06-0111
20.	Ventilateur SR 500, seul	R06-0121
21.	Éclabousser couverture SR 514	T06-0114
22.	Sac de rangement SR 505 avec deux compartiments	T06-0102
23.	Support de préfiltre SR 512	R06-0106
24.	Filtre à particules P100/HE, SR 510	H02-1321
25.	Adaptateur de filtres SR 511	R06-0105
26.	Support de préfiltre	R01-0605
27.	Filtre à particules HE, SR 710	H02-1521
28.	Cartouche chimique SR 532 OV/SD/CL/HC/HF	H02-7121
29.	Cartouche chimique SR 533 CL/HC/SD/FM/AM/MA	H02-7221
30.	Joint d'étanchéité	R06-0107
31.	Kit de prise	R06-0703

Sundström®
www.srsafety.se