Liste des produits

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

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 I/min/ 240 I/min	115 I/min	170 I/min
Batterie	14.4 V, 3.5 Ah	3 - 3	
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	1941	
Température de service 14 à 131 °F (-10 à +5	5 °C), < 90 % RH, 8.7-17.4 psi (60	00 - 1200 hPa)	
Température de stockage 4 à 10	04 °F (-20 à +40 °C), < 90 % RH	(*)	+
Niveau d'avertissement de débit faible	175 I/min		27
Facteurs de protection¹: SR 570	25		+
Facteurs de protection ² : SR 520, SR 530, SR 5 SR 580/SR 584, SR 601, SR 602	580, 1000	628	20
Facteurs de protection¹: SR 200	1000	-	2:
Facteurs de protection¹: SR 900	50		58
Homologations	NIOSH CFR 42, partie 84		+

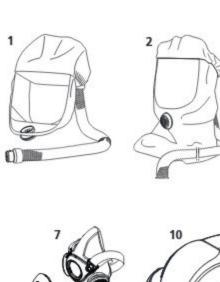
¹⁾ Spécifiés par l'OSHA et s'appliquent généralement à toutes les pièces faciales complètes et pièces faciales non étanches ainsi qu'aux appareils de protection respiratoire à épuration d'air motorisés lorsque l'employeur met en place un programme de respirateur ininterrompu et efficace, tel que requis 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

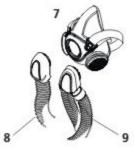






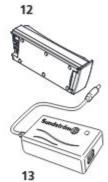


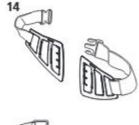










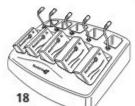


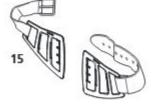




H02-7221 R06-0107

R06-0703







Cas	ques, pièces de rechange et accessoir		
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	
4.	Masque SR 570	H06-6521	
5.	Masque complet SR 200, visière PC	H01-1221	
5.	Masque complet SR 200, visière en verre	H01-1321	
6.	Tuyau PU SR 550 pour SR 200	T01-1216	
6.	Tuyau en caoutchouc SR 551 pour SR 20	0 T01-1218	
7.		H01-3021	
7.	Demi-masque SR 900 M	H01-3121	
7.	Demi-masque SR 900 L	H01-3221	
8.	Flexible SR 951	T01-3010	
	Flexible jurnelé SR 952	R01-3013	
10.	Casque avec visière SR 580	H06-8021	
11.	Visiere de soudage/Casque avec visière		
	SR 584/SR 580	H06-8310	
12.		T06-0101	
13.	Chargeur de batterie SR 513	R06-0103	
14.	0 13 V 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	R06-0101	
	Ceinture en caoutchouc	T06-0104	
15.		T06-0103	
16.	Harnais SR 552	T06-0116	
	Débitmètre SR 356	H03-0346	
18.			
18.		T06-0111	
19.	Ventilateur SR 500, seul	R06-0121	
20.	Éclabousser couverture SR 514	T06-0114	
21.	Sac de rangement SR 505 avec deux		
	compartiments	T06-0102	
22.	Support de préfiltre SR 512	R06-0106	
23.	Filtre à particules P100/HE, SR 510	H02-1321	
24.		R06-0105	
25.		R01-0605	
26.	Filtre à particules HE, SR 710	H02-1521	
27.	Cartouche chimique SR 532 OV/SD/CL/HC/HF	H02-7121	
28.	Cartouche chimique SR 533 CL/HC/SD/FM/AM/MA	H02-7221	
200	laint all Atamah Git A	DOC 0107	

29. Joint d'étanchéité

30. Kit de prise

