

Produktblad

Produkt
Batteridrivnen fläkt

Modellnummer
SR 500

Best. nr.
H06-0112

Produktbeskrivning

SR 500 är en batteridrivnen fläkt som tillsammans med filter och en godkänd ansiktsdel ingår i Sundströms fläktassisterade andningskyddssystem. SR 500 kan användas som alternativ till filterskydd i alla situationer där sådana rekommenderas. Detta gäller i synnerhet vid tunga, varma eller långvariga arbeten. Fläkten förses med filter och den filtrerade luften matas via en andningsslång till ansiktsdelen. Övertrycket som då bildas förhindrar att omgivande föroreningar tränger in.

SR 500 har följande kännetecken:

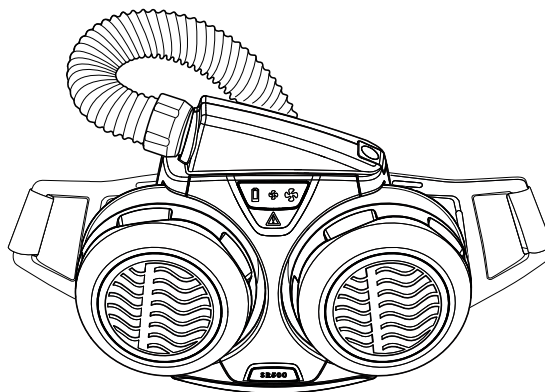
Batteri av litium-jontyp • Två batterialternativ STD, standard och HD, heavy duty • Laddningstid standardbatteri ca 1,5 timme och heavy duty-batteri ca 2 timmar • Utrustas med två filter/filterkombinationer • Drifttid upp till tretton timmar • Start, stopp och val av driftläge sköts med samma manöverknapp • Display med symboler för olika driftsförhållanden • Larm med vibrationer och ljud-/ljussignaler vid hinder i luftflödet • Automatisk kontroll av luftflödet • Kan användas tillsammans med huvorna SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, skärm SR 540, hjälm SR 200, svetsvisir SR 590, hjälm med visir SR 580 och svetsvisir/hjälm med visir SR 584/SR 580. Elektronikens inkapslingsskydd är godkänd i IP-klass IP67 enligt IEC/EN 60529. Fläkten finns även i ATEX-godkänt utförande, SR 500 EX. Se separat produktblad.

Teknisk specifikation

	SR 500	EN 12941:1998 + A2:2008	EN12942:1998 + A2:2008
Luftflöde min/max	175 - 240 l/min	≥ 120 l/min	-
Batteri STD/HD	14,8 V 2,2 Ah/3,6 Ah	-	-
Drifttider vid 175/240 l/min:			
P3 STD-batteri,	8 h/5 h	≥ 4 h	≥ 4 h
P3 HD-batteri	13 h/8 h	≥ 4 h	≥ 4 h
Vikt med STD-batteri och P3-filter	≈ 1 350 g	≤ 3500 g	≤ 3500 g
Användningstemperatur	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	-
Förvaringstemperatur	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-
Varningsnivå lågt flöde	< 175 l/min	≤ 175 l/min	≤ 175 l/min
Tilldelad skyddsfaktor¹ SR 520, SR 530, SR 540,			
SR 561/562, SR 580, SR 584, SR 590	200 (TH3)	-	-
Tilldelad skyddsfaktor¹ SR 200			
SR 200	1000 (TM3)	-	-
Nominell skyddsfaktor² SR 520, SR 530, SR 540,			
SR 561/562, SR 580, SR 584, SR 590	500 (TH3)	-	-
Nominell skyddsfaktor² SR 200			
SR 200	2000 (TM3)	-	-
Godkännanden			
	EN 12941:1998 + A2:2008	-	-
	EN 12942:1998 + A2:2008	-	-

¹ Fastställt av Arbetsmiljöverket och gäller generellt för alla godkända fläktmatade andningskydd oavsett testresultat.

² Enligt EN 529:2005.



Huvudkontor

Tel: 08-562 370 00
Fax: 08-562 370 20

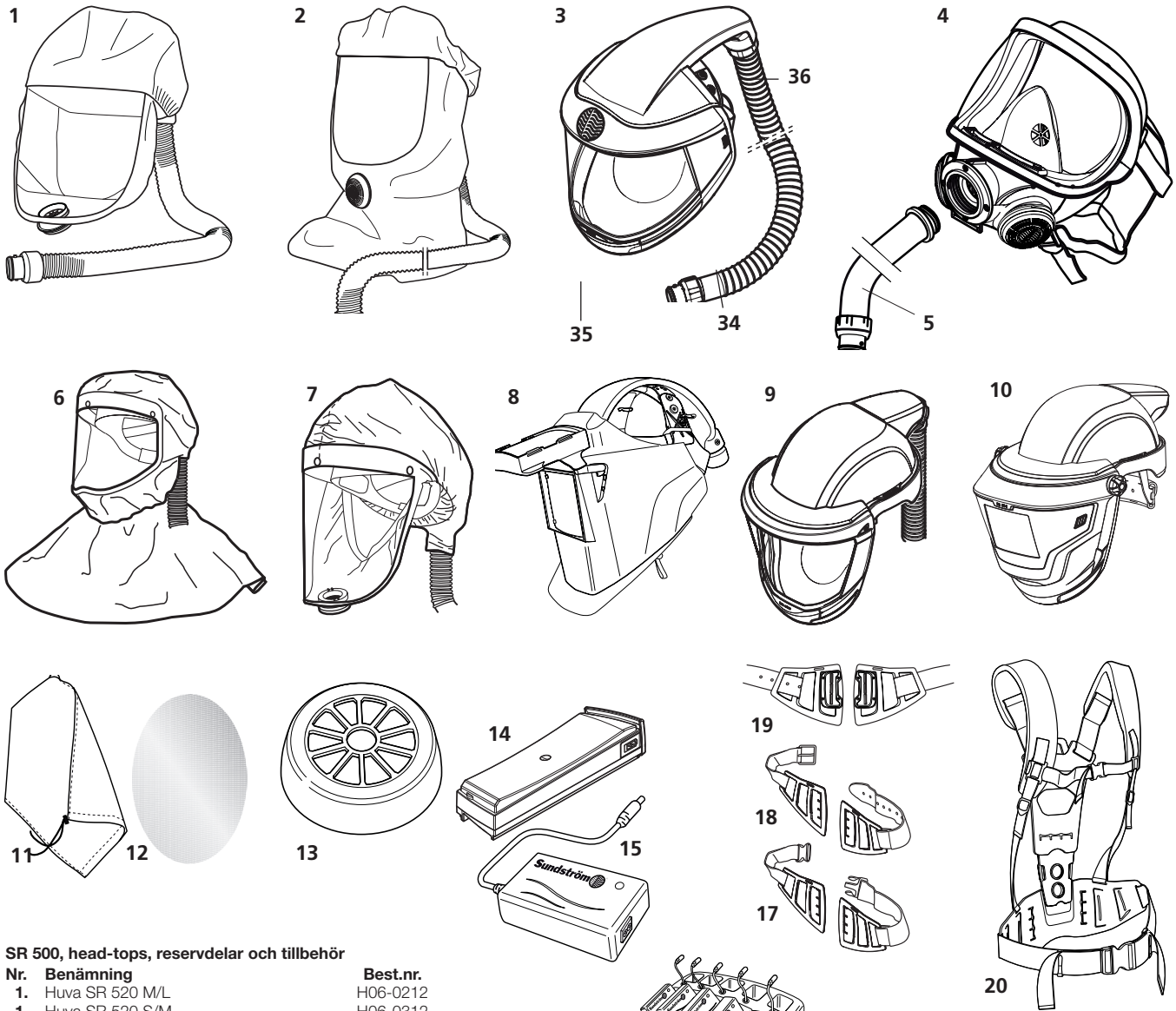
Besöksadress:
Stockholmsvägen 33
SE-181 33 Lidingö

Fabrik

Tel: 08-562 370 00
Fax: 08-562 370 60

Besöksadress:
Västergatan 4
SE-341 50 Lagan

Sundström 
www.srsafety.com



SR 500, head-tops, reservdelar och tillbehör

Nr.	Benämning	Best.nr.
1.	Huva SR 520 M/L	H06-0212
1.	Huva SR 520 S/M	H06-0312
2.	Huva SR 530	H06-0412
3.	Skärm SR 540	H06-0512
4.	Helmask SR 200, PC visir	H01-1212
4.	Helmask SR 200, glasvisir	H01-1312
5.	Slang SR 550 PU för SR 200	T01-1216
5.	Slang SR 551 gummi för SR 200	T01-1218
6.	Huva SR 561	H06-5012
7.	Huva SR 562	H06-5112
8.	Svetskärm SR 590	H06-4012
9.	Hjälm med visir SR 580	H06-0812
10.	Svetsvisir/Hjälm med visir SR 584/SR 580	H06-8310
11.	Flödesmätare SR 356	R03-0346
12.	Stålnättsrondell SR 336	T01-2001
13.	Förfilterhållare SR 509 (sanering)	T06-0105
14.	Batteri SR 501, 2,2 Ah	R06-0108
14.	Batteri HD SR 502, 3,6 Ah	T06-0101
15.	Batteriladdare SR 513	R06-0103
16.	Laddningsstation utan laddare SR 506	T06-0108
16.	Laddningsstation komplett SR 516	T06-0111
17.	Bälte SR 508	R06-0101
17.	Gummibälte SR 504	T06-0104
18.	Läderbälte SR 503	T06-0103
19.	HD bälte SR 553, std	T06-0119
19.	HD bälte SR 553, large	T06-0120
20.	Bärsele SR 552	T06-0116
21.	Fläkt SR 500, naken	R06-0110
22.	Stänkskydd SR 514	T06-0114
23.	Förvaringsväska SR 505 med två fack	T06-0102
24.	Förfilterhållare SR 512	R06-0106
25.	Förfilter SR 221	H02-0312
26.	Partikelfilter P3 R, SR 510	H02-1312
27.	Filteradapter SR 511	R06-0105
28.	Förfilterhållare SR 5153 till SR 710	R01-0604
29.	Partikelfilter P3 R, SR 710	H02-1512
30.	Gasfilter A2, SR 518	H02-7012
31.	Gasfilter ABE1, SR 515	H02-7112
32.	Gasfilter A1BE2K1, SR 597	H02-7212
33.	Kombifilter A1BE2K1-Hg-P3 R, SR 599	H02-7312
34.	Slang SR 541 för SR 540	R06-0501
35.	O-ring till slang	R06-0202
36.	Planpackning till slang SR 541	R06-0506
37.	Packning till fläkt	R06-0107
38.	Pluggkit	R06-0703

