

Handhavandeinstruktion

SR 570

Skärm



Allmän information

Bruksanvisning för SR 570 skall läsas före användning.

SR 570 ingår tillsammans med den batteridrivna fläkten SR 500 eller SR 700 i Sundströms fläktassisterade andningsskyddssystem enligt EN 12941/12942:1998. Skärmen kan också användas tillsammans med trycklufttillsats SR 507 enligt EN 14594:2005.

Vid val av ansiktsdel ska bland annat följande faktorer beaktas:

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

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

Uppackning av SR 570



Packlista:

- Skärm
- Andnings slang
- Skyddsfolie med clips
- Bruksanvisning
- Rengöringsservett

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.

Eller

anslut slangen till tryckluftstilläts SR 507.



2. Funktionskontroll av minimiflöde



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

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



2.2 Placera ansiktsdelen i flödesmätarpåsen och sätt på fläkten.

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

Fatta tag om mätroret 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 huvan 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.

4. Påtagning av utrustning



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

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



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



4.3 För in ett finger innanför ansiktstättningen och dra fingret efter ansiktstättningens 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 för hållaren åt sidan.



5.2 Montera den nya siktskiva. Börja från mitten.



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



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



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 ventsätet 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 skärmen.



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 skärmen genom att lossa de tre infästningspunkterna. Ta bort svettbandet.



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



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



9.4 Fäst svettbandets två lösa flikar till huvudställningen.

10. Byte av huvudställning



10.1 Ta ur huvudställningen från skärmen 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. Rengöring

För den dagliga skötseln rekommenderas Sundströms rengöringservett 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 skärmen desinficeras genom att spreja med 70 % etanol- eller isopropanollösning. OBS! Rengör aldrig med lösningsmedel.



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



11.2 Rengör utandningsmembranet och ventilsetet och kontrollera att det är ok.

Rengör ventillocket på insidan och utsidan.

12. Underhållsschema

		Före användning	Efter användning	Varje år
Visuell kontroll		●	●	●
Funktionskontroll	Se avsnitt 2	●		●
Rengöring			●	●
Byte av packningar till slang	Se avsnitt 10			●
Byte av utandningsmembran	Se avsnitt 6			●

13. Byte av packningar till slang



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