

# Karta Produktowa

<b>Produkt</b> System wentylujący – komplet	<b>Nr. modelu</b> SR 500	<b>Nr. zamówienia</b> H06-0112
--	-----------------------------	-----------------------------------

## Opis

SR 500 jest urządzeniem nawiewowym zasilanym baterią. Razem z filtrami i pochłaniaczami oraz odpowiednią maską lub nagłowiem stanowi bazę całego systemu ochrony dróg oddechowych z wymuszonym przepływem powietrza. System SR 500 jest alternatywą dla masek i półmasek, szczególnie przy ciężkich i długotrwałych pracach, w wysokich temperaturach.

Część twarzowa może składać się z kaptura, osłony, półmaska lub pełnej maski. Jednostka wentylacyjna wyposażona jest w filtry i/lub pochłaniacze; przefiltrowane powietrze doprowadzane jest węzłem oddechowym do nagłowia. Powstające w nagłowiu nadciśnienie nie pozwala na przeniknięcie do wnętrza cząstek i innych zanieczyszczeń z zewnątrz.

### SR 500 charakteryzuje się następującymi właściwościami:

bateria litowo-jonowa • dwa typy baterii: 2,25 Ah (STD – standard) lub 3,5 Ah (HD – Heavy Duty) • czas ładowania: 2 godz. (STD), 3 godz. (HD) • Wskaźnik pojemności baterii • dwa filtry lub zestawy filtrów i pochłaniaczy • czas pracy do 12 godz • włączanie, wyłączenie i położenie robocze ustawia się tym samym przyciskiem • wyświetlacz z symbolami • alarm z wibracją i sygnałami dźwiękowymi oraz świetlnymi przy zakłóceniach w przepływie powietrza • wyposażony w automatyczną kontrolę przepływu powietrza z kompensacją ciśnienia i temperatury • możliwość używania z kapturami, SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, SR 601, SR 602, SR 604, przyłbica SR 570, wizjer spawalniczy/przyłbica SR 574/SR 570, półmaska SR 900 lub maską pełną SR 200, przyłbica spawalnicza SR 592, kask z wizjerem SR 580, przyłbica spawalnicza/kask w wizjerem SR 584/SR 580.

Stopień ochrony Electronics jest zatwierdzony w klasie IP IP67 zgodny z normą IEC / EN 60529.

SR 500 jest także oferowana w wersji przeciwwybuchowej oznaczonej SR 500 EX do użytku w atmosferze grożącej potencjalnie eksplozją. Patrz oddzielna karta produktu.

## Specyfikacja techniczna

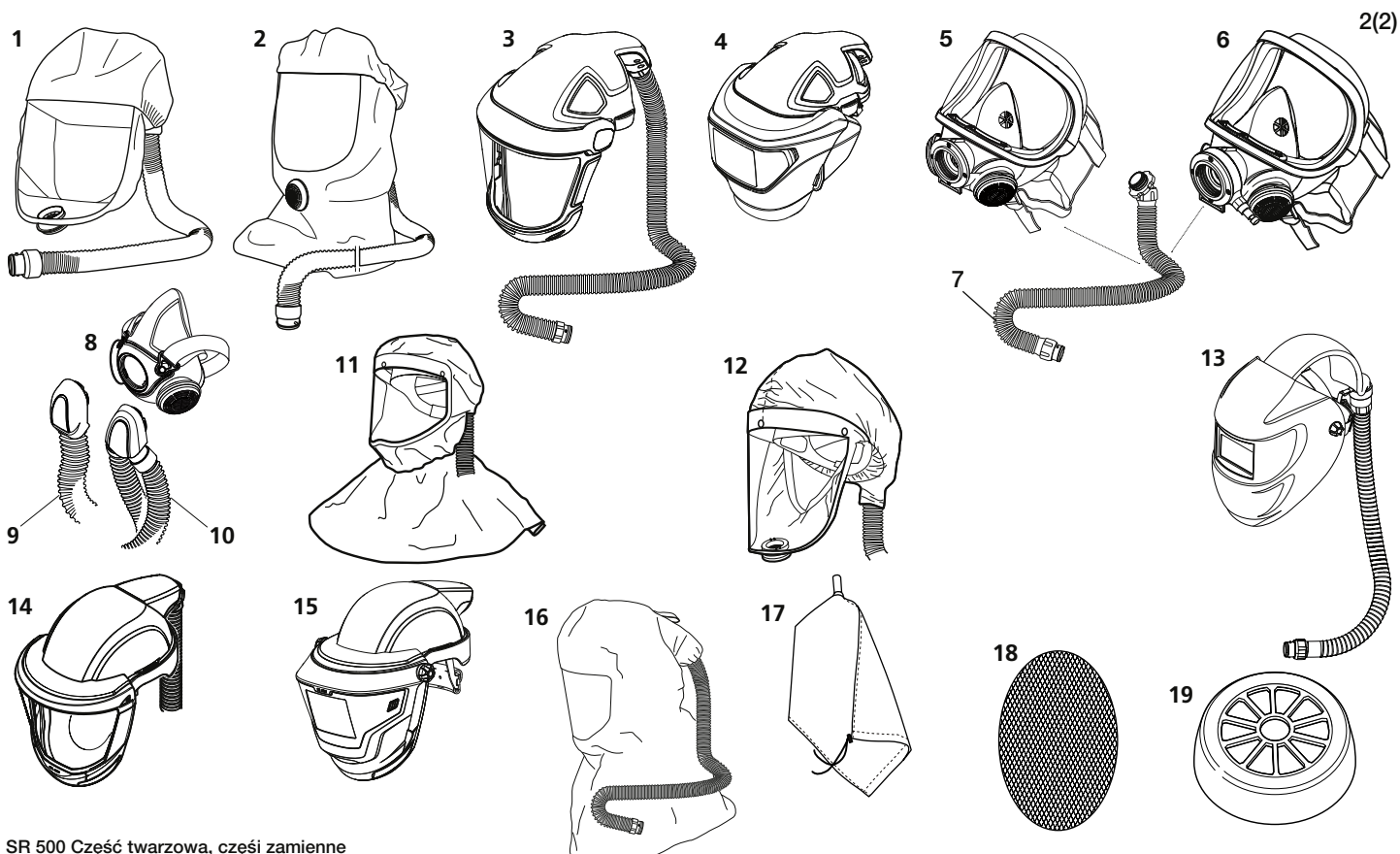
	SR 500	EN 12941:1998 + A2:2008	EN 12942:1998 + A2:2008
Ilość powietrza	175/240 l/min.	≥ 120 l/min.	-
STD - bateria standardowa / HD - bateria Heavy Duty	14,4 V 2,25 Ah/3,5 Ah	-	-
Czas eksploatacji przy 175 / 240 l/min. STD, P3	7 h/4 h	≥ 4 h	≥ 4 h
Czas eksploatacji przy 175 / 240 l/min. HD, P3	12 h/6 h	≥ 4 h	≥ 4 h
Ciężar z pasem nośnym i STD, P3	≈ 1 650 g	-	-
Warunki eksploatacji	-10 – +55 °C, < 90 % RH, 600 – 1200 hPa	-	-
Warunki przechowywania	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-
Poziom powietrza przy uruchomieniu alarmu	< 175 l/min	≤ 175 l/min	≤ 175 l/min
Nominalny współczynnik ochrony <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	500 (TH3)	-	-
Nominalny współczynnik ochrony <sup>1</sup> SR 200, SR 900	2000 (TM3)	-	-
Atesty	EN 12941:1998 + A2:2008 EN 12942:1998 + A2:2008	-	-

1) Zgodnie z normą EN 529:2005.



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

**Sundström**  
www.srsafety.com



**SR 500 Część twarzowa, części zamienne i wyposażenie dodatkowe**

Nr.	Nazwa	Nr. zamówienia
1.	Kaptur SR 520 M/L	H06-0212
1.	Kaptur SR 520 S/M	H06-0312
2.	Kaptur SR 530	H06-0412
3.	Przyłbica SR 570	H06-6512
4.	Wizjer spawalniczy/Przyłbica SR 574/SR 570	H06-6110
5.	Maska pełna SR 200, wizjer PC	H01-1212
5.	Maska pełna SR 200, wizjer szkło	H01-1312
6.	Maska pełna SR 200 Airline, wizjer PC	H03-1012
6.	Maska pełna SR 200 Airline, wizjer szkło	H03-1212
7.	Waż SR 550, PU	T01-1216
7.	Waż SR 551, gumowy	T01-1218
8.	SR 900 mała	H01-3012
8.	SR 900 średnia	H01-3112
8.	SR 900 duża	H01-3212
9.	Wąż SR 951	T01-3003
10.	Wąż podwójny SR 952	R01-3009
11.	Kaptur SR 561	H06-5012
12.	Kaptur SR 562	H06-5112
13.	Maska do spawania SR 592	H06-4412
14.	Kask z wizjerem SR 580	H06-8012
15.	Przyłbica spawalnicza/Kask w wizjerem SR 584/SR 580	H06-8310
16.	Kaptur SR 601	H06-5412
16.	Kaptur SR 602	H06-5512
16.	Kaptur SR 604	H06-5912
17.	Przepływomierz SR 356	R03-0346
18.	Tarcza ze stalowej siatki SR 336	T01-2001
19.	Zestaw do azbestu SR 509	T06-0105
20.	Bateria standardowa SR 501, 2,25 Ah	R06-0108
20.	Bateria HD SR 502, 3,5 Ah	T06-0101
21.	Ładowarka do baterii	R06-0433
22.	Stacja ładująca bez ładowarek SR 506	T06-0108
22.	Stacja ładująca (kompletna) SR 516	T06-0111
23.	Pas, SR 508	R06-0101
23.	Pas gumowy SR 504	T06-0104
23.	Pas PVC	T06-0124
24.	Pas skórzany SR 503	T06-0103
24.	Pas skórzany SR 503, duży	T06-0107
25.	Pas HD SR 553, standardowa	T06-0119
25.	Pas HD SR 553, duży	T06-0120
26.	Mocowanie SR 552	T06-0116
27.	Wentylator, osobno SR 500	R06-0110
28.	Pluskać pokrywą SR 514	T06-0114
29.	Torba z dwoma komorami SR 505	T06-0102
30.	Uchwyt filtra wstępnego SR 512	R06-0106
31.	Filtr wstępny SR 221	H02-0312
32.	Filtr cząstek P3 R, SR 510	H02-1312
33.	Adapter filtra SR 511	R06-0105
34.	Uchwyt filtra wstępnego do SR 710	R01-0605
35.	Filtr cząstek P3 R SR 710	H02-1512
36.	Filtr gazowy A2, SR 518	H02-7012
37.	Filtr gazowy ABE1, SR 515	H02-7112
38.	Filtr gazowy A1BE2K1, SR 597	H02-7212
39.	Filtr zespolony A1BE2K1-Hg-P3 R, SR 599	H02-7312
40.	Uszczelka do jednostki nawiewowej	R06-0107
41.	Zestaw wtyczka	R06-0703

