

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 driftförhållanden • Larm med vibrationer och ljud-/ljussignaler vid hinder i luftflödet • Automatisk kontroll av luftflödet med kompensation för lufttryck och temperatur • Kan användas tillsammans med huvorna SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, skärm SR 540, halvmask SR 900, helmask 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 (7 h ³)/5 h (4 h ³)	≥ 4 h	≥ 4 h
P3 HD-batteri	13 h (12 h ³)/8 h (7 h ³)	≥ 4 h	≥ 4 h
Vikt med STD-batteri och P3-filter	≈ 1 350 g	≤ 3500 g	≤ 3500 g
Användningsförhållanden	-10 – +55 °C, < 90 % RH, 600 – 1200 hPa	-	-
Förvaringsförhållanden	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-
Varningsnivå lågt flöde	< 175 l/min	≤ 175 l/min	≤ 175 l/min
Tilldelad skyddsfaktor ¹ SR 520, SR 530, SR 540,			
SR 561/562, SR 580, SR 584, SR 590	200 (TH3)	-	-
Tilldelad skyddsfaktor ¹ SR 200, SR 900			
	1 000 (TM3)	-	-
Nominell skyddsfaktor ² SR 520, SR 530, SR 540,			
SR 561/562, SR 580, SR 584, SR 590	500 (TH3)	-	-
Nominell skyddsfaktor ² SR 200, SR 900			
	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.

³ SR 900 + SR 951/SR 952.



Huvudkontor

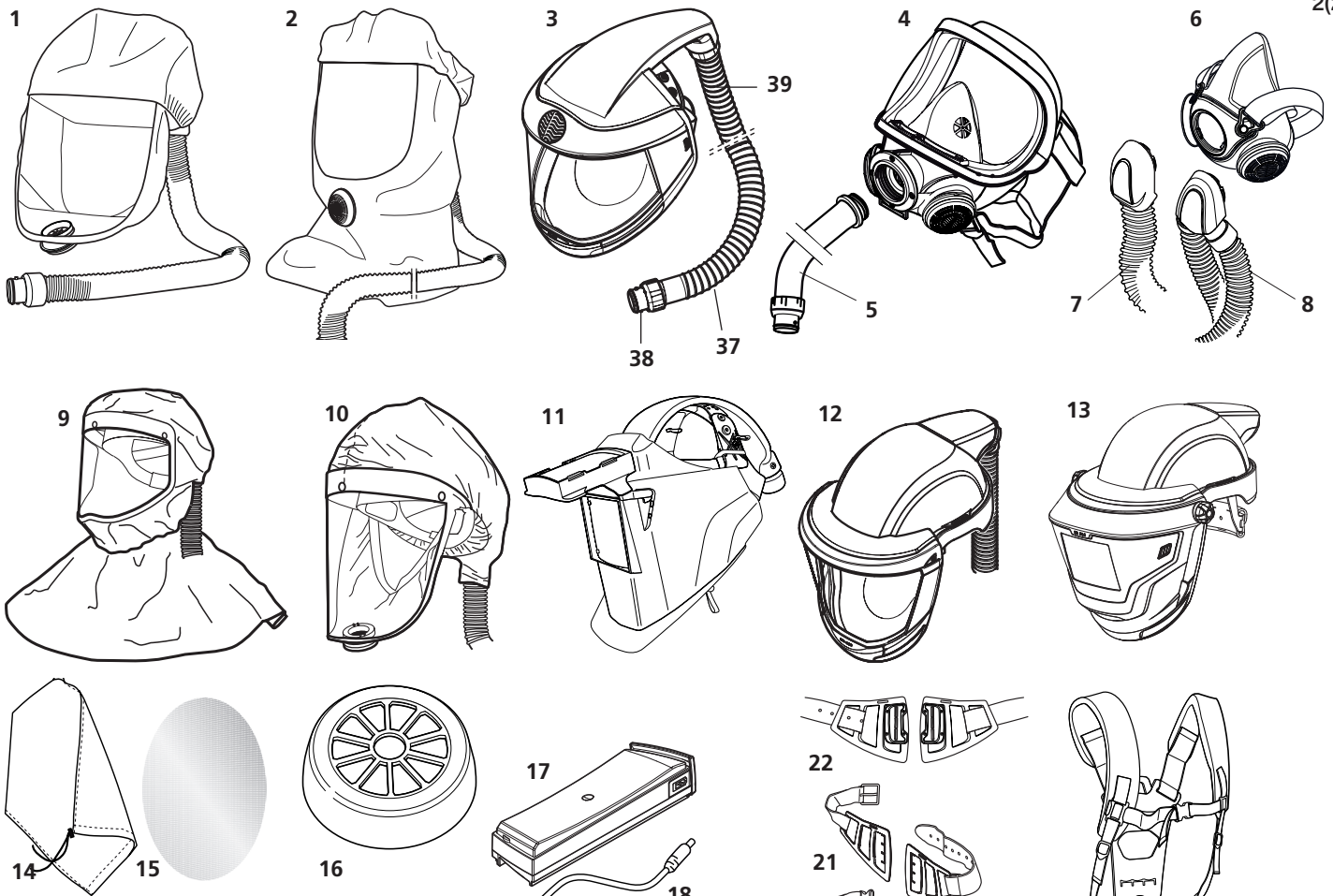
Tel: 08-562 370 00
Fax: 08-562 370 20

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



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.	SR 900 S	H01-3012
6.	SR 900 M	H01-3112
6.	SR 900 L	H01-3212
7.	Slang SR 951	T01-3003
8.	Slang SR 952, dubbel	R01-3009
9.	Huva SR 561	H06-5012
10.	Huva SR 562	H06-5112
11.	Svetsskärm SR 590	H06-4012
12.	Hjälm med visir SR 580	H06-8012
13.	Svetvisir/Hjälm med visir SR 584/SR 580	H06-8310
14.	Flödesmätare SR 356	R03-0346
15.	Stalnåtsrondell SR 336	T01-2001
16.	Förfilterhållare SR 509 (sanering)	T06-0105
17.	Batteri SR 501, 2,2 Ah	R06-0108
17.	Batteri HD SR 502, 3,6 Ah	T06-0101
18.	Batteriladdare SR 513	R06-0103
19.	Laddningsstation utan laddare SR 506	T06-0108
19.	Laddningsstation komplett SR 516	T06-0111
20.	Bälte SR 508	R06-0101
20.	Gummibälte SR 504	T06-0104
21.	Läderbälte SR 503	T06-0103
22.	HD bälte SR 553, std	T06-0119
22.	HD bälte SR 553, large	T06-0120
23.	Bårsele SR 552	T06-0116
24.	Fläkt SR 500, naken	R06-0110
25.	Stänkskydd SR 514	T06-0114
26.	Förvaringsväska SR 505 med två fack	T06-0102
27.	Förfilterhållare SR 512	R06-0106
28.	Förfilter SR 221	H02-0312
29.	Partikelfilter P3 R, SR 510	H02-1312
30.	Filteradapter SR 511	R06-0105
31.	Förfilterhållare SR 5153 till SR 710	R01-0604
32.	Partikelfilter P3 R, SR 710	H02-1512
33.	Gasfilter A2, SR 518	H02-7012
34.	Gasfilter ABE1, SR 515	H02-7112
35.	Gasfilter A1BE2K1, SR 597	H02-7212
36.	Kombifilter A1BE2K1-Hg-P3 R, SR 599	H02-7312
37.	Slang SR 541 för SR 540	R06-0501
38.	O-ring till slang	R06-0202
39.	Planpackning till slang SR 541	R06-0506
40.	Packning till fläkt	R06-0107
41.	Pluggkit	R06-0703

