

Handhavandeinstruktion

SR 307

Tryckluftstillsats



Allmän information

Bruksanvisningen för SR 307 skall läsas innan användning.

Sundströms trycklufttillsats SR 307 kan användas tillsammans med Sundströms halvmasker och med helmasker av alla fabrikat med standardgänga enligt EN 148-1:1999.

En sådan kombination utgör en andningsapparat, med kontinuerligt luftflöde för anslutning till tryckluft enligt EN 14594:2005 klass 3A med halvmask och klass 4A/4B med helmask.

Användning av andningsskydd skall vara en del av ett andningsskyddsprogram.

För vägledning se EN 529:2005. Informationen i denna standard ger upplysning om viktiga aspekter i ett andningsskyddsprogram, men den ersätter inte nationella eller lokala föreskrifter.

Andningsluft

Andningsluften ska minst uppfylla följande krav enligt EN 12021:2014 på renhet:

- föroreningarna ska hållas på ett minimum och får inte vid något tillfälle överstiga det hygieniska gränsvärdet.
- halten av mineral olja ska vara så låg att luften är utan oljelukt. Luktgränsen ligger kring 0.3 mg/m³.
- luften ska ha en så låg daggpunkt att utrustningen inte fryser invändigt.

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

Uppackning



Packlista

- Anslutningsdosa med slang
- Reglerventil
- Bälte
- Låsring
- Flödesmätare
- Bruksanvisning

1. Funktionskontroll



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

Anslut andningsslangen till
reglerventilen.



1.2 Anslut tryckluftslangen till
reglerventilen



1.3 Vrid reglerventilens
justerratt motsols så långt det
går för att strypa luftflödet till
miniminivån.

1. Funktionskontroll



1.4 Placera utrustningen i påsen och grip om påsens nedre del för att täta runt andningsslangen. Fatta flödesmätaren med den andra handen så att röret pekar lodrätt upp från påsen.



1.5 Läs av kulans placering i röret. Den ska sväva i nivå med, eller strax över markeringen på röret.

Om minimiflödet ej uppnås kontrollera att

- flödesmätaren hålls lodrätt
- svävkroppen rör sig fritt
- lufttillförseln inte stryps av kinkar eller dylikt på slangarna

2. Påtagning



2.1 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.



2.2 Montera därefter tryckluftstillsatsens anslutningsdosa i ansiktsmasken.



2.3 I kombination med helmask ska alltid låsringen användas för att säkra infästningen av anslutningsdosan.

Påtagning



2.4 Anslut andningsslangen till reglerventilen.



2.5 Anslut tryckluftslangen till reglerventilen.

Ansiktsdelen tillförs nu luft och den kan tas på. Justera vid behov huvudställning så att ansiktsdelen sitter stadigt och bekvämt.

Se ansiktsdelens bruksanvisning.



2.6 Ställ in luftflödet med reglerventilens ratt efter den aktuella arbetsbelastningen.

I helt stängt läge (vrid motsols) är flödet ca 150 l/min och i helt öppet läge (vrid medsols) ca 320 l/min.

3. Avtagning



3.1 Lämna det förorenade arbetsområdet innan utrustningen tas av.
Tag av ansiktsdelen.
Båda slangkopplingarna är av säkerhetstyp och slangarna lösgörs i två steg.

1. Skjut kopplingen mot nippeln.



3.2

2. Dra tillbaka låsringen.

4. Rengöring

SR 307 rengöres lämpligen på följande sätt. Använd en mjuk trasa eller svamp fuktad i en lösning av vatten och diskmedel eller liknande. Skölj rent och låt torka.

Vid svårare nedsmutsning kan lacknafta eller liknande avfettningsmedel användas. Eftertvätta med diskmedelslösning, skölj rent och låt torka.

För rengöring av Sundströms halvmask eller helmask, se respektive bruksanvisning.



4.1 Sundströms rengöringsservett SR 5226 rekommenderas för daglig rengöring.

5. Underhållsschema

5.1 Schemat visar rekommenderat minimikrav på underhållsrutiner för att försäkra sig om att utrustningen alltid är funktionsduglig.

	Före användning	Efter användning	Årligen
Visuell kontroll	•	•	•
Funktionskontroll	•		•
Rengöring		•	

6. Andnings slang



6.1 Gör så här för att byta andnings slang:
Nyp av slangklämman med en hovtång och dra loss slangen.



6.2 Trä slangklämman och fästklämman, på den nya slangen.



6.3 Anslut till dosan och aptera slangklämman med en hovtång.



6.4 Kontrollera genom dragprov att slangen är ordentligt säkrad till dosan