

Produktblad

Produkt
Hjälm med visir

Modellnummer
SR 575

Best. nr.
H06-9010

Produktbeskrivning

SR 575 tillsammans med den batteridrivna fläkten SR 500, SR 500 EX eller SR 700 och godkända filter ingår i Sundströms fläktassisterade andningsskyddssystem. Hjälmens andningsslang ansluts till den filterförsedda fläkten. Övertrycket i visiret förhindrar partiklar och andra föroreningar att komma in i andningszonen. Utrustningarna kan användas som alternativ till filterskydd i alla situationer där sådana rekommenderas. Detta gäller i synnerhet vid tunga, varma eller långvariga arbeten.

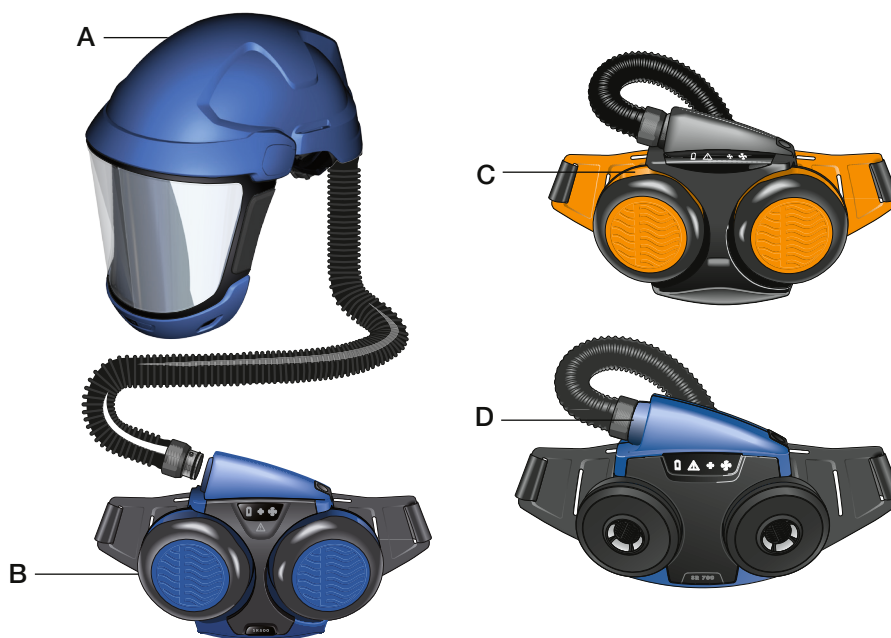
SR 575 har följande kännetecken:

Skyddar andningszonen och huvudet • Uppfällbart visir • PC siktskiva och visirram klarar höghastighetspartiklar vid extrema temperaturer 120m/s, vätskestänk och smält metallstänk • Tillförd luft håller visiret imfritt • Luftriktare för optimal komfort • Reglerbar huvudställning • Utbytbar flexibel andningsslang • Försedd med utandningsventil • Utbytbara skyddsfolier finns som tillbehör • Finns i en storlek. • Standardfäste för hörselkåpor • Kemikaliebeständig siktskiva i TAC, finns som tillbehör.

Hjälm godkänd enligt EN 397 -30°C, smält metallstänk MM sidstyhvet LD och elektrisk isolering 440 Vac.

Hjälm är tillsammans med fläkt SR 500 EX godkänd för användning i explosiv miljö, med undantag för tillbehören skyddsfolie och dess clips.

- A. SR 575
- B. SR 500
- C. SR 500 EX
- D. SR 700



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



Sundström
www.srsafety.com

Produktblad

Produkt Hjälm med visir	Modellnummer SR 575	Best. nr. H06-9010
-----------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Teknisk specifikation

	SR 575+SR 500/ SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008
Luftflöde	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 500 EX / SR 700)	≥ 120 l/min
Användningstemperatur	-10 – +55°C, < 90 % RH	-
Förvaringstemperatur	-20 – +40°C, < 90 % RH	-
Varningsnivå lågt flöde	< 175 l/min	≤ 175 l/min
Vikt med andningsslang	≈ 980 g	≤ 1 500 g
Tilldelad skyddsfaktor¹	200 (TH3)	-
Nominell skyddsfaktor²	500 (TH3)	-


Godkännanden	Direktiv	Standarder	Klassificering/märkning
	PPE Regulation (EU) 2016/425	EN 12941:1998 + A2:2008 EN 166, EN 397	TH3
	ATEX 2014/34/EU	EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	 II 2 G Ex ib IIA T3 Gb ³⁾  II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db ³⁾

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

2) Enligt EN 529:2005.

3) Tillsammans med SR 500 EX.

Förklaring till EX-märkningen

	ATEX Explosionsskyddsmärke.
II	ATEX Utrustningsgrupp (explosiv atmosfär utom gruvor med gruvgas).
2 G	ATEX Utrustningskategori (2 = hög skyddsnivå för zon 1, G = gas).
2 D	ATEX Utrustningskategori (2 = hög skyddsnivå för zon 21, D = damm).
Ex	Explosionsskyddad.
ib	Utförandeform (egensäkerhet).
IIA	Explosionsgrupp (propan).
IIIC	Dammaterielgrupp (zon med elektriskt ledande damm).
T3	Temperaturklass, gas (max +200°C yttemperatur).
T195°C	Temperaturklass, damm (max +195°C yttemperatur).
Gb	Utrustningsskyddsnivå EPL gas (hög skyddsnivå).
Db	Utrustningsskyddsnivå EPL damm (hög skyddsnivå).



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

Sundström 
www.srsafety.com