Handhavandeinstruktion

SR 575

Hjälm med visir





Allmän information

Bruksanvisning för SR 575 skall läsas före användning.

SR 575 ingår tillsammans med den batteridrivna fläkten SR 500/SR 500 EX eller SR 700 i Sundströms fläktassisterade andningsskyddssystem enligt EN 12941:1998.

SR 575 kan också användas tillsammans med tryckluftтillsats SR 507 enligt EN 14594:2018.

Kombinationen SR 575 - SR 500 EX är speciellt konstruerad för användning i miljöer som är explosiva eller brandfarliga. För klassificering se märkning i bruksanvisning eller etikett på fläkt.

Vid val av ansiktsdel ska bland annat följande faktorer beaktas:

- Förekomst av farlig explosiv atmosfär
- Typer av föroreningar
- Koncentrationer
- Arbetsbelastning
- Skyddsbehov utöver andningsskyddsbehovet

Riskanalysen bör utföras av person med lämplig utbildning och med erfarenhet inom området.

Uppackning av SR 575



Packlista:

- Hjälm
- Andningsslang
- Skyddsfolie med clips
- Hakband
- Bruksanvisning
- Rengörningsservett

1. Montering av slang



1.1 Anslut andningsslangen till ansiktsdelen. Tryck in slangen i visirdelen tills det hörs ett klickljud.



1.2 Anslut slangen från ansiktsdelen till fläkten och vrid medurs ca 1/8 varv.

2. Funktionskontroll av minimiflöde



2.1 Vänd flödesmätarpåsen ut och in så att det genomskinliga mätröret hamnar utåt.

Tips! När påsen är vänd med mätröret inåt kan den användas som förvaringspåse



2.2 Placera ansiktsdelen i flödesmätarpåsen och sätt på fläkten.

Grip tag om påsens nedre del för att täta runt slangen.

Fatta tag om mätröret och håll det lodrätt.

Kulan skall nu sväva i nivå med eller över markeringen 175 l/min.

Om minimiflöde inte uppnås kontrollera att:

– flödesmätaren hålls lodrätt

– kulan rör sig fritt

– påsen tätar ordentligt runt slangen

3. Justera huvudställningen



3.1 Hur djupt in i huvuddelen huvudet kommer beror på var du sätter hjässbandet, det finns 5 val på varje sida.



3.2 Hur högt hjälmen sitter på huvudet justeras genom att länga eller korta de två banden som håller fast huvudställningen i luftkanalen.



3.3 Justera vinkeln mot visiret, om ansiktet hamnar för nära visiret. Du har två val



3.4 Justering av vinkeln på bandet runt bakhuvudet.

Använd de övre eller under hålen.

3. Justera huvudställningen



3.5 Justera grovinställning av vidden på huvudställningen genom att använda de främre eller bakre hålen.



3.6 Justera vidden på huvudställningen genom att vrida på ratten bak på huvudställningen



3.7 Luftflödet kan riktas mot siktskiva eller ansikte för optimal komfort.



3.8 Tryck fast skyddsfolieclipsen i mitten på sidan av visiret.

Fäst skyddsfolie i skyddsfolieclipsen.

Vid montering av fler skyddsfolie, montera dem så att flikarna hamnar olika för att underlätta borttagningen.

4. Påtagning av utrustning



4.1 Starta fläkten. Fäll upp visiret och ta på hjälmen.

Justera vidden på huvudställningen genom att vrida på ratten bak på huvudställningen.



4.2 Fäll ner visiret genom att dra ansiktstätningen ner under hakan. Ett klickljud markerar att visiret är i helt nerfällt läge. .



4.3 För in ett finger innanför ansiktstätningen och dra fingret efter ansiktstätningens anliggningsyta hela vägen runt för att kontrollera tillpassningen mot ansiktet



4.4 Kontrollera och justera så att andningsslangen löper längs ryggen och att den inte är vriden.

5. Byte av siktskiva

5.1 Ta bort clipsen och ta bort visiret.



5.2 Montera den nya siktskiva. Börja från mitten.





5.3 Se till att siktskivan är centrerad och hamnar i spåren på hjälmen. Fäst siktskivan på höger och vänster sida.





5.4 Kontrollera att siktskivan är ordentligt låst runt kanten på hjälmen.

6. Byte av utandningsmembran

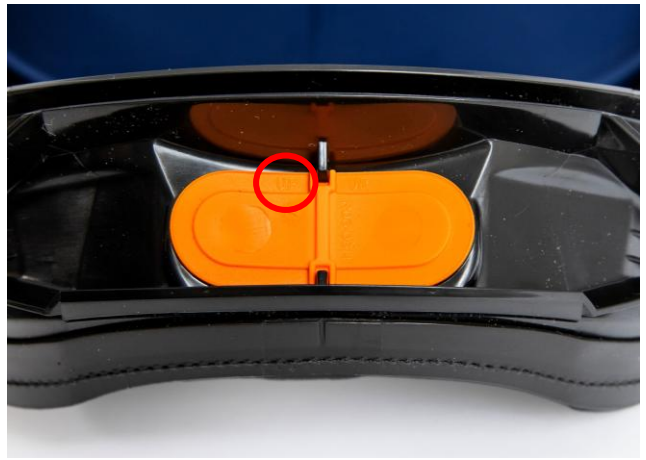


6.1 Lossa siktskivan enligt avsnitt **5.1.**

Lossa och ta bort ventillocket.



6.2 Lossa och ta bort membranet.



6.3 Tryck fast det nya membranet i rätt position enligt bild. Texten ”UP” på membranet ska synas vid montering enligt bild. Kontrollera att membranet ligger an mot ventilsätet runt om.



6.4 Återmontera ventillocket. Återmontera siktskivan enligt avsnitt **5.**

7. Byte av ansiktstätning



7.1 Lossa ansiktstätningens hakar från huvudställningen.



7.2 Tryck ut ansiktstätningens klackar och ta bort ansiktstätningen.



7.3 Montera den nya ansiktstätningen. Markering på ansiktstätning och visir ska vara mitt för varandra.



7.4 Tryck fast ansiktstätningen hela vägen runt visiret. Se till att ansiktstätningens hakar fäster i visiret och fäst ansiktstätningens hakar i huvudställningen.

8. Byte av tätning huvudställning



8.1 Lossa ansiktstätningens hakar från huvudställningen.



8.2 Ta bort tätningen.



8.3 Montera ny tätning. Flikarna på tätningen ska tryckas ner i urtagen på hjälmen.



8.4 Placera tätningen så den ligger mellan flikarna på huvudställningens sidor.

Kontrollera att tätningen är monterad enligt bild.

9. Byte av svettband



9.1 Ta ur huvudställningen från hjälmen genom att lossa de tre infästningspunkterna. Ta bort svettbandet.



9.2 Skjut in huvudställningens tunga i det nya svettbandet. **Observera hur svettbandet är vänt!**



9.3 Vik svettbandet runt huvudställningens pannband och montera piggarna i hålen.



9.4 Fäst svettbandets två lösa flikar till huvudställningen.

10. Byte av huvudställning



10.1 Ta ur huvudställningen från hjälmen genom att lossa de tre infästningspunkterna.

Montera en ny tätning, enligt instruktion 8.

Montera ett nytt svettband enligt instruktion 9.



10.2 Fäst huvudställningens båda sidoinfästningar.



10.3 Fäst huvudställningens främre infästning.

11. Byte av packningar till slang



11.1 Ta loss packningarna. Rengör kopplingar och packningsspår innan nya packningar monteras. Se till att packningarna hamnar rätt i sina spår.

12. Rengöring

För den dagliga skötseln rekommenderas Sundströms rengöringsservett SR 5226.

Vid svårare nedsmutsning kan tätning huvudställning, ansiktstätning och svettband läggas i en tvättpåse och tvättas i maskin (max 40 °C).

Övriga delar kan köras i diskmaskin (max 55 °C).

Vid behov kan hjälmen desinficeras genom att spreja med 70 % etanol- eller isopropanollösning.

OBS! Rengör aldrig med lösningsmedel.





12.1 Använd vid svårare nedsmutsning en mjuk borste eller svamp fuktad i en lösning av vatten och diskmedel eller liknande. Skölj rent och låt torka.



12.2 Rengör utandningsmembranet och ventilsätet och kontrollera att det är ok.

Rengör ventillocket på insidan och utsidan.

13. Underhållsschema

	Före användning	Efter användning	Årligen
Visuell kontroll	•	•	•
Funktionskontroll	•		•
Rengöring		•	•
Byte av packningar till slang			•
Byte av utandningsmembran			•

Rekommenderat minimikrav för att försäkra dig om att utrustningen är funktionsduglig.

Vid första tecken på slitage, slagmärken, skador eller åldring i materialet ska hjälmskal eller huvudställning bytas ut för att säkerställa hjälmens skyddsförmåga. Detta ska kontrolleras regelbundet.

Hjälm som uppvisar skador, t.ex. sprickor eller skåror, som kan tänkas försämra skyddsförmågan ska kasseras. Hjälmen ska även kasseras om den utsatts för påverkan vid olycka eller olyckstillbud även om den inte fått synliga skador.

Hjälmen bör användas inom 5 år efter produktionsdatum eller inom 3 år efter att hjälmen tagits i bruk, vilketdera som först inträffar.