



Sundström Safety ABs vifteassisterte filterbeskyttelsesserie er nå utvidet med SR 700 partikkelfiltervifte

- Konstruert for å beskytte mot skadelige og farlige partikler
- Høy luftstrøm på 175 eller 225 l/min
- Automatisk styring av luftstrøm
- Uttakbart litium-ion-batteri med kort ladetid på 2 timer
- Driftstid på opptil 8 timer
- Fullt beskyttet elektronikk og viftehus sikrer pålitelighet og lang levetid
- Utstyrt med to SR 510 P3 eller SR 710 P3 partikkelfiltre med skruegjenger
- Godkjent for alle frontstykker fra Sundström i klasse TH3 og TM3 ifølge EN 12941/12942:1998

SR 500/SR 700

Vifteassistert filterbeskyttelsesenheter

Sundström Safetys vifteassisterte åndedrettsvern er utviklet for å gi brukeren høyest mulig beskyttelse, enkelhet og kostnadseffektivitet.

Vifteløsninger velges ofte for langvarig eller krevende arbeid. For å unngå skadelig infiltrering er det viktig at luftforsyningen er tilstrekkelig til å holde overtrykk i ansiktsmasken selv når man trekker pusten dypt.

Vifteenhetene SR 700 og SR 500 gir en luftstrøm på henholdsvis 175 og 225 l/min, og overvåkes kontinuerlig av en automatisk luftstrøm-kontroller som sikrer dette

nivået uavhengig av batterispenning og tilstopping av filteret. En akustisk og optisk alarm, og for SR 500 også en vibrasjonsalarm, varsler om tilstoppet partikkelfilter og lav batterispenning.

Takket være høy luftstrøm sikres høyeste beskyttelsesnivå i de respektive klassene for alle ansiktsmasker.

Infiltrering ved ansiktsmaskene testes sammen med vifteenheten i henhold til standarden.

Det skilles mellom løstsittende deler som hette, visir og hjelm (TH) og forseglede deler som halv- og helmaske (TM).

Klasse	Infiltrering	Nominell beskyttelsesfaktor	Klasse	Infiltrering	Nominell beskyttelsesfaktor
TH1	10 %	10	TM1	5 %	20
TH2	2 %	50	TM2	0,5 %	200
TH3	0,2 %	500	TM3	0,05 %	2000

Ved valg av vifteløsning er det viktig å oppnå høyest mulig beskyttelsesfaktor, siden denne faktoren beskriver renheten til luften som føres inn i verneutstyret.

Sundströms løsning gir ikke rom for tvil – alle ansiktsmasker er godkjent ifølge den høyeste beskyttelsesklassen, TH3 eller TM3.

Tekniske spesifikasjoner for SR 700 og SR 500

Spesifikasjon	SR 500	SR 700
Godkjenninger	EN 12941:1998/EN 12942:1998	EN 12941:1998/EN 12942:1998
Luftstrøm, min./maks.	175/225 l/min	175/225 l/min
Automatisk styring av luftstrøm	Ja	Ja
Batteri	Li-jon Std SR 501/HD SR 502	Li-jon std SR 701
Ladetider	1, 5 tim/2 tim	2 tim
Driftstider	8 tim/13 tim	Opptil 8 timer
Vekt + belte + P3-filter	1490 g	1100 g
Godkjente filtre	SR 510/SR 710/SR518/SR 515/ SR 597/SR 599 + forfilter SR 221	SR 510 P3/SR 710 P3 + forfilter SR 221
Lader	SR 513	SR 713
Ladestasjon	SR 506/SR 516	SR 506/SR 516
Alarm	Akustisk/optisk/vibrasjon	Akustisk/optisk
Ansiktsmaske	TH3/TM3	TH3/TM3

Velge en vifteenhet

Velg SR 700 for beskyttelse bare mot partikler.

SR 700 er en kompakt og lett partikkelvifteenhet som er spesielt utviklet for arbeid med skadelige og farlige partikler i bruksområder som krever svært god beskyttelseskapasitet. Vifteenheten er utstyrt med to skruvegjengede P3 SR 710- eller SR 510 P3-filtre med ekstremt høy effektivitet (avskilningsgrad > 99,997 %).

- En lett tilgjengelig knapp styrer start, stopp og valg av luftstrøm (175 eller 225 l/min).
- Automatisk styring av luftstrøm sikrer den valgte luftstrømmen uavhengig av batterispenning og tilstopping av filteret.
- Display med tydelige symboler for viktige data, f.eks. valgt luftstrøm og alarmtype.
- Akustiske og optiske alarmer.
- SR 701 litium-ion-batteri som standard (14,8 V, 2,2 Ah) med en ladetid på ca. 2 timer.
- Driftstiden er ca. 8 timer ved en luftstrøm på 175 l/min og ca. 5 timer ved 225 l/min.

Rengjøring og dekontaminering av utstyret er viktig, spesielt ved eksponering for toksisk forurensning, for eksempel ved riving av bygninger med asbest, eksponering for bly eller innen kjernefysisk og farmasøytisk industri. Elektronikken og viftehuset er derfor ekstremt godt innkapslet (IP67) for å hindre inntrengning av vann og partikler.

Velg en egnet ansiktsmaske basert på dine beskyttelsesbehov. Sammen med et filter og en av Sundströms ansiktsmasker kan SR 700 brukes i alle situasjoner der beskyttelse mot skadelige partikler anbefales, spesielt ved tungt, varmt eller langvarig arbeid.

Velg SR 500 for beskyttelse mot både partikler og gass.

SR 500 er en vifteenhet som er utviklet for å gi beskyttelse mot skadelige og farlige partikler, samt mot damp og gass. Den er utstyrt med SR 510 P3 partikkelfiltre og et 221 forfilter for beskyttelse mot partikler. I tilfelle eksponering for gass, inneholder den to gassfiltre av typen SR 518 A2, SR 515 A1B1E1 eller SR 597 A1B2E2K1 og SR 510 P3.

Vær oppmerksom på at gassfiltre alltid må brukes i kombinasjon med et SR 510 P3 partikkelfilter.

- En lett tilgjengelig knapp styrer start, stopp og valg av luftstrøm (175 eller 225 l/min).
- Automatisk styring av luftstrøm sikrer den valgte luftstrømmen uavhengig av batterispenning eller tilstopping av filteret.
- Display med tydelige symboler for viktige data, f.eks. valgt luftstrøm og alarmtype.
- Akustisk, optisk og vibrasjonsalarm.
- SR 501 STD litium ion-batteri (14,8 V 2,2 Ah) med en ladetid på 80 % på 30 min. og 100 % på 1½ time.
- SR 502 kraftig litium-ion-batteri (14,8 V 3,6 Ah) med en ladetid på 80 % på 45 min og 100 % på 2 timer.
- En driftstid på opptil 13 timer avhengig av valgt filter og batteritype.

Velg en egnet ansiktsmaske basert på dine beskyttelsesbehov. Sammen med filter og en av Sundströms ansiktsmasker kan SR 500 brukes i alle situasjoner der filterbeskyttelse anbefales, spesielt ved tungt, varmt eller langvarig arbeid.

Nyhet!



Velg en egnet ansiktsmaske ut fra dine beskyttelsesbehov

Skjerm SR 540 En unik skjerm med utmerket synsfelt, klassifisert med høyeste beskyttelsesnivå NPF 500. Visiret kan enkelt vippes opp til en godt balansert posisjon over hodet. Enkel utskifting av visir i PC eller alternativt PETG. SR 540 er TH3-godkjent.

Tilbehør: **SR 545** visirsett, PETG.

SR 543 hodetrek for beskyttelse av hode og hals.

SR 542 beskyttelsesfolie.

SR 544 svettebånd/komfortbånd for beskyttelse av brukerens isse.

SR 540 kan også kobles til trykklufftenhet **SR 507**.



Hette SR 520 En lett hette som dekker ansikt og hode. Tilgjengelig i to størrelser, S/M og M/L. Visir i kjemisk motstandig CA.

SR 520 er TH3-godkjent.

Tilbehør: **SR 522** beskyttelsesfolie.

SR 544 svettebånd for beskyttelse av brukerens isse.

Hette SR 530 Samme som SR 520, men beskytter også hals og skuldre. Enkelt regulerbar halstetning gir høyere beskyttelse også for brukere med skjegg. En størrelse passer alle ansiktsformer. Visir i kjemisk motstandig CA.

SR 530 er TH3-godkjent.

Tilbehør: **SR 522** beskyttelsesfolie.

SR 544 svettebånd for beskyttelse av brukerens isse. Hettene kan også kobles til trykklufftenhet **SR 507**.



Hette SR 561 En lett hette som beskytter hodet og skuldrene. Utskiftbar hette i Tyvek® med enkelt justerbar hodesele. Enkelt justerbar og komfortabel halstetning i bomull. Visir i PETG. SR 561 er TH3-godkjent.

Hette SR 562 En lett hette som dekker ansikt og hode. Utskiftbar hette i Tyvek® med enkelt justerbar hodesele. Enkelt justerbar og komfortabel ansiktstetning i polyamid/lycra. Visir i PETG. Tilgjengelig i én størrelse. SR 562 er TH3-godkjent. Hettene kan også kobles til trykklufftenhet **SR 507**.



SR 580 gir fullstendig beskyttelse når det kreves vern av åndedrett, ansikt og hode, og kan enkelt kombineres med de fleste typer hørselsvern. Visir i polykarbonat, lett å løfte med stort synsfelt. Visiret er lett å skifte. Enheten kan også kobles til trykkluftenhets **SR 507** i situasjoner der filterbeskyttelse ikke er egnet. SR 580 er TH3-godkjent



SR 584 sveisepatron monteres på SR 580 hjelm, og gir brukeren beskyttelse av øyne og ansikt i tillegg til hode- og åndedrettsvern ved sveising. Med patronen i løftet posisjon fungerer hjelmens store og klare visir som ansiktsbeskyttelse ved slipearbeid og lignende jobber, samtidig som åndedrettsbeskyttelsen sikres til enhver tid. Leveres med passivt sveiseglass med blendingsnummer 10 og mål på 90 x 110 mm. Tre forskjellige automatiske glass er tilgjengelige. Kobles til SR 500 vifteenhet eller trykkluftenhets **SR 507**. SR 584 er godkjent i henhold til EN 175, EN 166, EN 12941 TH3, EN 14594 klasse 3A/3B.



Lanseres i
2012

SR 590 sveiseskjerm brukes sammen med SR 500 vifte. Utstyret beskytter mot inhalering av skadelig og irriterende luftforurensning samt stråling og sprut, for eksempel ved buesveising, MIG-, MAG- og TIG-sveising og plasmakapping. Med sveiseglasset løftet kan visiret også brukes som beskyttelse ved fjerning av klinker og ved sliping. SR 590 leveres med sveisglass med blendingsnummer 10. Tre forskjellige typer automatiske sveiseglass er tilgjengelige. Synskorrigerende glass med dioptrier med forstørrelse fra 1,0 til 2,5 kan monteres. Den komfortable hodeposisjonen kan enkelt justeres, og er utstyrt med holdere til hørselsvern. **SR 507** trykkluftenhets kan kobles til.



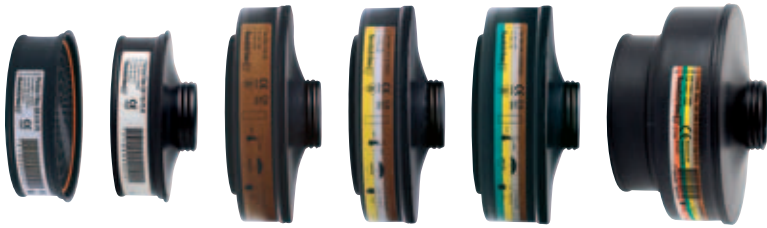
Slange SR 550 PU/SR 551 gummi for tilkobling til Sundströms heldekkende ansiktsmaske SR 200. Denne kombinasjonen gir høyeste grad av beskyttelse ved bruk av filtre. SR 550 + SR 200 heldekkende ansiktsmaske TM3-godkjent. Tilbehør: **som for SR 200**.

Hetter/visir/hjelmer leveres med slange for direkte montering på SR 500/SR 700.



Velge filter

Filtrene er dimensjonert for å tåle den høye luftstrømmen fra vifteenheten



Filter	Beskytter mot
SR 510 SR 710	SR 510 og SR 710 klasse P3 R, mekanisk partikkelfilter med svært høy effektivitet > 99,997 % og et aktivt område på 13 dm ² . Filteret beskytter mot alle typer partikler, faste og i væskeform. SR 510 kan brukes separat eller kombineres med gassfilter. SR 710 med gjenger kan ikke kombineres med gassfilter. SR 510 passer til alle Sundströms åndedrettsprodukter med filter.
SR 518	A2-filter for bruk mot organisk gass, inkludert de fleste løsemidler. A2-klassifisering gir bedre kapasitet og lengre levetid sammenlignet med klasse 1.
SR 515	ABE1-filter, konstruert for å beskytte mot organiske gasser, uorganiske gasser og syregasser.
SR 597	Gassfilter A1BE2K1 gir samme beskyttelse som SR 515, men omfatter også ammoniakk og bestemte aminer.
SR 599	Kombinert filter SR 599 A1BE2K1 Hg P3 R beskytter mot organiske stoffer med kokepunkt over +65 °C, uorganiske gasser og syregasser/-damp, ammoniakk, kvikksølv damp og alle typer partikler. (Advarsel! Maksimal brukstid for beskyttelse mot kvikksølv damp er 50 timer).

Vær oppmerksom på at hvert gassfilter må kombineres med et partikkelfilter for å forlenge vifteenhetens levetid. Bruk alltid SR 221 forfilter, som beskytter hovedfiltrene mot for tidlig tilstopping.

Arbeidssituasjoner

Type arbeid og forurensning	SR 700 med egnet hodetopp	SR 500 med filter og egnet hodetopp
Byggearbeid – støv fra sement og isolasjonsmateriale	X	(x)
Jordbruk – støv fra høy, strå, korn og brenselpellets	X	(x)
Stein- og betongindustri – kvartsstøv	X	(x)
Støperi, ovnsarbeid/rengjøring – kvartsstøv	X	(x)
Riving av gamle bygninger – muggsopp, midd osv.	X	(x)
Rehabilitering av vannskader – muggsopp	X	(x)
Pulverlakkering – partikler	X	(x)
Asbest	X	(x)
Asbest + PCB-dekontaminering	-	X
Arbeid med kjemiske plantevernmidler	-	X
Sprøytelakkering	-	X
Isocyanater	-	SR 500/ABE1/P3 maks. 16 timer/2 dager

Tilbehør til SR 500/SR 700



Tilbehør	SR 500	SR 700
SR 505 , en praktisk oppbevaringsveske med to rom for trygg oppbevaring av vifteenhet med ansiktsmaske og tilbehør.	X	X
SR 503 skinnbelte for kapping med blåselampe og annet varmt arbeid.	X	X
SR 504 gummibelte for dekontamineringsarbeid.	X	X
SR 552 sele for å bære viften nederst på ryggen eller mellom skulderbladene. Ryggplaten kan justeres i tre posisjoner i forhold til brukerens høyde.	X	X
SR 514 sprutvern beskytter viften mot tilsmussing, for eksempel ved sprøytelakkering.	X	X
SR 336 stålgitter plasseres nederst på forfilterholderen, og beskytter filteret mot gnister og sprut ved sveising, kapping med blåselampe og sliping.	X	X
SR 509 forfilterholder trekker ut støv fra forfilteret for å hindre rask tilstopping.	X	
Ladestasjon SR 506 (ikke montert)	X	X
Ladestasjon SR 516 (montert med fem ladere av type 2541)	X	X
HD-batteri SR 502 , 14,8 V 3,6 Ah	X	



Trykkluft til hette, visir og hjelm

Med **SR 507** trykklufftenhet kan alle løstsittende ansiktsdeler (hette/visir/hjelm) kobles til trykkluffforsyning.

- Leveres komplett med belte og reguleringsventil
- Regulerbar luftstrøm 175-260 l/min.
- Driftstrykk 5-7 bar
- Varselfløyte sikrer konstant overvåking av luftstrøm.

Godkjent i henhold til EN 14594 3A/3B beskyttelsesfaktor 200.
3A med SR 360 spiralslange. 3B med SR 358/SR 359 slange.

Hjelm/visir/hetter som forsynes med trykkluft er testet sammen med SR 507 og slanger i henhold til standarden EN 14594:2005, inkludert test av strekkfasthet (slanger og koblinger) og infiltreringstester for ansiktsdelene. "A" står for "lett belastning" og henviser til **SR 360** spiralslange, mens "B" henviser til slangene **SR 358** og **SR 359** for tung belastning.



Klasse	Maks. infiltrering	Nominell beskyttelsesfaktor
1A/1B	10%	10
2A/2B	2%	50
3A/3B	0,5%	200
4A/4B	0,05%	2000

SR 500 EX

Batteridrevet filtervifte for både gasser og partikler. Godkjent for bruk i eksplosive miljøer etter grundig og kompetent risikovurdering.

Vi er den eneste produsenten som har et fullstendig utvalg, inkludert alle ansiktsdeler, med EX-klassifisering.

Se **www.srsafety.com** for mer informasjon



Head Office

Tel: +46 8 562 370 00, Fax: +46 8 562 370 20
PO Box 10056, SE-181 10 Lidingö, Sweden
Visiting address: Vasavägen 84

Factory

Tel: +46 8 562 370 00, Fax: +46 8 562 370 60
Västergatan 4, SE-341 50 Lagan, Sweden

Sundström 
www.srsafety.com



0207392203007072 371

L11-4005