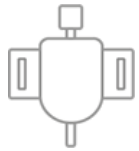


SR 90 Airline

Tryckluftmatad halvmask



Allmän information

Bruksanvisningen för SR 90 Airline skall läsas innan användning.

SR 90 Airline är en tryckluftmatad halvmask med möjlighet till filter-backup enligt EN 14594:2005 klass 3A. Tigänglig i t storlekar S/M och M/L.

Vid val av utrustning tillsammans med SR 90 Airline skall bland annat följande faktorer beaktas:

- Typer av föroreningar
- Koncentrationer
- Arbetsbelastning
- Skyddsbehov vid sidan av andningsskydd

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

Andningsluft

Andningsluften skall minst uppfylla följande krav på renhet:

- föroreningarna skall hållas på ett minimum och får inte vid något tillfälle överstiga det hygieniska gränsvärdet.
- halten av mineral olja skall vara så låg att luften är utan oljelukt. (Luktgränsen ligger kring 0,3 mg/m³).
- luften skall ha en tillräcklig låg daggpunkt för att undvika att utrustningen fryser invändigt.

Vid osäkerhet om andningsluftens kvalitet, bör ett reningsfilter typ Sundströms tryckluftfilter SR 99-1 anslutas.

Uppackning av SR 90 Airline



Pack lista:

- Mask med andnings slang
- Reglerventil monterad på midjebälte
- Täcklock
- Förfilterhållare
- Flödesmätare
- Bruksanvisning

1. Kontroll före användning

Kontrollera att masken är komplett, rätt monterad, väl rengjord och oskadad.

Kontrollera särskilt in – och utandningsmembranen och deras säten. Membranen är förbrukningsartiklar och skall bytas vid tecken på skador och åldrande.



1.1 Kontrollera att ventilsätena är rena och inte har skador.



1.2 Kontrollera bandställets kondition.

Bandstället är en förbrukningsartikel och skall bytas vid tecken på förslitning eller minskad elasticitet.



1.3 Kontrollera att tätningytan i stommen är ren och fri från skador.

2. Funktionskontroll



2.1 Kontrollera att luftflödet –
mätt igenom masken –
uppgår till minst 150 l/min.
Gör så här:

Anslut andningsslangen till
reglerventilen.



2.2 Anslut tryckluftslangen till
reglerventilen.



2.3 Vrid reglerventilens ratt
motsols så långt det går för
att strypa luftmängden till
miniminivån.

2. Funktionskontroll av minimiflöde



2.1 Placera ansiktsdelen i flödesmätarpåsen och sätt på fläkten.

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

Fatta tag om mätröret och håll det lodrätt.



2.2 Kulan skall nu sväva i nivå med eller över markeringen 150 l/min.

Om minimiflöde inte uppnås kontrollera att:

- flödesmätaren hålls lodrätt
- kulan rör sig fritt
- påsen tätar ordentligt runt slangen

3. Filter



3.1 Under arbeten där det förekommer både partiklar och gaser/ångor, t ex vid sprutmålning, ska gasfiltret kombineras med ett partikelfilter.



3.3 Kontrollera att filtret är avsett för ändamålet och inte har passerat sista förbrukningsdag. Denna anges på filterbanderollen och gäller filter i oöppnad förpackning.



3.2 Placera partikelfiltret ovanpå gasfiltret och grip med båda händerna om dem. Tryck så hårt som krävs med fingrarna placerade runt filtens ytterkanter till dess ett klickljud markerar att de är sammanfogade.



3.4 Separera filter placera ett mynt mellan partikelfiltrets nedre kant och klacken på gasfiltret.

Tryck och vrid med myntet till dess filtren delar på sig.

Filter



3.5 Montera lämpligt backupfilter eller medföljande täcklock i filterfatningen

Filtret monteras i masken så att pilarna på filtret pekar mot ansiktet. Kontrollera nogga att kanten på filtret ligger i filterfatningens invändiga spår runt om



3.6 Montera förfilter SR 221 i förfilterhållaren och tryck fast denna på filtret

4. Påtagning



4.1 Ta på bältet och reglera längden. Arrangera reglerventilen på bältet så att den är lätt åtkomlig för justering av luftflödet och så att du kan hålla god uppsikt över andningsslangen, dvs den ska inte vara placerad på ryggen.



4.2 Den orange fästklämman på andningsslangen kan med fördel användas till att fästa andningsslangen intill kroppen.



Filter

4.3 Montera lämpligt filter i filterfattningen.



4.4 Justera bandstället så att halvmasken sitter stadigt och bekvämt mot ansiktet.

5. Mask – Täthetsprov

Gör ett täthetsprov om utrustningen ska användas med back-upfilter.

Om det förekommer läckage; Kontrollera in- och utandningsmembranen eller justera remmarna på bandstället. Upprepa täthetsprovet tills det inte förekommer något läckage.

Den som har skägg eller polisonger kan inte räkna med att få masken tät. Glasögonskalmar kan också ge upphov till läckage. Använd Sundströms glasögonbågar som monteras inne i masken.



5.1 Ta på masken och täta filtret med täcklocket.



5.2 Ta ett djupt andetag och håll andan i ca tio sekunder.

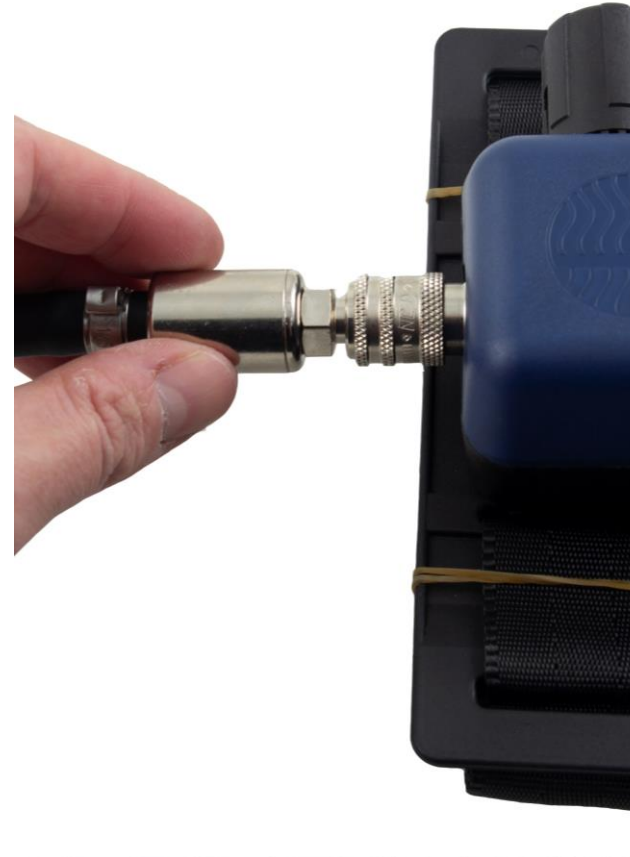
Om tillpassningen är god ska masken genom undertrycket som uppstår tryckas mot ansiktet.

6. Andnings slang/tryckluftslang



6.1 Anslut tryckluftslangen till reglerventilens ingång.

Rulla ut tryckluftslangen och kontrollera att den inte ligger i slingor.



6.2 Anslut andningsslangen till reglerventilens utgång.

7. Luftflöde



7.1 Justera luftflödet med reglerventilens ratt så att det passar den aktuella arbetssituationen. Vrid ratten motsols så långt det går för att få minimiflödet 150 l/min och medsols så långt det går för att få maximiflödet 320 l/min.

8. Avtagning



8.1 När back-up filter används:

Avlägsna eventuellt täcklock.



8.2 Lösgör andningsslangen från reglerventilen.

Lämna det förorenade området och ta av utrustningen.

8.3 När täcklock används

Lämna det förorenade området innan utrustningen tas av.

9. Lösgörning av slangar



9.1 Båda slangkopplingarna är av säkerhetstyp och slangarna lösgörs i två steg.
Skjut kopplingen mot nippeln.



9.2 Dra tillbaka låsringen.

10. Byte av utandningsmembran



10.1 Utandningsmembranen är monterade på en fast tapp innanför ventillocken på vardera sidan av yttermasken. Locken skall bytas samtidigt med membranen.

Snäpp loss ventillocken från ventilsätena.



10.2 Kräng av membranen.



10.3 Tryck fast de nya membranen på tapparna. Kontrollera noga att membranen ligger an mot ventilsätena runt om.



10.4 Tryck fast ventillocken. Ett snäppljud markerar att de är på plats.

11. Byte av bandställ



11.1 Bandstället finns som reservdel bara i komplett utförande.

Snäpp loss bandställets bandhållare från maskens bandfästen



11.2 Kontrollera att banden inte är snodda och montera det nya bandstället.

12. Byte av andnings slang



12.1 Nyp av slangklämman med en hovtång och dra loss slangen.



12.2 Anslut till masken och aptera slangklämman med en hovtång.



12.3 Kontrollera genom dragprov att slangen är ordentligt säkrad till masken.

13. Rengöring

Sundströms rengöringsservett SR 5226 rekommenderas för daglig rengöring. Vid svårare nedsmutsning kan masken rengöras i en svag såplösning (max +40° C) och en mjuk borste.

Skölj med rent vatten och låt lufttorka i rumstemperatur.

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

OBS! Rengör aldrig med lösningsmedel.



13.1 Plocka bort filter.

Ta av locken till utandningsventilerna och plocka bort membranerna.

Plocka bort inandningsmembranet.

Ta loss bandstället.

Rengör enligt ovan.



13.2 Kritiska punkter är utandningsmembran och ventilsäten, som måste ha rena och oskadade anliggningsytor.

13.3 Kontrollera alla delar och byt vid behov.

Montera ihop masken sedan den torkat.

Gör ett täthetsprov

14. Underhållsschema

	Före användning	Efter användning	Årligen
Visuell kontroll	•		
Funktionskontroll	•		
Desinfektion		• ¹⁾	•
Rengöring		•	
Membranbyte			•
Byte av bandställ			•

1) Om utrustningen inte är personlig.

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

Desinficering

Se avsnitt 14 för desinfektions intervall

- Rengör enligt 13 och sänk därefter ner delarna i en lämplig desinfektionslösning i ca 5 minuter.
- Skölj i rent vatten och låt lufttorka i rumstemperatur.
- Montera ihop masken sedan den torkat.
- Gör ett täthetsprov.