

Φιάλες αναπνευστικού αέρα Παρελκόμενα για διάταξη αναπνευστικών

Σχεδιασμένες με βάση κορυφαία τεχνολογία και προηγμένα υλικά, οι φιάλες Dräger χρησιμοποιούνται σε κάθε τύπο εφαρμογής όπου απαιτείται προστασία αναπνοής. Προσφέρουμε μια ευρεία γκάμα, από φιάλες από πολυμερές ενισχυμένο με ανθρακοϊνες έως χαλύβδινες φιάλες. Επωφελείστε ιδιαίτερα από το μικρό τους βάρος και την απόδοση χωρίς περιορισμένη διάρκεια ζωής (Non-Limited Life, NLL).

Φιάλη NANO Dräger (NLL), Τύπου 4

Εξωτερική επίστρωση εποξειδίου με φυσικό μαύρο ή κίτρινο χρώμα

Εξαιρετικά ελαφρύ εσωτερικό κέλυφος από PET

Νανοσωλήνας άνθρακα/ γραφένιου

Πάνω και κάτω καπάκι από καουτσούκ

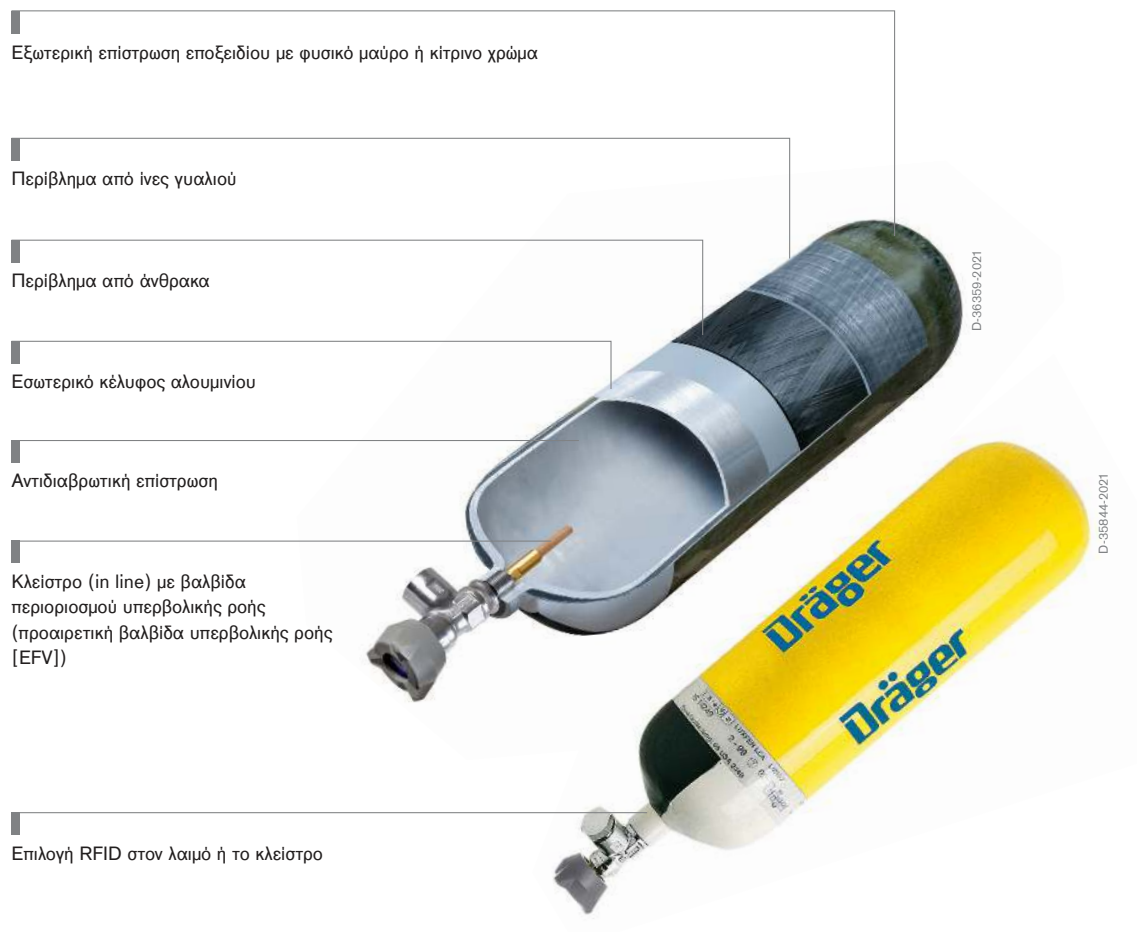
Κλείστρο (in line) με βαλβίδα περιορισμού υπερβολικής ροής (μόνο με βαλβίδα υπερβολικής ροής [EFV])

Επιλογή RFID στον λαιμό ή το κλείστρο



Φιάλες αναπνευστικού αέρα

Φιάλη ανθρακονημάτων Dräger, Τύπου 3



Οφέλη

Φιάλη NANO Dräger (NLL), Τύπου 4

Η φιάλη Dräger NANO, Τύπου 4 από πλήρες συνθετικό υλικό σχεδιάστηκε ειδικά για την ελαχιστοποίηση του βάρους που κουβαλάτε κατά τη διάρκεια επικίνδυνων αποστολών πυρόσβεσης. Συνεπώς, μειώνεται η κόπωση και αυξάνεται η ευελιξία σας. Επί του παρόντος, είναι μια από τις πιο ελαφριές φιάλες αερίου στην αγορά, με βάρος κελύφους 2,8 kg (6,8 l αέρα/300 bar συμπεριλαμβάνονται τα προστατευτικά καπάκια). Σχεδιασμένη με επένδυση από PET και τεχνολογία ναοσωλήνα άνθρακα, προσφέρει μείωση του βάρους κατά περισσότερο από 47% σε σύγκριση με τις χαλύβδινες φιάλες Τύπου 1. Εξοπλισμένοι με ελαφρύτερη φιάλη, επωφελείστε επίσης από τη μεγαλύτερη επάρκεια αέρα και την αύξηση της παροχής αέρα, εάν χρησιμοποιείτε μια επιλογή twinning.

Ο συνδυασμός του ελαφρού, ανθεκτικού υλικού φιάλης με τα ανθεκτικά στις κρούσεις καπάκια, διασφαλίζει υψηλή αντοχή και στιβαρότητα.

Φιάλη ανθρακονημάτων Dräger, Τύπου 3

Η φιάλη μας από ανθρακονήματα, Τύπου 3 διαθέτει εσωτερικό κέλυφος αλουμινίου χωρίς ραφές, με περίβλημα από ανθρακονήματα, ενώ η εξωτερική στρώση από ίνες γυαλιού προσδίδει ένα λείο φινιρίσμα ρητίνης. Αυτό καθιστά επίσης τις φιάλες ελαφριές, εύκολες στο καθάρισμα και εξαιρετικά ανθεκτικές στους κραδασμούς, τις χημικές ουσίες και την τριβή. Ως αποτέλεσμα, επωφελείστε από μείωση του βάρους κατά 33% σε σύγκριση με τις συμβατικές φιάλες χάλυβα Τύπου 1. Επιπροσθέτως, οι φιάλες κατασκευάζονται και υποβάλλονται σε δοκιμές σύμφωνα με τεχνολογικά προηγμένες διαδικασίες.

Φιάλη χάλυβα Dräger (NLL), Τύπου 1

Επιπλέον, η Dräger προσφέρει μια σειρά φιαλών από χάλυβα για εφαρμογές χαμηλού κόστους, όπως στη ναυτιλιακή βιομηχανία, διατηρώντας παράλληλα ένα συνεχές υψηλό επίπεδο εφαρμογής.

Γρήγορος και εύκολος καθαρισμός

Οι φιάλες Dräger είναι κατάλληλες τόσο για μηχανικό όσο και χειρωνακτικό καθαρισμό, χρησιμοποιώντας συμβατικούς καθαριστικούς παράγοντες. Αυτό μειώνει σημαντικά την έκθεση σε καρκινογόνες ουσίες και άλλες τοξίνες μετά από ένα περιστατικό.

Προσαρμόζεται στις δικές σας απαιτήσεις σχεδιασμού

Κατά την παραγγελία φιαλών Dräger, έχετε τη δυνατότητα να τις εξατομικεύσετε ώστε να καλύπτουν τις ειδικές απαιτήσεις που έχετε για τον σχεδιασμό τους: χρησιμοποιώντας το λογότυπο, τις ετικέτες και τα χρώματά σας. Η εξατομίκευση των φιαλών σας διευκολύνει τον εντοπισμό και τη διαχείριση του εξοπλισμού σας.

Απόδοση διάρκειας ζωής

Ανάλογα με τους κύκλους πλήρωσης και τα υλικά, οι φιάλες μας έχουν διάρκεια ζωής 20 ετών, 30 ετών ή μη περιορισμένη διάρκεια ζωής (NLL). Οι φιάλες με μη περιορισμένη διάρκεια ζωής μπορούν να χρησιμοποιηθούν επ' αόριστον όταν πραγματοποιείται σωστή συντήρηση και περιοδικός έλεγχος. Πρόκειται για μια επένδυση που

Οφέλη

δεν σας προσφέρει μόνο ηρεμία κατά τη διάρκεια ενός περιστατικού, αλλά μειώνει και το κόστος ιδιοκτησίας μακροπρόθεσμα.

Πάντα με γνώμονα την ασφάλειά σας

Παρέχεται βαλβίδα υπερβολικής ροής (EFV) για την πρόληψη της ανεξέλεγκτης ροής αερίου σε περίπτωση ακούσιου ανοίγματος ή βλάβης του κλείστρου της φιάλης. Αυτό το χαρακτηριστικό σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε ή να απενεργοποιείτε τη λειτουργία υπερβολικής ροής χωρίς να παρεμποδίζεται η απόδοσή της. Επιπλέον, με έγκριση σύμφωνα με το πρότυπο EN 144-2018, η βαλβίδα προσφέρει ακόμα μεγαλύτερη αντοχή σε ισχυρά χτυπήματα, εξασφαλίζοντας παράλληλα πλήρη λειτουργικότητα. Με την τεχνολογία Quick Connect της Dräger, η αλλαγή των φιαλών εκτελείται γρήγορα χωρίς την ανάγκη για βίδωμα ή ξεβίδωμα του χειροστροφίου χειρωνακτικά. Εξοικονομείτε χρόνο και διασφαλίζεται η ασφαλής σύνδεση μεταξύ της φιάλης και της αναπνευστικής συσκευής.

Λεπτομέρειες



D-35723-2021

Κλείστρο (in-line) (με βαλβίδα υπερβολικής ροής), σύμφωνα με το πρότυπο EN144-2005



D-36428-2021

Κλείστρο ορθής γωνίας (με βαλβίδα υπερβολικής ροής), σύμφωνα με το πρότυπο EN144-2018



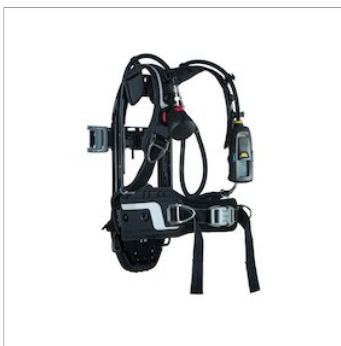
D-36437-2021

Κλείστρο (in-line) με μανόμετρο (με βαλβίδα υπερβολικής ροής), σύμφωνα με το πρότυπο EN144-2018

Οι φιάλες πεπιεσμένου αναπνευστικού αέρα Dräger με μια ματιά

	Τύπου I Φιάλη χάλυβα Dräger 6 l/300 bar	Τύπου III Φιάλη ανθρακονημάτων Dräger 6.8 l/300 bar	Τύπου IV Φιάλη NANO Dräger 6.8 l/300 bar
Εφαρμογή	Όλες οι εφαρμογές πυρόσβεσης	Όλες οι εφαρμογές πυρόσβεσης	Όλες οι εφαρμογές πυρόσβεσης
Ευχρηστία	1 στα 5	4 στα 5	5 στα 5
Βάρος	Υψηλότερο βάρος λόγω του υλικού (χάλυβα)	33% ελαφρύτερη από τη φιάλη Τύπου I	47% ελαφρύτερη από τη φιάλη Τύπου I
Επιλογή twinning	Δεν συνιστάται	Καλή	Πολύ καλή
Δυνατότητα σέρβις	5 στα 5	4 στα 5	5 στα 5
Διάρκεια ζωής	NLL	20 έως 30 έτη	NLL
Καθαρισμός	Έγκριση για διάφορους τύπους μηχανικού καθαρισμού	Έγκριση για διάφορους τύπους μηχανικού καθαρισμού	Έγκριση για διάφορους τύπους μηχανικού καθαρισμού
Ασφάλεια+	5 στα 5	5 στα 5	5 στα 5
Αλλαγή επιτόπου	Quick fill και QuickConnect	Quick fill και QuickConnect	Quick fill και QuickConnect
Βαλβίδα υπερβολικής ροής (EFV)	προαιρετικά	προαιρετικά	μόνο με EFV

Συνιστώσες συστήματος

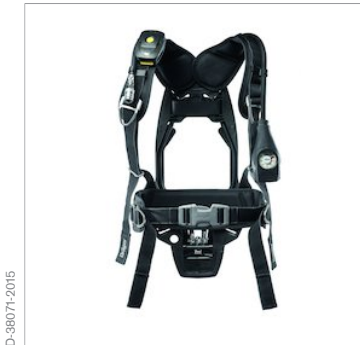


D-0915-2019

Dräger PSS® AirBoss

Η Dräger PSS® AirBoss προσφέρει την καλύτερη εργονομία στην κατηγορία της και αποτελεί μια από τις πιο ελαφριές αναπνευστικές συσκευές για αποστολές πυρόσβεσης. Η εμπειρία που αντλήσαμε από πυροσβέστες σε όλο τον κόσμο καθώς και οι τελευταίες καινοτομίες στην τεχνολογία, μας οδήγησαν να σχεδιάσουμε ένα ακόμη πιο ασφαλές και καθαρότερο σύστημα αυτόνομης αναπνευστικής συσκευής για να αναπνέετε ευκολότερα και για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

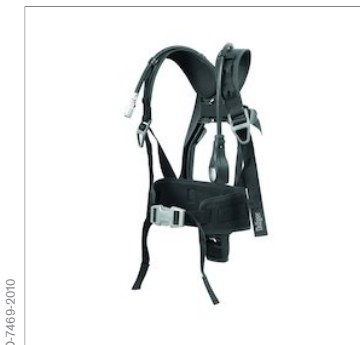
Συνιστώσες συστήματος



D-38071-2015

Dräger PSS® 4000

Το Dräger PSS® 4000 είναι μια από τις πιο ελαφριές, επαγγελματικές, αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές για πυροσβέστες. Συνδυάζοντας την άνεση με τις εξαιρετικές αναπνευστικές επιδόσεις, σχεδιάστηκε για εφαρμογές όπου η απλότητα και η ευκολία χρήσης διαδραματίζουν πολύ σημαντικό ρόλο. Ελαφρύ, στιβαρό και εύκολο στην τοποθέτηση, το PSS® 4000 παρέχει εξαιρετική αναπνευστική προστασία.



D-7469-2010

PSS® 3000 της Dräger

Η συσκευή PSS® 3000 της Dräger είναι μια νέας γενιάς αναπνευστική συσκευή υψηλής απόδοσης για πυροσβέστες. Συνδυάζοντας την άνεση με την εξαιρετική απόδοση παροχής πεπιεσμένου αέρα, έχει σχεδιαστεί για εφαρμογές, όπου η απλότητα και η ευχρηστία είναι καθοριστικής σημασίας. Ελαφριά αλλά ταυτόχρονα στιβαρή και ευκολοφόρετη, αυτή η προηγμένη αναπνευστική συσκευή προσφέρει κορυφαία αναπνευστική προστασία.



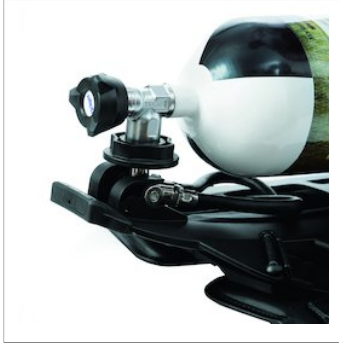
D-39880-2011

PAS® Lite της Dräger

Για χρήση σε βιομηχανικές εφαρμογές, όπου απαιτείται μια απλή, στιβαρή και εύχρηστη αναπνευστική συσκευή, η Αυτόνομη Αναπνευστική Συσκευή PAS® Lite της Dräger συνδυάζει την αξιοπιστία με την άνεση και την απόδοση.

Παρελκόμενα

ST-6165-2007



Quick Connect

Ένα ειδικό σύστημα διπλής φιάλης με σταθερό πλαίσιο στήριξης και βολική λαβή μεταφοράς για τη μεταφορά του συστήματος ως ενιαία μονάδα. Το χαμηλό προφίλ των φιαλών επιτρέπει τη χρήση της αναπνευστικής συσκευής σε μικρούς χώρους χωρίς την ανάγκη αφαίρεσης του σετ.

D-37970-2021



Twinpack System

Η Dräger προσφέρει ένα σύστημα διπλής φιάλης για αποστολές παρατεταμένης διάρκειας, με μέγεθος φιάλης 6,8L / 300 bar. Προορίζεται για χρήση σε συνδυασμό με ένα ειδικό πλαίσιο twinpack.

ST-1275-2008 D-35753-2021



Προστατευτικά καλύμματα φιάλης

Διατίθεται μια επιλογή από φλογεπιβραδυντικά καλύμματα φιάλης:

- Dräger Protex, 6,0 και 6,8l (μπλε)
- PVC 6,8, 8,0 και 9,0l (μπλε, και σε άλλα χρώματα κατόπιν αίτησης)
- Nomex 6,8, 8,0 και 9,0l (μπλε, μαύρο και κόκκινο, και σε άλλα χρώματα κατόπιν αίτησης)

Τεχνικά Δεδομένα

Φιάλη NANO Dräger, Τύπου 4

Χωρητικότητα νερού (σε λίτρα)	6,0 l	6,8 l	9,0 l
Πίεση παροχής (bar)	300	300	300
Χωρητικότητα ελεύθερου αέρα (σε λίτρα) με συντελεστή 0,9	1.620	1.836	2.430
Διάρκεια λειτουργίας (σε λεπτά)**	41	46	61
Ονομαστική διάρκεια (σε λεπτά)**	32	37	49
Σπείρωμα	M18 x 1,5	M18 x 1,5	M18 x 1,5
Πιστοποίηση	EN 12245:2009	EN 12245:2009	EN 12245:2009
Πίεση παροχής (bar)	300	300	300
Διάρκεια ζωής (σε έτη)	Μη περιορισμένη διάρκεια ζωής	Μη περιορισμένη διάρκεια ζωής	Μη περιορισμένη διάρκεια ζωής
Βάρος κελύφους (kg) (βαμμένη/φυσική έκδοση)	2,8 / 2,6	3,1 / 2,8	3,9 / 3,75
Βάρος κενής φιάλης με βαλβίδα (kg)*	3,31 / 3,11	3,61 / 3,31	4,41 / 4,26
Βάρος γεμάτης φιάλης με βαλβίδα (kg)*	5,29 / 5,09	5,85 / 5,55	7,37 / 7,22

* Το βάρος συμπεριλαμβάνει τα πάνω και κάτω καπάκια

** με βάση αναπνευστικό ρυθμό 40 L ανά λεπτό

Φιάλη ανθρακονημάτων Dräger, Τύπου 3

Χωρητικότητα νερού (σε λίτρα)	6,0 l	6,8 l	9,0 l	8,0 l
Πίεση παροχής (bar)	300	300	300	300
Χωρητικότητα ελεύθερου αέρα (σε λίτρα) με συντελεστή 0,9	1.620	1.836	2.430	2.160
Διάρκεια λειτουργίας (σε λεπτά)**	41	46	61	54
Ονομαστική διάρκεια (σε λεπτά)**	32	37	49	44
Σπείρωμα	M18 x 1,5	M18 x 1,5	M18 x 1,5	M18 x 1,5
Πιστοποίηση	EN 12245:2009	EN 12245:2009	EN 12245:2009	EN 12245:2009
Διάρκεια ζωής (σε έτη)	20	20 / 30	20	30
Βάρος κελύφους (kg)	3,74	4,33	5,50	5,55
Βάρος κενής φιάλης με βαλβίδα (kg)*	4,25	4,84	6,01	6,06
Βάρος γεμάτης φιάλης με βαλβίδα (kg)*	6,23	7,08	8,97	8,71

* με βάση το κλείστρο

** με βάση αναπνευστικό ρυθμό 40 L ανά λεπτό

Τεχνικά Δεδομένα

Φιάλη χάλυβα Dräger, Τύπου 1

Χωρητικότητα νερού (σε λίτρα)	6,0 l	6,0 l
Πίεση παροχής (bar)	300	200
Χωρητικότητα ελεύθερου αέρα (σε λίτρα) με συντελεστή 0,9	1.620	1.200
Διάρκεια λειτουργίας (σε λεπτά)**	41	30
Ονομαστική διάρκεια (σε λεπτά)**	32	24
Σπείρωμα	M18 x 1,5	M18 x 1,5
Πιστοποίηση	ISO 9809	ISO 9809
Διάρκεια ζωής (σε έτη)	Μη περιορισμένη διάρκεια ζωής	Μη περιορισμένη διάρκεια ζωής
Βάρος κελύφους (kg)	6,00	7,10
Βάρος κενής φιάλης με βαλβίδα (kg)*	6,51	7,61
Βάρος γεμάτης φιάλης με βαλβίδα (kg)*	7,96	9,58
* Με βάση το κλείστρο V11111 IL EFV		
** με βάση αναπνευστικό ρυθμό 40 L ανά λεπτό		

Πληροφορίες παραγγελίας

Φιάλη πεπιεσμένου αναπνευστικού αέρα Dräger	Μέγεθος φιάλης	Αριθμός εξαρτήματος συστήματος διαμόρφωσης
Φιάλη NANO Dräger, Τύπου 4	6,0l/300 bar	3712915
	6,8l/300 bar	3712916
	9,0l/300 bar	3712917
Φιάλη ανθρακονημάτων Dräger, Τύπου 3	6,0l/300 bar	3353732
	6,8l/300 bar	3353733
	8,0l/300 bar	3359190
	9,0l/300 bar	3353734
Φιάλη χάλυβα Dräger, Τύπου 1	6,0l/200 bar	3353735
	6,0l/300 bar	3355002
Το σύστημα διαμόρφωσης προσφέρει επιλογές για:		
Επιλογή γλώσσας για ετικέτες και οδηγίες χρήσης	Γεμάτη ή κενή	
Εξατομικευμένη επισήμανση	RFID	
Επιλογές κλείστρου:		
Γραμμής, ορθής γωνίας / διασταυρούμενης ροής	Με ή χωρίς βαλβίδα υπερβολικής ροής	
Με ή χωρίς ασφάλεια χειροστρόφιου	Με ή χωρίς μανόμετρο	
EN144:2005 ή EN144:2018		
Παρελκόμενα	Αριθμός παραγγελίας	
Καλύμματα φιάλης, Dräger Protex, PVC και Nomex	κατόπιν αιτήματος	

Σημειώσεις

Δεν είναι όλα τα προϊόντα, συνθέσεις και υπηρεσίες διαθέσιμα σε όλες τις χώρες. Τα αναφερόμενα εμπορικά σήματα είναι καταχωρημένα σε κάποιες χώρες και δεν είναι απαραίτητο να είναι καταχωρημένα στην χώρα στην οποία πωλούνται. Πηγαίνετε στο www.draeger.com/trademarks να ελέγξετε την τρέχουσα κατάσταση.

CORPORATE HEADQUARTERS
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany
www.draeger.com

GREECE
Draeger Hellas S.A.
150, Eι. Venizelou Str.
142 31 Nea Ionia
Tel: +30 21 0282 1809
Fax: +30 21 0282 1214
greece.safety@draeger.com

**Dräger - South East Europe
Regional Management**
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien, Austria
Tel: +43 1 60 90 4809
Fax: +43 1 69 95 497
contactSEE@draeger.com

Αναζητήστε τον
Περιφερειακό Εκπρόσωπο
Πωλήσεών σας στο:
[www.draeger.com/
epikinonia](http://www.draeger.com/epikinonia)

