

## APARATUL DE RESPIRAT Dräger PSS 7000



Dezvoltat de profesioniști pentru profesioniști, noul aparat Dräger PSS 7000 reprezintă un salt major înainte în evoluția aparatelor pentru respirație, pentru pompierii profesioniști.



**Dräger PSS 7000**  
Aparat pentru protecție  
respiratorie

### Design

Aparatul Dräger PSS 7000 este rezultatul angajamentului continuu al Dräger de a furniza pompierilor

profesioniști aparate de respirație de clasă mondială.

O măsură cheie a performanței aparatului de respirație este gradul în care oferă încredere și siguranță utilizatorului pe timpul utilizării operaționale.

Multitudinea de sarcini și cerințe operaționale diferite cere ca aparatul de respirație să fie configurat pentru a se potrivi ușor la gama largă de cerințe operaționale. În plus, aparatele de respirație trebuie să se integreze perfect și să formeze interfața cu masca pentru față, cu echipamentele de comunicație și cu sistemul de protecție a capului pentru a crea un nivel ridicat de performanță a sistemului de securitate cu caracter personal. Noul harnasament (ham) este un element cheie al lui Dräger PSS 7000. Umplutura pentru confort avansat, turnată prin compresie, combină performanța temperaturii ridicate, rezistența excepțională la uzură și o aderență mare anti-alunecare pe suprafața și astfel asigură rămânerea hamului (harnasamentului) în poziție și rămânerea setului sigur pe corp.

Un mecanism de desprindere rapidă aflat pe centura din talie și pe hamul de umăr permite desprinderea rapidă și ușoară pentru o curățare și o întreținere ușoară.

### Ergonomia

Designul ergonomic este o caracteristică importantă pentru că este esențial pentru a asigura că pompierul poate căra sigur și eficient sarcina cu mâna și cu minim de efort.

Dräger PSS 7000 încorporează o serie de caracteristici care împreună, măresc la maxim confortul și reduc stresul și oboseala conducând la cel mai ridicat nivel de siguranță și încredere.

### Durabilitatea și siguranța

Pompierii și echipamentul lor de protecție se confruntă de obicei cu medii ostile unde sunt expuși la temperaturi extreme și/sau la substanțe chimice. Pentru a oferi siguranță și protecție cerute, Dräger PSS 7000 folosește cele mai avansate materiale și sisteme pneumatice care sunt probate în domeniu și împreună vin pentru a asigura viață lungă și fiabilitate de durată.

### Îngrijire și întreținere

Întreținerea simplă și ușoară garantează răspunsul rapid în cadrul atelierelor și veghează ca aparatul dvs. de respirație să fie întotdeauna gata de folosire.

Designul lui Dräger 7000 PSS include o serie de caracteristici care facilitează curățarea ușoară și decontaminarea precum și montarea și demontarea rapidă a tuturor componentelor majore.

## Dräger PSS 7000 Hi-tech pentru inalta performanta.

Dräger PSS 7000 este platforma si piesa centrala pentru un sistem complet de siguranta personala pentru pompieri. Designul modular permite nu doar o larga alegere de configuratii pentru a se potrivi la nevoile voastre curente dar permite si extinderea sistemului pentru a primi dezvoltari viitoare si cerintele clientilor, in special in zona de monitorizare a sigurantei personale.

Dräger PSS 7000 – un alt produs de calitate de la Dräger Safety.



**01** noul material de umplutura (captuseala) : rezistenta ridicata la purtare asigura o durata lunga de viata, dispozitivul de prindere de sus impiedica alunecarea de pe umeri si mentine setul bine asigurat pe corp.



**02** Cataramele grele si robuste din otel inoxidabil asigura o folosire indelungata si usoara (ajustare usoara, imbracare si dezbracare)



**03** Buzunare pentru furtun pe hamul de umar pentru protectia suplimentara fata de furtun si pentru potential redus de salturi si cu material reflectorizant pentru marirea vizibilitatii in conditii de lumina slaba.



**04** Tamponanele de umăr și centura din talie caracterizeaza noul mecanism de desfacere rapida pentru o intretinere usoara.



**05** Sistem de ajustare usoara a inaltimei in 3 puncte.



**06** Placa pentru spate din compusi de carbon de inalta rezistenta si greutate usoara



**07** Manere mari de prindere, integrate, pentru imbunatatirea sigurantei si pentru o manipulare usoara.



**08** Canalele integrate pentru furtun, elimina salturile si ofera o mai buna protectie



**09** Centura noua de talie, glisanta si rotativa cu mecanism ce asigura pozitia corecta pe corp in timpul imbracarii



**10** Reductor de presiune pentru prima etapă cu mecanism de eliberare rapida pentru o intretinere usoara.



## DATE TEHNICE

	Manometru pneumatic Dräger PSS 7000	Dräger PSS 7000 Bodyguard 7000
Greutatea setului complet, impreuna cu masca pentru fata Dräger FPS 7000, cu robinet pentru necesarul pulmonar si cilindrul pentru compusi de carbon de 300 bar , Draeger 6,8 litri (durata de viata 20 ani)	aprox. 11,7 kg	aprox. 12,2 kg
Presiunea de intrare (bar)	0 - 300	0 - 300
Presiunea de iesire, normala, prima treapta (bar)	7,5	7,5

Debit de iesire, prima treapta (l/min)	>1000	>1000
Presiunea de activare a fluierului la presiune inalta (bar)	50-60	50-60
Nivelul acustic al fluierului (dBA)	>90	>90
Gama temperaturii de operare	-30 - +60	-30 - +60

Aprobari: EN137 : 2006 tip 2 vfdb 0802

ATEX: I M 1 / II 1 GD EEx ia I/ IIC T4 (Ta -30°C pana la + 60°C)

## 1. Aparat de protectie respiratorie cu aer comprimat, izolant, autonom, cu circuit deschis, cu presiune normala, tip PSS 7000

Nr. Crt.	Denumirea	Cod comanda
1.	Drager PSS 7000 cu manometru	3355068
2.	Automat pulmonar	3350501
	<b>Taxa timbru verde (cod 3355068)</b>	
1.	Drager PSS 7000 Bodyguard 7000 SCS	3356551
2.	Automat pulmonar	3350501
	<b>Taxa timbru verde (cod 3355068)</b>	
3.	Masca faciala FPS 7000 RA-EPDM-M2-PC-CR	R56310
3.	Masca faciala FPS 7000 RA-EPDM-S2-PC-CR	R56502
3.	Masca faciala FPS 7000 RA-EPDM-L2-PC-CR	R56503
4.	<b>Butelie din otel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• volum 6 litri</li> <li>• presiune de umplere 300 bari</li> <li>• presiunea de testare 450 bari</li> <li>• capacitate 1636 l aer</li> </ul> greutate cca. 8,5 Kg.	3355002
	Husa Nomex pentru butelia din otel, pentru utilizare in mediu cu potential exploziv	3310622
4.	<b>Butelie din material compozit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• volum 6,8 l</li> <li>• presiune de umplere 300 bari</li> <li>• presiunea de testare 450 bari</li> <li>• capacitate 1854 l aer</li> </ul> greutate cca. 4,5 kg	3353733

## 2. Aparat de protectie respiratorie cu aer comprimat, izolant, autonom, cu circuit deschis, cu presiune pozitiva, tip PSS 7000

Nr. Crt.	Denumirea	Cod comanda
1.	Drager PSS 7000 cu manometru	3355068
2.	Automat pulmonar	3338700
	<b>Taxa timbru verde (pentru cod 3355068)</b>	
1.	Drager PSS 7000 Bodyguard 7000 SCS	3356551
2.	Automat pulmonar	3338700
	<b>Taxa timbru verde (pentru cod 3355068)</b>	
3.	Mască Panorama Nova P PC	R52972
3.	Masca faciala FPS 7000 P-EPDM-S1-PC-CR	R56249
3.	Masca faciala FPS 7000 P-EPDM-M2-PC-CR	R56200
3.	Masca faciala FPS 7000 P-EPDM-L2-PC-CR	R56300

4.	<b>Butelie din oțel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• volum 6 litri</li> <li>• presiune de umplere 300 bari</li> <li>• presiunea de testare 450 bari</li> <li>• capacitate 1636 l aer</li> </ul> greutate cca. 8,5 Kg.	3355002
	Husa Nomex pentru butelia din otel, pentru utilizare in mediu cu potential exploziv	3310622
4.	<b>Butelie din material compozit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• volum 6,8 l</li> <li>• presiune de umplere 300 bari</li> <li>• presiunea de testare 450 bari</li> <li>• capacitate 1854 l aer</li> <li>• greutate cca. 4,5 kg</li> </ul>	3353733

#### Dispozitiv electronic Bodyguard 7000

##### Valori indicate :

- presiunea aerului comprimat din butelie
- timpul ramas la dispozitia utilizatorului pentru interventie
- PASS (personal alert safety system) integrat, prevazut cu senzor de miscare, care declanseaza alarma acustica si vizuala in situatia in care purtatorul aparatului de respirat este inconstient; buton de panica, care declanseaza alarma acustica si vizuala in situatia in care utilizatorul este imobilizat.
- alarma pentru presiune minima aer in butelie;
- memorie de date cu posibilitatea transferarii datelor memorate pe calculator.