

# Liste des produits

Produit	Désignation	Commande no.
Ventilateur	SR 500	H06-0112

## Description du produit

Le SR 500 est un ventilateur fonctionnant sur batterie qui, en combinaison avec deux filtres et un équipement de protection respiratoire, est inclus dans le ventilateur de la chaîne Sundström. Le SR 500 peut être employé comme alternative aux filtres respiratoires dans toutes les situations dans lesquelles ceux-ci sont recommandés. Cela concerne en particulier les travaux longs et de longues durées effectués dans des environnements où la température est élevée.

La partie visage de l'équipement peut se composer d'une cagoule, d'un écran facial, d'un demi-masque ou d'un masque complet. Le ventilateur est équipé d'un filtre. L'air filtré est ensuite acheminé par un tuyau jusqu'à la partie visage. Grâce à la pression produite, les polluants environnants ne peuvent pas pénétrer dans le masque.

### Les caractéristiques du SR 500 sont les suivantes:

La batterie de type lithium et ion prévue • Deux choix de batteries, STD (standard) et HD (Hautes performances)

- La durée de recharge pour la batterie standard est d'environ deux heures et pour la batterie HD d'environ trois heures
- Indicateur de capacité de la batterie • Équipé de deux filtres ou de deux filtres combinés • Autonomie maximale de 12 heures
- Le démarrage, l'arrêt et la sélection du mode de fonctionnement se font à partir du même bouton de commande
- Régulation automatique du débit d'air avec compensation de la pression d'air et de la température • Peut être employé avec une cagoule SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, SR 601, SR 602, SR 604, ou avec un écran facial SR 570, écran de soudage/écran facial SR 574/570, visière de soudage SR 592, casque avec visière SR 580, visière de soudage/casque avec visière SR 584/SR 580, un demi-masque SR 900 ou un masque complet SR 200.

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

Le SR 500 est aussi disponible en version protégée contre les explosions, désignée SR 500 EX à utiliser dans une atmosphère explosive. Voir liste des produits séparée.

## Caractéristiques techniques

	SR 500	EN 12941:1998 + A2:2008	EN12942:1998 + A2:2008
<b>Débit d'air</b>	175/240 l/min	≥ 120 l/min	-
<b>Batterie standard STD/HD</b>	14,4 V 2,25 Ah/3,5 Ah	-	-
<b>Délai de fonctionnement a 175/240 l/min</b>			
<b>Batterie STD, Filtre P3</b>	7 h/4 h	≥ 4 h	≥ 4 h
<b>Batterie HD, Filtre P3</b>	12 h/6 h	≥ 4 h	≥ 4 h
<b>Poid avec batterie STD, filtre P3</b>	≈ 1 650 g	≤ 3500 g	≤ 3500 g
<b>Conditions d'utilisation</b>	-10 – +55 °C, < 90 % RH, 600 – 1200 hPa	-	-
<b>Condition de stockage</b>	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-
<b>Niveau d'avertissement</b>	< 175 l/min	≤ 175 l/min	≤ 175 l/min
<b>Facteur de protection assigné<sup>1</sup> SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, SR 570, SR 574, SR 580, SR 584, SR 592, SR 601, SR 602, SR 604</b>	40 (TH3 P)	-	-
<b>Facteur de protection assigné<sup>1</sup> SR 200, SR 900</b>	100 (TM3 P)	-	-
<b>Facteur de protection nominal<sup>2</sup> SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, SR 570, SR 574, SR 580, SR 584, SR 592, SR 601, SR 602, SR 604</b>	500 (TH3)	-	-
<b>Facteur de protection nominal<sup>2</sup> SR 200, SR 900</b>	2000 (TM3)	-	-
<b>Agréments</b>		EN 12941:1998 + A2:2008 EN 12942:1998 + A2:2008	

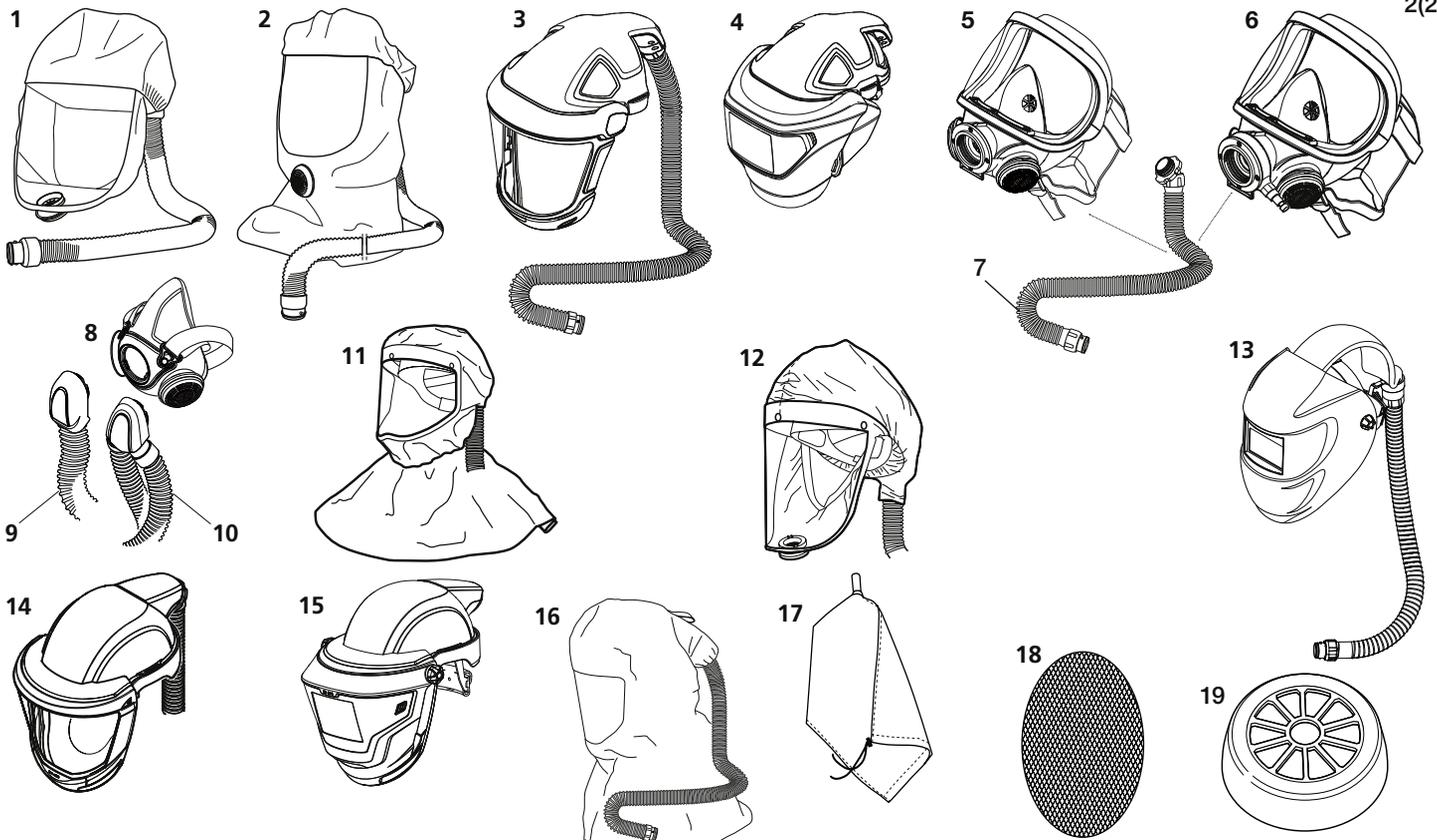
<sup>1</sup> Conseillés par l'INRS.

<sup>2</sup> Selon la norme EN 529:2005.



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

**Sundström**  
www.srsafety.com



**SR 500 Equipements de tête, pièces détachées et accessoires**

N°	Désignation	N° de réf.
1.	CagouleSR 520 M/L	H06-0212
1.	Cagoule SR 520 S/M	H06-0312
2.	Cagoule SR 530	H06-0412
3.	Écran facial SR 570	H06-6512
4.	Écran de soudage/Écran facial SR 574/SR 570	H06-6110
5.	Masque complet SR 200, visière PC	H01-1212
5.	Masque complet SR 200, visière en verre	H01-1312
6.	Masque complet SR 200 Airline, visière PC	H03-1012
6.	Masque complet SR 200 Airline, visière en verre	H03-1212
7.	Flexible SR 550, PU	T01-1216
7.	Flexible SR 551, caoutchuc	T01-1218
8.	SR 900 S	H01-3012
8.	SR 900 M	H01-3112
8.	SR 900 L	H01-3212
9.	Flexible SR 951	T01-3003
10.	Flexible jumelé SR 952	R01-3009
11.	Cagoule SR 561	H06-5012
12.	Cagoule SR 562	H06-5112
13.	Écran faciale pour le soudage SR 592	H06-4412
14.	Casque avec visière SR 580	H06-8012
15.	Visiere de soudage/Casque avec visière SR 584/SR 580	H06-8310
16.	Cagoule SR 601	H06-5412
16.	Cagoule SR 602	H06-5512
16.	Cagoule SR 604	H06-5912
17.	Débitmètre SR 356	R03-0346
18.	Disque en mailles d'acier SR 336	T01-2001
19.	Kit d'amiante SR 509	T06-0105
20.	Batterie standard SR 501, 2,25 Ah	R06-0108
20.	Batterie HD SR 502, 3,5 Ah	T06-0101
21.	Chargeur de batterie	R06-0433
22.	Station de charge sans chargeurs SR 506	T06-0108
22.	Station de charge montée SR 516	T06-0111
23.	Ceinture, standard, SR 508	R06-0101
23.	Ceinture en caoutchuc SR 504	T06-0104
23.	Ceinture en PVC	T06-0124
24.	Ceinture en cuir SR 503	T06-0103
24.	Ceinture en cuir large SR 503	T06-0107
25.	Ceinture HD, standard SR 553	T06-0119
25.	Ceinture HD, grand	T06-0120
26.	Harnais SR 552	T06-0116
27.	Ventilateur, SR 500	R06-0110
28.	Éclabousseur couverture SR 514	T06-0114
29.	Sacoche SR 505	T06-0102
30.	Support de préfiltre SR 512	R06-0106
31.	Préfiltre SR 221	H02-0312
32.	Filtre à particules P3 R SR 510	H02-1312
33.	Adaptateur de filtre SR 511	R06-0105
34.	Support de préfiltre t SR 710	R01-0605
35.	Filtre à particules P3 R SR 710	H02-1512
36.	Filtre à gaz A2, SR 518	H02-7012
37.	Filtre à gaz ABE1, SR 515	H02-7112
38.	Filtre à gaz A1BE2K1, SR 597	H02-7212
39.	Filtre combiné A1BE2K1-Hg-P3 R, SR 599	H02-7312
40.	Joint d'étanchéité pour ventilateur	R06-0107
41.	Kit de prise	R06-0703

