

Dräger PSS® 5000 Pressluftapparat

Dräger PSS® 5000 er en ny generasjon av kraftige pressluftapparater, utviklet for brannvesen og redningstjeneste. Optimal ergonomi og et mangfold av konfigureringsmuligheter – Dräger PSS® 5000 gir høy komfort og er skreddersydd for individuelle bruksområder som trenger pustebeskyttelse.



- Ergonomisk bæresystem
- Robust og avlastende stropesystem
- Integrert og variabel føring av mellom- og høytrykksledning
- Diverse konfigurasjoner og stort utvalg av tilbehør
- Helelektronisk signal- og varselenhet Dräger Bodyguard 7000
- Service- & vedlikeholdsvennlig

Utstyrt med gjennomtestede Dräger PSS-pneumatikk og innovative komponenter, finner du i Dräger PSS 5000 pålitelig teknologi og de nyeste materialer.

ERGONOMISK BÆRESYSTEM

Dräger PSS 5000 gir ikke bare høy bærekraft, men egner seg også i røffe omgivelser på grunn av ekstremt stor slitestyrke. Takket være den fleksible koblingen mellom hoftebelte og ryggbæreplaten, samt moderne materialer, holder Dräger PSS 5000 seg i riktig posisjon ved all bruk.

ROBUST OG AVLASTENDE STROPESYSTEM

For alltid å være klar for den aktuelle anvendelsen, har vi laget Dräger PSS 5000 av de mest moderne materialer. Den er tilgjengelig i 2 varianter.

- **Dräger-Standard (DS)** er basisvarianten for regelmessig bruk. Den har høy komfort og lang levetid. Ved siden av å være enkel å ta på og avgjør "Pull forward" systemet og tilpasningsmulighetene DS-versjonen til en universalløsning for ulike bruksområder.



D-6E74-2010

Dräger PSS® 5000

- **Dräger-Professional (DP)** bruker materialer, som tåler høye belastninger ved daglig bruk, og gir maksimal komfort og større funksjonalitet. Med robuste låser av rustfritt stål og slitesterkt Aramid-stoff, egner DP-versjonen seg yppelig for hard og hyppig bruk under ekstreme forhold.

- Bruk som to-flaske apparat (f.eks.: 2 x 4l/200bar; 2 x 6,8l/300bar)
- Flere tilkoblinger for rednings- og/eller dekontamineringsbruk, som f.eks. PSS redningshette
- Direktefyllings-tilkobling
- QC ("Quick Connect") hurtigtilkobling for flaske
- Helelektronisk signal- og varselsenhhet Dräger Bodyguard 7000
- PSS Merlin Modem for bruk av PSS Merlin overvåkningstavle

- alarmsignaler (102 til 112 dBA)
- Enkel tastebetjening
- Kan konfigureres av brukeren
- Forbedret display med rullende tekst
- Automatisk selvtest og systemtest
- Dataregistrering med visning av personlig ID
- PC-grensesnitt (Windows-kompatibel)
- Flere mulige bruksmåter: "Tally" og "Automatisk"
- Kan oppgraderes til Dräger FPS 7000 Head-up-Display (HUD)
- Enkel tilkobling til Dräger PSS Merlin overvåkningstavle



INTEGRERT OG VARIABEL FØRING AV MELLOM- OG HØYTRYKKSLEDNING

For å unngå at de henger seg opp og fører til stress, er mellom- og høytrykksledningene for pressluftapparatet integrert i ryggplaten på Dräger PSS 5000. Lungeautomat, manometer og flere slanger kan føres over venstre og/eller høyre skulder (2 slanger pr. side), slik at Dräger PSS 5000 kan tilpasses alle brukskrav. Dräger PSS 5000 er dermed et av de mest allsidige pressluftapparater – ganske enkelt et universalapparat i ulike versjoner

MANGE KONFIGURASJONER OG STORT UTVALG AV TILBEHØR

Ved at vi tilbyr et stort utvalg av komponenter, som i kombinasjon kan tilpasses all bruk innen brannvern, har vi revolusjonert bruksmulighetene for pressluftapparater.

I tillegg til grunnutrustningen av Dräger PSS 5000 DS- og DP-versjonene er følgende tilbehør tilgjengelig:

HELELEKTRONISK SIGNAL- OG VARSELSENHET DRÄGER BODYGUARD 7000

Dräger PSS 5000 er fullt ut kompatibel med den velkjente og veltestede signal- og varselsenheten Dräger Bodyguard 7000. Den har mulighet for kobling til PSS Merlin overvåkningstavle.

Fordi strømforsyning og trykksensormodul er integrert i ryggplaten gir den innovative og kompakte elektronikken hos Dräger Bodyguard 7000 høyest mulig brukerskyttelse med jevn vektfordeling. Overvåkning av viktig informasjon, som f.eks. gjenværende tid til varslingsinnretning (basert på aktuelt luftforbruk og flaske-trykk), skjer i sanntid. Data registreres via en kompakt indikatorenhet og/eller via en indikatorenhet (Head-up-Display, forkortet HUD) som er plassert i masken (FPS 7000).

Denne informasjonen kan via PSS Merlin Modem samtidig overføres til overvåkningstavlen PSS Merlin for pusteovervåkning, som gir enda høyere sikkerhet for personellet.

Kort om Dräger Bodyguard 7000

- Nøyaktig, kontinuerlig oppdatert trykkindikasjon
- Visning av flasketrykk via siffer og grafiske segmenter
- Gjenværende tid til varslingsinnretning (basert på aktuelt luftforbruk)
- Integrert "ingen bevegelse"-melder (PASS)
- Optiske og akustiske varsel- og

SERVICE- & VEDLIKEHOLDSVENNLIG

For å holde service- og vedlikeholdstider, samt kostnader lave, er Dräger PSS 5000 utstyrt med flere innovative funksjoner.

- Den innovative hurtiglåsen på skulder- og hoftebelter muliggjør rask og enkel montering/demontering av stroppene fra bæreplaten – det er ikke nødvendig med verktøy.
- Ved hjelp av hurtiglåsen på reduksjonsventilen (snap fix) kan reduksjonsventilen monteres/demonteres raskt og enkelt.
- Takket være den nye typen slangefester kan slangene for høy- og mellomtrykk raskt demonteres for rengjøring, uten at selve slangefestene må fjernes.
- Det lukkede, 1-dels bæresystemet så vel som innovative materialer i stroppene forhindrer stort vannopptak, som reduserer tiden for rengjøring og tørking betydelig.

DRÄGER® PSS 5000



Dräger® PSS 5000 redningsslange (skulderversjon)



TEKNISKE DATA

	PSS 5000 DS Manometer	PSS 5000 DP Manometer	PSS 5000 DP Bodyguard 7000
Vekt i kg (ryggplate og bæresystem)	3,85	4,00	4,60
Inngangstrykk (bar)	0 - 300	0 - 300	0 - 300
Utgangstrykk, 1. trinn (bar)	7,5	7,5	7,5
Luftleveringseffekt, 1. trinn (l/min)	> 1000	> 1000	> 1000
LA-luftleveringseffekt (l/min),	> 400	> 400	> 400
Varselføyte aktiveringstrykk (bar)	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Varselføyte lydstyrke (dBA)	> 90	> 90	> 90
Hovedalarm (dBA) for ingen bevegelse	Ikke tilstede	Ikke tilstede	102 - 112

Godkjenninger EN 137:2006

SYSTEMLØSNINGER DRÄGER PSS® 5000



ST-6168-2007

Dräger Bodyguard® 7000



ST-9475-2006

Dräger FPS® 7000



ST-9907-2006

Dräger FPS® 7000
Head-Up Display

ST-6201-2007

Dräger PSS Rescue hood



ST-606-2006

Dräger lungautomat



ST-6165-2007

Dräger hurtigkobling for flaske



D-2504-2010

Dräger PSS Merlin Modem



ST-6183-2007

Ekstrauttak - tilbehør for
nødsituasjons-, rednings- og
dekontamineringsoppgaver

D-16516-2010

Dräger Bodyguard® 1000
Personlig varsels- og sikkerhetssystem

BESTILLINGSINFORMASJON**Dräger PSS® 5000 pressluftapparat**

PSS 5000 DP Manometer	Spennbånd, enkeltflaske	3357845
PSS 5000 DP Manometer	Universal flaskespennbånd	3358333
PSS 5000 DP Manometer Quick Connect	Spennbånd, enkeltflaske	3358431
PSS 5000 DP Bodyguard 7000	Spennbånd, enkeltflaske	3358353
PSS 5000 DP Bodyguard 7000	Universal flaskespennbånd	3358355
PSS 5000 DP Bodyguard 7000 Quick Connect	Spennbånd, enkeltflaske	3358436
PSS 5000 DP Bodyguard 7000 "Tally"	Spennbånd, enkeltflaske	3358354
PSS 5000 DP Bodyguard 7000 "Tally"	Universal flaskespennbånd	3358356
PSS 5000 DP Bodyguard 7000 "Tally" Quick Connect	Spennbånd, enkeltflaske	3358437
PSS 5000 DS Manometer	Spennbånd, enkeltflaske	3357858
PSS 5000 DS Manometer	Universal flaskespennbånd	3358338
PSS 5000 DS Manometer Quick Connect	Spennbånd, enkeltflaske	3358428
PSS 5000 DS Bodyguard 7000	Spennbånd, enkeltflaske	3358349
PSS 5000 DS Bodyguard 7000	Universal flaskespennbånd	3358351
PSS 5000 DS Bodyguard 7000 Quick Connect	Spennbånd, enkeltflaske	3358434
PSS 5000 DS Bodyguard 7000 "Tally"	Spennbånd, enkeltflaske	3358350
PSS 5000 DS Bodyguard 7000 "Tally"	Universal flaskespennbånd	3358352
PSS 5000 DS Bodyguard 7000 "Tally" Quick Connect	Spennbånd, enkeltflaske	3358435

Utvalgt tilbehør

PSS 5000/7000 HUD-Transmittersett bestående av trykksensor inkl. sendeenhet og høytrykksfordeler, for oppgradering av henholdsvis PSS 5000/PSS 7000 med manometer og Bodyguard II for bruk av FPS 7000 Head-up-Display (HUD)		3356882
Bodyguard 7000 oppgraderingssett ("Tally") bestående av Bodyguard 7000 indikator- og trykkmodul, inkludert trykkslange og mekanisk fløyte (oppgradering av PSS 5000 med manometer til PSS 5000 med Bodyguard 7000). Strømforsyning er ikke inkludert i leveransen.		3357098
Bodyguard 7000 oppgraderingssett (Button)		3357101

DrägerMan PSS® Lungeautomat

PSS-N-lungeautomat med normaltrykk		3350501
PSS-A-lungeautomat med overtrykk. Dräger – hurtigtilkobling		3338700
PSS-AE-lungeautomat med overtrykk. Skrutilkobling M45x3		3338706
PSS-ESA-lungeautomat med overtrykk. Tilkobling i samsvar med DIN 58600		3351302
Automatisk omkoblingsventil (ASV)		på forespørsel
PSS Redningshette		3354982

Lungeautomat-holder

Lungeautomat-holder N/ESA for lungeautomater med normaltrykk eller overtrykk med tilkobling i samsvar med DIN 58600		3357526
Lungeautomat-holder A for lungeautomat med overtrykk.		3357527
Lungeautomat-holder AE for lungeautomat med overtrykk. Skrutilkobling M45x3		3357528
Dräger flaskeprogram		på forespørsel

PSS Merlin overvåkningstavle, sett

Slange for tilkobling av ekstra lungeautomat		3357982
Slange for tilkobling av ekstra lungeautomat		3355748
Dekontamineringsslange (stikk-nippel)		3355749
PSS 5000/7000 ekstra forsyningstilkobling		3356530
Redningsslange, for høyre skulder		3358340
Redningsslange, for venstre skulder		3358341
Dekontamineringskobling		3358504
Redningskoblingsslange, standard		3358503
Mellomtrykk kombiledningsslange – midje		3358403
Dekontamineringsslange – midje		3358406
Redningskoblingsslange, skulder		3358506

HOVEDKONTOR

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Lübeck, Germany

www.draeger.com

DATTERSELSKAP

DANMARK

Dräger Safety Danmark A/S
Generatorvej 6 B
2730 Herlev
Tel +45 44 50-0000
Fax +45 44 50-0001
www.draeger.dk

NORGE

Dräger Safety Norge AS
Pb. 6318 Etterstad, 0604 Oslo
Niils Hansensvei 2, 0667 Oslo
Tel +47 41 40 24 00
Fax +47 22 64 31 99
www.draeger.no

SVERIGE

Dräger Safety Sverige AB
Ögärdesvägen 19 D
433 30 Partille
Tel +46 31 340 90 90
Fax +46 31 340 90 99
www.draeger.se