

# Produktblatt

**Produkt**  
Gebläse

**Modellbezeichnung**  
SR 500

**Best. Nr.**  
H06-0112

## Produktbeschreibung

SR 500 ist ein batteriebetriebenes Gebläsegerät. Zusammen mit Filtern und zugelassenem Kopfteil stellt es eine Komponente des Atemschutzsystems mit Gebläseunterstützung von Sundström dar. SR 500 lässt sich als Alternative zu Filterschutz in all den Situationen verwenden, in denen ein solcher empfohlen wird. Dies gilt insbesondere bei schweren, warmen oder langwierigen Arbeiten. Das Kopfteil kann aus einer Haube, Schirm, Halbmaske oder Vollmaske bestehen. Das Gebläse ist mit Filtern versehen; die filtrierte Luft wird durch einen Atemschlauch dem Kopfteil zugeführt. Der dabei entstehende Überdruck verhindert das Eindringen von Verunreinigungen aus der Umgebung.

### SR 500 zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Lithium-Ionen-Akku
- Zwei Batteriealternativen: STD (Standard) und HD (Heavy Duty)
- Ladezeit für Standardbatterie ca. 1,5 Std, für Heavy Duty-Batterie ca. 2 Std
- Wird mit zwei Filtern / Filterkombinationen ausgerüstet
- Bis zu 12 Stunden Betriebszeit
- Start, Stopp und Wahl der Betriebsart erfolgen mit ein und derselben Bedienungstaste
- Display mit Symbolen
- Verfügt über automatische Luftstromregelung mit integrierter Luftdruck- und temperaturkompensation
- Verwendung zusammen mit Hauben SR 520, SR 530, SR 561, SR562, SR 601, SR 602, Schirm SR 570, Schweißerschutzvisier SR 592, Halbmaske SR 900, Vollmaske SR 200, Helm mit Visier SR 580 oder Schweißkassette/Helm mit Visier SR 584/SR 580 möglich.

Electronics Kapselung Schutz wird in IP IP67 nach IEC / EN 60529 zugelassen.

Das Gebläse SR 500 ist auch in einer explosionsgeschützten Ausführung mit der Bezeichnung SR 500 EX lieferbar, die dazu bestimmt ist, in explosiven Umgebungen eingesetzt zu werden. Siehe gesondertes Produktblatt.

## Technische Spezifikation

	SR 500	EN 12941:1998 + A2:2008	EN12942:1998 + A2:2008
<b>Luftstrom Min./Max.</b>	175/240 l/Min.	≥ 120 l/Min.	-
<b>STD-batterie/HD-Batterie</b>	14,4 V 2,25 Ah/3,5 Ah	-	-
<b>Betriebszeiten bei 175/240 l/Min:</b>			
<b>P3, STD-Batterie</b>	7 h/4 h	≥ 4 h	≥ 4 h
<b>P3, HD-Batterie</b>	12 h/6 h	≥ 4 h	≥ 4 h
<b>Gewicht mit STD und P3 Filter</b>	≈ 1 400 g	≤ 3 500 g	≤ 3 500 g
<b>Betriebsbedingungen</b>	-10 – +55 °C, < 90 % RH, 600 – 1200 hPa	-	-
<b>Lagerbedingungen</b>	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-
<b>Warnniveau geringer Luftstrom</b>	< 175 l/Min.	≤ 175 l/Min.	≤ 175 l/Min.
<b>Zweckgebundene Schutzfaktor<sup>1</sup> SR 520, SR 530, SR 561/562, SR 580, SR 584, SR 601, SR 602</b>	100 (TH3)	-	-
<b>Zweckgebundene Schutzfaktor<sup>1</sup> SR 200, SR 900</b>	500 (TM3)	-	-
<b>Nennschutzfaktor<sup>2</sup> SR 520, SR 530, SR 561/562, SR 580, SR 584, SR 601, SR 602</b>	500 (TH3)	-	-
<b>Nennschutzfaktor<sup>2</sup> SR 200, SR 900</b>	2000 (TM3)	-	-
<b>Zulassungen</b>	EN 12941:1998 + A2:2008 EN 12942:1998 + A2:2008	-	-

1) Nach deutscher Norm für Gebläsegeräte gemäß BGR 190.

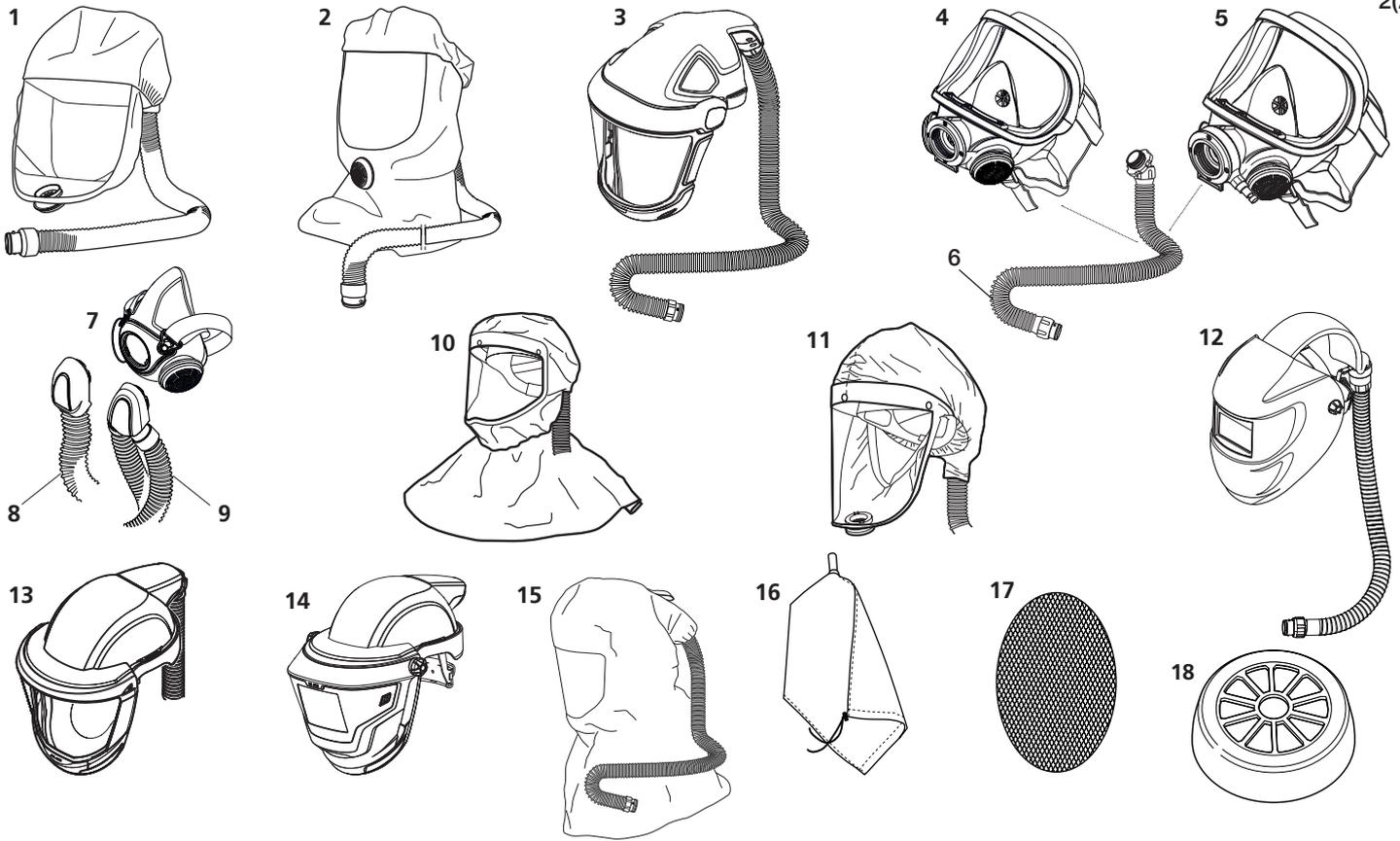
2) Nach EN 529:2005.



**Sundström Safety AB**

Tel: +46 10 484 87 00  
Västergatan 4  
SE-341 50 Lagan

**Sundström**  
www.srsafety.com



**SR 500 Kopfteile, Ersatzteile und Zubehör**

**Nr. Bezeichnung**

**Best. nr.**

- 1. Haube SR 520 M/L H06-0212
- 1. Haube SR 520 S/M H06-0312
- 2. Haube SR 530 H06-0412
- 3. Schirm SR 570 H06-6512
- 4. Vollmaske SR 200, PC Visier H01-1212
- 4. Vollmaske SR 200, Glasvisier H01-1312
- 5. Vollmaske SR 200 Airline, PC Visier H03-1012
- 5. Vollmaske SR 200 Airline, Glasvisier H03-1212
- 6. Schlauch SR 550, PU für SR 200 T01-1216
- 6. Schlauch SR 551, Gummi für SR 200 T01-1218
- 7. SR 900 Klein H01-3012
- 7. SR 900 Mittel H01-3112
- 7. SR 900 Groß H01-3212
- 8. Einzelschlauch SR 951 T01-3003
- 9. Doppelschlauch SR 952 R01-3009
- 10. Haube SR 561 H06-5012
- 11. Haube SR 562 H06-5112
- 12. Schweißerschutzvisier SR 592 H06-4412
- 13. Helm mit Visier SR 580 H06-8012
- 14. Schweißkassette/Helm mit Visier SR 584/SR 580 H06-8310
- 15. Haube SR 601 H06-5412
- 15. Haube SR 602 H06-5512
- 16. Strömungsmesser SR 356 R03-0346
- 17. Stahlnetzscheibe SR 336 T01-2001
- 18. Asbestinstallationsatz SR 509 T06-0105
- 19. Batterie Standard SR 501, 2,25 Ah R06-0108
- 19. Batterie HD SR 502, 3,5 Ah T06-0101
- 20. Batterieladegerät SR 513 R06-0103
- 21. Ladestation ohne Ladegerät SR 506 T06-0108
- 21. Ladestation kpl. SR 516 T06-0111
- 22. Gürtel, Standard SR 508 R06-0101
- 22. Gürtel, Gummi SR 504 T06-0104
- 22. Gürtel, PVC T06-0124
- 23. Gürtel, Leder SR 503 T06-0103
- 23. Gürtel, Leder SR 503, Groß T06-0107
- 24. Gürtel HD, Standard T06-0119
- 24. Gürtel HD, große T06-0120
- 25. Geschirr SR 552 T06-0116
- 26. Gebläse, nackt SR 500 R06-0110
- 27. Spritzenabdeckung SR 514 T06-0114
- 28. Tasche SR 505 m zwei Fächern T06-0102
- 29. Vorfilterhalter SR 512 R06-0106
- 30. Vorfilter SR 221 H02-0312
- 31. Partikelfilter P3 R SR 510 H02-1312
- 32. Filteradapter SR 511 R06-0105
- 33. Vorfilterhalter t SR 710 R01-0605
- 34. Partikelfilter P3 R SR 710 H02-1512
- 35. Gasfilter A2, SR 518 H02-7012
- 36. Gasfilter ABE1, SR 515 H02-7112
- 37. Gasfilter A1BE2K1, SR 597 H02-7212
- 38. Kombifilter A1BE2K1-Hg-P3 R, SR 599 H02-7312
- 39. Dichtung für Gebläse R06-0107
- 40. Verschlussatz R06-0703

