

Butelii Dräger pentru aer comprimat Accesorii pentru aparatul de respirat

Buteliile Dräger sunt proiectate folosind tehnologie de vârf și materiale avansate, astfel încât să poată fi utilizate în orice situație în care este nevoie de protecție respiratorie. Oferim o gamă vastă, de la butelii din carbon compozit la cele din oțel. Greutatea redusă și durata de utilizare nelimitată (Non-Limited Life, NLL) sunt avantaje speciale.

Cilindru Dräger NANO (NLL), Tip 4

Strat exterior epoxidic, cu vopsea neagră sau galbenă

Strat interior PET ultrașor

Nanotub din carbon/grafit

Protecție superioară/inferioară din cauciuc

Robinet drept, cu supapă de siguranță (numai la EFV)

Opțiune RFID la gât sau la robinet



Butelii Dräger pentru aer comprimat

Cilindru din material fibră de carbon Dräger, Tip 3

Strat exterior epoxidic, cu vopsea neagră sau galbenă

Strat de fibră de sticlă

Strat de fibră de carbon

Strat interior din aluminiu

Strat anticoroziv

Robinet drept, cu supapă de siguranță
(EFV opțional)

Opțiune RFID la gât sau la robinet



Beneficii

Cilindru Dräger NANO (NLL), Tip 4

Cilindru Dräger NANO, Tip 4, realizat integral din material compozit, este proiectat anume pentru a reduce la minimum greutatea pe care o purtați în timpul intervențiilor periculoase. Ca atare, reduce efortul și vă asigură o agilitate suplimentară. În prezent este cel mai ușor cilindru de gaz de pe piață (recipientul cântărește doar 2,8 kg / 6,8 l de aer /300 bar, inclusiv protecțiile antișoc). Realizat cu strat interior din PET și tehnologie cu nanotub de carbon, reduce greutatea cu peste 47%, în comparație cu cilindrii de oțel, tip 1. Cilindrul fiind mai ușor, se poate beneficia de autonomie de aer pentru mai mult timp și se poate mări rezerva de aer folosind opțiunea cu doi cilindri. Combinația de material ușor și rezistent împreună cu protecțiile antișoc asigură cilindrului durabilitate și robustețe mari.

Cilindru din material fibră de carbon Dräger, Tip 3

Cilindru din fibră de carbon, tip 3 are un strat interior din aluminiu turnat continuu, învelit în fibră de carbon și fibră de sticlă. Stratul exterior este rășină epoxidică fină. Drept urmare, cilindrul are greutate mică, este ușor de curățat și extrem de rezistent la șocuri, substanțe chimice și abraziune. Drept urmare, beneficiați de o reducere de 33% a greutății, în comparație cu cilindrii din oțel, tip 1. În plus, cilindrii se fabrică și se testează prin procese tehnologice avansate.

Cilindru din oțel Dräger (NLL), Tip 1

Dräger oferă și o gamă de cilindri din oțel pentru aplicații cu costuri reduse, de exemplu, pentru domeniul maritim, cu respectarea continuă a unor standarde ridicate.

Curățare rapidă și simplă

Cilindrii Dräger se pot curăța atât în mașină, cât și manual, cu un agent de curățare standard. Acest lucru reduce semnificativ expunerea la substanțe cancerigene și la toxine după incidente.

Adaptat la cerințele dvs. de design

Atunci când comandați cilindri Dräger, îi adaptăm la cerințele dvs. de design, cu sigla, etichetele și culorile pe care le preferați. Personalizarea cilindrilor facilitează alocarea și gestionarea echipamentului.

Durată de utilizare

În funcție de ciclurile de umplere și de materiale, cilindrii au o durată de utilizare normată de 20 de ani, 30 de ani, respectiv nelimitată (NLL). Cilindrii cu durată de utilizare nelimitată se pot folosi oricât, cu condiția să fie întreținuți corect și să fie efectuate inspecțiile periodice. Este o investiție care vă scapă de griji la un incident, dar și reduce costul de exploatare pe termen lung.

Beneficii

Siguranța este mereu pe primul loc

Oferim supape de siguranță (EFV) care împiedică ieșirea necontrolată a gazului în cazul deschiderii neintenționate sau al deteriorării robinetului de cilindru. Această componentă vă permite să activați sau să dezactivați debitul excesiv, fără a afecta performanțele. În plus, supapa omologată conform EN 144-2018 oferă rezistență crescută împotriva loviturilor fără a periclita funcționarea corectă. Datorită tehnologiei Quick Connect de la Dräger, puteți schimba rapid cilindrii fără să trebuiască să înșurubați sau să deșurubați manual discul de mână. Faceți economie de timp și racordați corect aparatul de respirat la cilindru.

Detalii



Robinet (cu supapă de siguranță), omologat EN144-2005



Robinet unghiular (cu supapă de siguranță), omologat EN144-2018



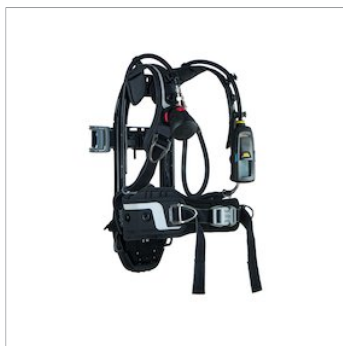
Robinet cu manometru (cu supapă de siguranță), omologat EN144-2018

Cilindrii pentru aer comprimat de respirat Dräger – prezentare pe scurt

	Tip I Cilindru de oțel Dräger 6 l/300 bar	Tip III Cilindru din compozit de carbon Dräger 6.8 l/300 bar	Tip IV Cilindru NANO Dräger 6.8 l/300 bar
Aplicație	Toate aplicațiile de stingere a incendiilor	Toate aplicațiile de stingere a incendiilor	Toate aplicațiile de stingere a incendiilor
Utilitate	1 din 5	4 din 5	5 din 5
Greutate	Greutate mai mare din cauza oțelului	33% mai ușor decât cilindrul de tip I	47% mai ușor decât cilindrul de tip I
Opțiuni de utilizare în pereche	Nerecomandat	Bun	Foarte bun
Posibilități de service	5 din 5	4 din 5	5 din 5
Durată de utilizare normală	NLL	20 sau 30 de ani	NLL
Curățare	Aprobat pentru diferite proceduri de curățare în mașină	Aprobat pentru diferite proceduri de curățare în mașină	Aprobat pentru diferite proceduri de curățare în mașină
Siguranță+	5 din 5	5 din 5	5 din 5
Recondiționare la fața locului	Umplere rapidă și QuickConnect	Umplere rapidă și QuickConnect	Umplere rapidă și QuickConnect
Supapă de siguranță (EFV)	opțional	opțional	numai cu EFV

Componentele sistemului

D-0915-2019

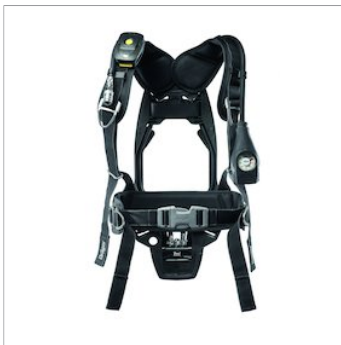


Dräger PSS® AirBoss

Dräger PSS® AirBoss oferă cea mai bună ergonomie din clasa lui și este unul dintre cele mai ușoare aparate de protecție respiratorie pentru pompieri. Lecțiile învățate de la pompierii din întreaga lume, precum și cele mai recente inovații în domeniul tehnologiei, ne-au ajutat să proiectăm un aparat autonom de protecție respiratorie (SCBA) mai sigur, care vă permite să respirați mai ușor, pentru mai mult timp.

Componentele sistemului

D-38071-2015



Dräger PSS® 4000

Dräger PSS® 4000 este unul dintre cele mai ușoare aparate autonome profesionale pentru respirat pentru pompieri. Prin îmbinarea confortului cu performanțe pneumatice excepționale, acest aparat de respirat autonom este destinat aplicațiilor în care simplitatea și utilizarea simplă reprezintă elemente esențiale. Ușor, dar, totuși, robust și simplu de îmbrăcat, PSS® 4000 oferă o protecție respiratorie remarcabilă.

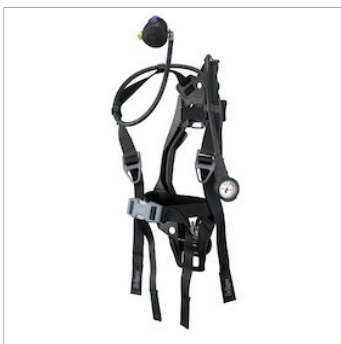
D-7469-2010



Dräger PSS® 3000

Dräger PSS 3000 reprezintă o nouă generație de aparate de respirat de înaltă performanță pentru pompieri. Îmbinând confortul cu performanțe pneumatice excepționale, acest aparat de respirat este destinat aplicațiilor în care simplitatea și ușurința utilizării sunt esențiale. Cu o greutate redusă dar, în același timp, robust și ușor de purtat, PSS 3000 conferă o protecție respiratorie de cel mai înalt nivel.

D-39880-2011



Dräger PAS® Lite

Simplu și totuși ergonomic – optimizat pentru utilizarea în industria chimică. Conceput pentru utilizarea în aplicații industriale, la care este necesar un aparat autonom de respirat cu aer comprimat robust și ușor de manevrat, Dräger PAS® Lite combină siguranța cu performanța și confortul.

Accesorii

ST-6165-2007



Racord rapid

Aici este vorba despre un pachet de butelii special conceput pe un cadru montat și cu un mâner confortabil, care permite o purtare separată și comodă. Forma constructivă compactă a unității de butelii permite purtarea în spații înguste, fără a trebui ca aparatul să fie dat jos.

D-37970-2021



Sistem pereche

Dräger oferă un sistem de doi cilindri pentru intervenții de lungă durată (EDBA), cu cilindri de 6,8 l/300 bar. Acesta se folosește în combinație cu o placă dorsală specifică.

ST-1275-2008 D-36753-2021



Capace de protecție pentru cilindri

Vă punem la dispoziție o gamă de huse ignifuge pentru cilindri:

- Dräger Protex, 6,0 l și 6,8 l (albastru)
- PVC 6,8 l, 8,0 l și 9,0 l (albastru, alte culori la cerere)
- Nomex 6,8 l, 8,0 l și 9,0 l (albastru, roșu și negru, alte culori la cerere)

Date tehnice

Cilindru Dräger NANO, Tip 4

Capacitate apă (litri)	6,0 l	6,8 l	9,0 l
Presiune de lucru (bar)	300	300	300
Capacitate de aer liber (litri)	1620	1836	2430
Autonomie de lucru (minute) **	41	46	61
Durată nominală (minute) **	32	37	49
Filet	M18 x 1,5	M18 x 1,5	M18 x 1,5
Certificare	EN 12245:2009	EN 12245:2009	EN 12245:2009
Presiune de lucru (bar)	300	300	300
Durată de utilizare normată (ani)	Nelimitat	Nelimitat	Nelimitat
Greutate recipient (kg) (vopsit/natural)	2,8/2,6	3,1/2,8	3,9/3,75
Greutate cilindru gol, cu robinet (kg)*	3,31/3,11	3,61/3,31	4,41/4,26
Greutate cilindru plin, cu robinet (kg)*	5,29/5,09	5,85/5,55	7,37/7,22

* Greutate cu protecțiile superioară și inferioară

** la un consum de 40 l pe minut

Cilindru din material fibră de carbon Dräger, Tip 3

Capacitate apă (litri)	6,0 l	6,8 l	9,0 l	8,0 l
Presiune de lucru (bar)	300	300	300	300
Capacitate de aer liber (litri)	1620	1836	2430	2160
Autonomie de lucru (minute)**	41	46	61	54
Durată nominală (minute)**	32	37	49	44
Filet	M18 x 1,5	M18 x 1,5	M18 x 1,5	M18 x 1,5
Certificare	EN 12245:2009	EN 12245:2009	EN 12245:2009	EN 12245:2009
Durată de utilizare normată (ani)	20	20/30	20	30
Greutate recipient (kg)	3,74	4,33	5,50	5,55
Greutate cilindru gol, cu robinet (kg)*	4,25	4,84	6,01	6,06
Greutate cilindru plin, cu robinet (kg)*	6,23	7,08	8,97	8,71

* cu robinet

** la un consum de 40 l pe minut

Cilindru de oțel Dräger, Tip 1

Capacitate apă (litri)	6,0 l	6,0 l
Presiune de lucru (bar)	300	200
Capacitate de aer liber (litri)	1620	1200
Autonomie de lucru (minute) **	41	30
Durată nominală (minute) **	32	24
Filet	M18 x 1,5	M18 x 1,5
Certificare	ISO 9809	ISO 9809
Durată de utilizare normată (ani)	Nelimitat	Nelimitat
Greutate recipient (kg)	6,00	7,10
Greutate cilindru gol, cu robinet (kg)*	6,51	7,61
Greutate cilindru plin, cu robinet (kg)*	7,96	9,58

Date tehnice

* cu robinet V11111 IL EFV

** la un consum de 40 l pe minut

Informații pentru efectuarea de comenzi

Cilindru pentru aer comprimat de respirat Dräger	Dimensiune cilindru	Referință configurator
Cilindru Dräger NANO, Tip 4	6,0 l 300 bar	37 12 915
	6,8 l 300 bar	37 12 916
	9,0 l 300 bar	37 12 917
Cilindru din material fibră de carbon Dräger, Tip 3	6,0 l 300 bar	33 53 732
	6,8 l 300 bar	33 53 733
	8,0l 300 bar	33 59 190
	9,0 l 300 bar	33 53 734
Cilindru de oțel Dräger, Tip 1	6,0 l 200 bar	33 53 735
	6,0 l 300 bar	33 55 002
Configuratorul oferă opțiuni de:		
Selectare a etichetelor și a limbii documentației	Gol sau plin	
Etichete personalizate	RFID	
Opțiuni de robinet:		
drept, unghiular, transversal	Cu sau fără supapă de siguranță	
Cu sau fără roată de mână prevăzută cu clichet de siguranță	Cu sau fără manometru	
EN144:2005 sau EN144:2018		
Accesorii	Referință	
Capace de protecție, Dräger Protex, PVC și Nomex	La cerere	

Observații

Nu toate produsele, caracteristicile sau serviciile sunt disponibile spre comercializare în toate țările. Mărcile comerciale menționate sunt înregistrate doar în anumite țări și nu neapărat în țara în care este publicat acest material. Pentru a afla stadiul actual, accesați www.draeger.com/trademarks.

SEDIUL CENTRAL AL CORPORAȚIEI
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germania
www.draeger.com

ROMANIA
Dräger Romania SRL
Str. Danielopolu Nr 42A
Sector 1
014134 București
Tel +40 21 250 91 68
Fax +40 21 250 90 91
office.bucuresti@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien, Austria
Tel +43 1 60904809
Fax +43 1 6995497
contactSEE@draeger.com

Localizați reprezentantul
dumneavoastră regional la:
www.draeger.com/contact

