

Produktblad

| Produkt | Modellnummer | Best. nr. |
|---------|--------------|-----------|
| Huva | SR 520 M/L | H06-0212 |
| Huva | SR 520 S/M | H06-0312 |
| Huva | SR 530 | H06-0412 |

Produktbeskrivning

Huvorna ingår tillsammans med den batteridrivna fläkten SR 500, SR 500 EX eller SR 700 i Sundströms fläktassisterade andningsskyddssystem. Huvans andningsslang ansluts till den filterförsedda fläkten. Övertrycket som bildas i huvan förhindrar partiklar och andra föroreningar att komma in i huvan.

Huvorna kan också användas tillsammans med trycklufttillsats SR 507. Denna kombination utgör en andningsapparat med kontinuerligt flöde för anslutning till tryckluft. Se separat produktblad SR 507.



Utrustningarna kan användas som alternativ till filterskydd i alla situationer där sådana rekommenderas. Detta gäller i synnerhet vid tunga, varma eller långvariga arbeten. Huva SR 520 finns i två storlekar och huva SR 530 i en storlek.

Huvorna har följande kännetecken:

Skyddar andningsorganen och hjässan • Slagtåligt och kemikaliebeständigt visir • Tillförd luft håller visiret imfritt • Reglerbar huvudställning • Fast monterad, flexibel andningsslang • Försedd med utandningsventil • SR 530 skyddar dessutom huvud och axlar, har reglerbar halsvidd och justerbart avstånd till ansiktet.

Huvorna är tillsammans med fläkt SR 500 EX godkända för användning i explosiv miljö.

Teknisk specifikation


| | SR 520/SR 530 + SR 500/SR 500 EX / SR 700 | EN 12941:1998 + A2:2008 | SR 520 M/L, SR 530 + SR 507 | EN 14594:2005 |
|-------------------------------------|--|--|--|---------------|
| Arbetstryck | - | - | 5–7 bar | ≤ 10 bar |
| Luftflöde | 175/240 l/min (SR 500) 175/225 l/min (SR 500 EX / SR 700) | ≥ 120 l/min | 175–260 l/min | 175–260 l/min |
| Användningstemperatur | -10 – +55 °C, < 90 % RH | - | -10 – +55 °C, < 90 % RH | - |
| Förvaringstemperatur | -20 – +40 °C, < 90 % RH | - | -20 – +40 °C, < 90 % RH | - |
| Varningsnivå lågt flöde | < 175 l/min | ≤ 175 l/min | < 175 l/min | ≤ 175 l/min |
| Vikt med slang SR 520/530 | ≈ 360 g/480 g | ≤ 1500 g | ≈ 360 g/480 g | ≤ 1500 g |
| Tilldelad skyddsfaktor ¹ | 200 (TH3) | - | 100 (3A,3B) | - |
| Nominell skyddsfaktor ² | 500 (TH3) | - | 200 (3A,3B) | - |
| Godkännanden | Direktiv | Standarder | Klassificering/märkning | |
| | PPE Regulation (EU) 2016/425 | EN 12941:1998 + A2:2008 EN 14594:2005 | TH3 Klass 3A och 3B | |
| | ATEX 2014/34/EU | EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 |   | |

1) Fastställt av Arbetsmiljöverket och gäller generellt för alla godkända fläktmatade andningsskydd oavsett testresultat.

2) Enligt EN 529:2005.

3) Tillsammans med fläkt SR 500 EX.

Förklaring till EX-klassningen

-  ATEX Explosionskyddsmärke.
- II ATEX Utrustningsgrupp (explosiv atmosfär utom gruvor med gruvgas).
- 2 G ATEX Utrustningskategori (2 = hög skyddsnivå för zon 1, G = gas).
- 2 D ATEX Utrustningskategori (2 = hög skyddsnivå för zon 21, D = damm).
- Ex Explosionsskyddad.
- ib Utförandeform (egensäkerhet).
- IIB Explosionsgrupp (etylen).
- IIIC Dammaterielgrupp (zon med elektriskt ledande damm).
- T3 Temperaturklass, gas (max +200°C yttemperatur).
- T195°C Temperaturklass, damm (max +195°C yttemperatur).
- Gb Utrustningsskyddsnivå EPL gas (hög skyddsnivå).
- Db Utrustningsskyddsnivå EPL damm (hög skyddsnivå).



Sundström Safety AB

Tel: +46 10 484 87 00
Västergatan 4
SE-341 50 Lagan

Sundström 
www.srsafety.com