

# Liste des produits

Produit	Modèle	Référence
Appareil de protection respiratoire à épuration d'air motorisé	SR 700	H06-7021

## Description du produit

Le système SR 700 est un appareil de protection respiratoire à épuration d'air motorisé fixé à une ceinture, muni de pièces faciales étanches ou de respirateurs non étanches, protégeant contre les particules. 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 700 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 ou les respirateurs non étanches. La pressurisation ainsi créée empêche toute infiltration d'air extérieur pollué dans la zone respiratoire.

### Les caractéristiques du SR 700 sont les suivantes:

Batterie ion-lithium 3,5 Ah • Temps de charge 3 heures environ • Indicateur de capacité de la batterie • Muni de deux filtres à particules • Durée de fonctionnement jusqu'à 8 heures • Commande commune au démarrage, à l'arrêt et à la sélection du mode de fonctionnement • Affichage avec symboles • Alarme avec signaux sonores/visuels lorsque le flux d'air est obstrué • Régulation automatique du débit d'air • Peut être combiné à un masque complet.

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

## Caractéristiques techniques

	SR 700	CFR 42 partie 84 Masque complet	CFR 42 partie 84 Pièce faciale non étanche
<b>Débit d'air, min/max</b>	175 l/min - 225 l/min	115 l/min	170 l/min
<b>Batterie</b>	14.4 V, 3.5 Ah	-	-
<b>Durées de fonctionnement à 175/225 l/min :</b>			
<b>Filtre P100</b>	8 h/5.5 h	≥ 4 h	≥ 4 h
<b>Poids, filtre P100 compris</b>	≈ 1,100 g	-	-
<b>Température de service</b>	14 à 131 °F (-10 à +55 °C), < 90 % RH)	-	-
<b>Température de stockage</b>	4 à 104 °F (-20 à +40 °C), < 90 % RH	-	-
<b>Niveau d'avertissement de débit faible</b>	175 l/min	-	-
<b>Facteurs de protection<sup>2</sup>: SR 580</b>	1000	-	-
<b>Facteurs de protection<sup>1</sup>: SR 200</b>	1000	-	-
<b>Homologations</b>	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).

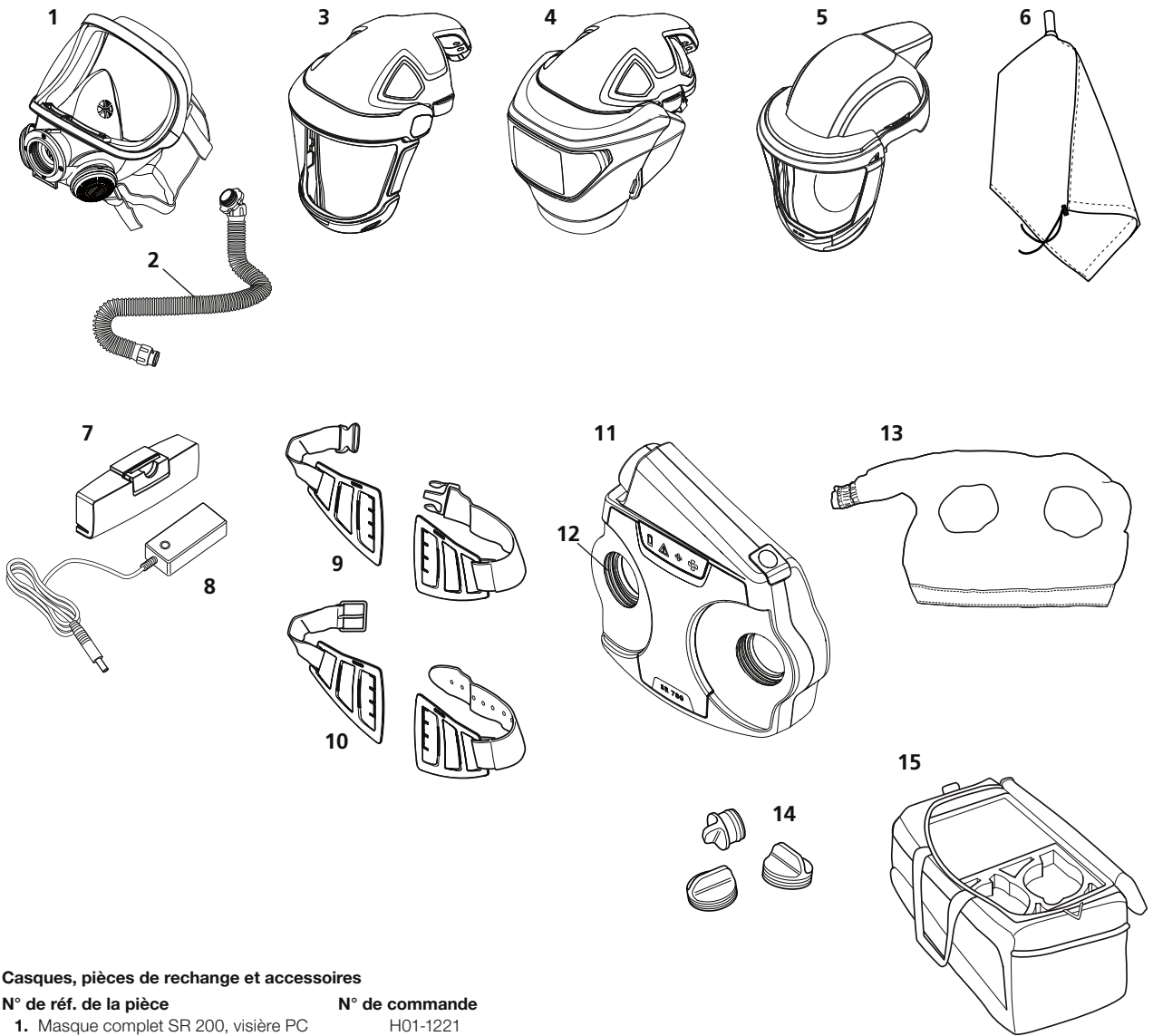
2) Facteur de protection attribué (APF) documenté dans des études de tiers, conformément à l'OSHA 29 CFR 1910.134 et 3352-02-2009.



### Sundstrom Safety Inc.

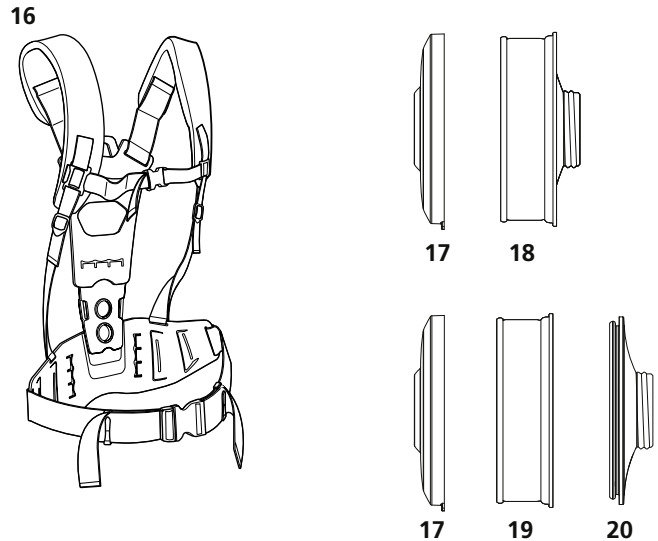
143 Maple St.  
Warwick, RI 02888

Office: 1-401-434-7300  
Toll Free: 1-877-SUNDSTROM  
Fax: 1-401-434-8300  
info@srsafety.com  
www.srsafety.com



### Casques, pièces de rechange et accessoires

N° de réf. de la pièce	N° de commande
1. Masque complet SR 200, visière PC	H01-1221
1. Masque complet SR 200, visière en verre	H01-1321
2. Tuyau PU SR 550 pour SR 200	T01-1216
2. Tuyau en caoutchouc SR 551 pour SR 200	T01-1218
3. Écran facial SR 570	H06-6521
4. Écran facial/Écran de soudage SR 570/SR 574	H06-6121
5. Casque avec visière SR 580	H06-8021
6. Débitmètre SR 356	R03-0346
7. Batterie HD, SR 702, 3,5 Ah	T06-0701
8. Chargeur de batterie	R06-0437
9. Ceinture SR 508	R06-0101
9. Ceinture en caoutchouc SR 504	T06-0104
9. Ceinture en PVC	T06-0124
10. Ceinture en cuir SR 503	T06-0103
10. Ceinture en cuir large SR 503	T06-0107
11. Ventilateur SR 700, seul	R06-0721
12. Joint d'étanchéité	R06-0107
13. Éclabousseur couverture SR 514	T06-0114
14. Kit de prise	R06-0703
15. Sac de rangement SR 505 avec deux compartiments	T06-0102
16. Harnais SR 552	T06-0116
17. Support de préfiltre	R01-0605
18. Filtre à particules HE, SR 710	H02-1521
19. Filtre à particules P100/HE, SR 510	H02-1321
20. Adaptateur de filtres SR 711	R06-0701



### 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