

Handhavandeinstruktion

# SR 507

Trycklufttillsats



## Allmän information

Bruksanvisningen för SR 507 ska läsas innan användning.

Sundströms trycklufttillsats SR 507 kan användas tillsammans med Sundströms ansiktsdelar:

SR 507 i kombination med lämplig ansiktsdel är avsedd att anslutas till en lämplig tryckluftskälla med andningsduglig luft.

Huva SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, skärm SR 540, SR 540 EX, SR 570, hjälm med visir SR 580, halvmask SR 900/SR 951.

En sådan kombination utgör en andningsapparat med kontinuerligt luftflöde för anslutning till tryckluft enl. EN 14594:2005 klass 3A/3B.

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 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/m<sup>3</sup>).
- 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 507



### Packlista:

- Trycklufttillsats
- Reglerventil
- Bälte
- Flödesmätare
- Bruksanvisning

## 1. Funktionskontroll före användning

Kontrollera nedanstående före varje användning:

- Tryckluftssystemets beräknade kapacitet
- maximala antalet användare
- antalet användare som redan är anslutna

Kontrollera också att luftflödet genom ansiktsdelen uppgår till ca 175 l/min.



**1.1** Anslut adaptern till ansiktsdelens andnings slang.



**1.2** Anslut andningslangen till reglerventilen.



**1.3** Anslut tryckluftslangen till reglerventilen.

## 1. Funktionskontroll före användning



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



**1.5** 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.*



**1.6** Placera ansiktsdelen i flödesmätarpåsen.

Grip tag om påsens nedre del för att tätar 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

## 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** 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.



**2.3** Anslut adaptern till ansiktsdelens andningsslang.



**2.4** Anslut andningsslangen till reglerventilens utgång.

## 2. Påtagning



**2.5** Anslut tryckluftslangen till reglerventilen.



**2.7** Ställ in luftflödet med reglerventilens ratt efter den aktuella arbetsbelastningen. I helt stängt läge (vrid motsols) är flödet ca 175 l/min och i helt öppet läge (vrid medsols) ca 260 l/min.



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



## 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

Trycklufttillsatsens ljuddämpare, dvs. den del som införs i slangen är känslig för vattenbegjutning. Rengör därför utrustningen innan den tas isär.

Spreja en 70-procentig etanol- eller isopropanollösning på produkten för att desinficera den vid behov.

*OBS! Rengör aldrig med lösningsmedel.*



**4.1** Sundströms rengöringsservett SR 5226 rekommenderas för daglig rengöring



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

## 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	•	•	•
Funktions kontroll	•		•
Rengöring		•	