

Produktblad

Produkt

Huva
Huva

Modellnummer

SR 561
SR 562

Best. nr.

H06-5012
H06-5112

Produktbeskrivning

Huvorna ingår tillsammans med den batteridrivna fläkten SR 500, SR 500 EX eller SR 700 och godkända filter 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.

Utrustningen kan användas som alternativ till filterskydd i alla situationer där sådana rekommenderas. Detta gäller i synnerhet vid tunga, varma eller långvariga arbeten.

Huvorna har följande kännetecken:

Skyddar andningsorganen, huvudet och skulderna (SR 561). • Skyddar andningsorganen och hjässan (SR 562). • Utbytbar huva i Tyvec. • Siktskiva i PETG. • Tillförd luft håller visiret imfritt. • Reglerbar huvudställning. • Reglerbar halsvidd (SR 561) och ansiktstättning (SR 562). • Flexibel andningsslang. • Försedd med utandningsventil (SR 562).

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

Teknisk specifikation

	SR 561/SR 562 + SR 500/SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 561/SR 562 + 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 561/562	≈ 450 g/420 g	≤ 1 500 g	≈ 450 g/420 g	≤ 1 500 g
Tilldelad skyddsfaktor ¹	200 (TH3)	-	100 (3A,3B)	-
Nominell skyddsfaktor ²	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
Godkännanden	Direktiv PPE Regulation (EU) 2016/425 ATEX 2014/34/EU	Standarder EN 12941:1998 + A2:2008, EN 14594:2005 EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	Klassificering/märkning TH3, 3A, 3B Ex II 2 G Ex ib IIB T3 Gb ³⁾ Ex II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db ³⁾	

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-märkningen

- Ex** ATEX Explosionsskyddsmärke.
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 Dammmaterielgrupp (zon med elektriskt ledande damm).
T3 Temperaturklass, gas (max +200°C ytemperatur).
T195°C Temperaturklass, damm (max +195°C ytemperatur).
Gb Utrustningsskyddsnivå EPL gas (hög skyddsnivå).
Db Utrustningsskyddsnivå EPL damm (hög skyddsnivå).

- A. SR 561
 B. SR 562
 C. SR 500
 D. SR 500 EX
 E. SR 507
 F. SR 700



Sundström Safety AB

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

Sundström
 www.srsafety.com