

Dräger Druckluftflaschen Zubehör für Atemschutzgeräte

Dräger Druckluftflaschen wurden mit modernsten Technologien und Werkstoffen entwickelt. Sie können in jeder Anwendung eingesetzt werden, in denen Atemschutz erforderlich ist. Wir bieten eine große Auswahl an Flaschen aus Kohlefaserverbundstoffen und Stahl an. Anwender profitieren besonders vom geringen Gewicht und unbegrenzter Lebensdauer.

Dräger

Technik für das Leben

Dräger Druckluftflaschen

Dräger NANO Druckluftlasche NLL, Typ 4

Epoxid-Außenbeschichtung,
schwarz oder mit gelber Lackierung

Ultraleichter PET-Liner

Kohlefaser/Nanoröhre

Schutzkappen oben und unten

Gerades Ventil mit
Abströmsicherung (AS)
als Standard

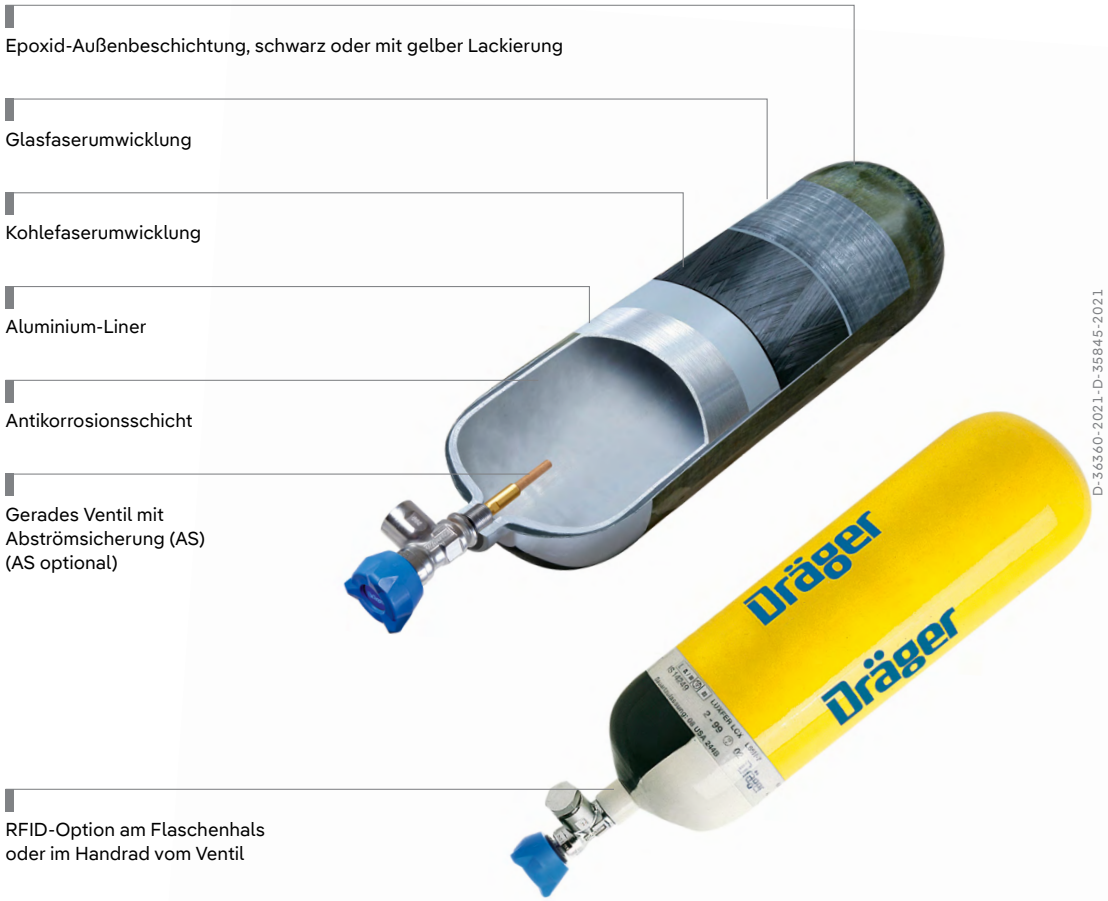
RFID-Option am Flaschenhals
oder im Handrad vom Ventil



D-36355-2021

Dräger Druckluftflaschen

Dräger Komposit-Druckluftlasche mit Aluminium-Liner, Typ 3



D-36360-2021-D-35845-2021

Produktvorteile

Dräger NANO Druckluftflasche (NLL), Typ 4

Die Dräger NANO Druckluftflasche, Typ 4 wurde speziell entwickelt, um die Gewichtsreduktion bei Brandeinsätzen zu erzielen. Somit wird die körperliche Ermüdung minimiert und die Beweglichkeit erhöht. Mit einem Gewicht des Flaschenkörpers von 2,8 kg (6,8 l Luft/300 bar einschließlich stoßfester Kappen) ist sie derzeit einer der leichtesten Druckluftflaschen auf dem Markt. Mit ihrem PET-Liner und ihrer Konstruktion auf der Basis von Kohlenstoff-Nanoröhren bietet sie Gewichtsreduktionen um mehr als 47 % im Vergleich zu Stahlflaschen des Typs 1. Eine leichtere Druckluftflasche bietet auch den Vorteil einer länger andauernden Atemluftversorgung und eines größeren Luftvorrats in Form einer Twinpack-Option. Auch die Kombination aus leichtem, stabilen Material und schlagfesten Kappen sorgt für hohe Lebensdauer und solide Widerstandsfähigkeit.

Dräger Komposit-Druckluftflasche mit Aluminium-Liner, Typ 3

Unsere Druckluftflaschen vom Typ 3 aus Verbundmaterial sind innen mit Aluminium ausgekleidet, umhüllt von Kohlenstofffasern mit einer Außenschicht aus Glasfaserschicht sowie glatter Kunstharzoberfläche. Dies macht die Flaschen leicht, einfach zu reinigen und äußerst beständig gegen Stöße, Chemikalien und Abrieb. Zudem bieten sie eine Gewichtsreduktion von 33 % im Vergleich zu konventionellen Stahlflaschen des Typs 1. Außerdem werden die Flaschen in automatisierten und computergesteuerten Herzstellungsprozessen gefertigt und geprüft.

Dräger Stahlflasche (NLL), Typ 1

Zusätzlich bietet Dräger verschiedene Stahlflaschen für Geräteanwendungen mit geringer Einsatzfrequenz, bei denen gleich hohe Sicherheitsanforderungen bestehen.

Schnell und einfach zu reinigen

Dräger Druckluftflaschen eignen sich sowohl für die maschinelle als auch manuelle Reinigung mit einem handelsüblichen Reinigungsmittel. Dadurch reduziert sich die Gefährdung durch Karzinogene und andere Toxine bei der Aufbereitung im Werkstattbereich erheblich.

Etiketten, Logos und Farben - nach Ihren Anforderungen

Bestellen Sie Dräger Druckluftflaschen nach Ihren Anforderungen: mit Ihrem eigenen Logo, Etikett und in eigener Farbe. Eine individuelle Gestaltung Ihrer Flaschen vereinfacht die Zuordnung und Handhabung Ihrer Ausrüstung.

Lebensdauer

Abhängig von den Befüllzyklen und Werkstoffen beträgt die Lebensdauer unserer Druckluftflaschen 20 oder 30 Jahre oder ist unbegrenzt. Druckluftflaschen mit unbegrenzter Lebensdauer (NLL - Non-Limited-Life) können bei ordnungsgemäßer Wartung und regelmäßiger Inspektion unbegrenzt genutzt werden. Eine solche Investition bietet Ihnen nicht nur Verlässlichkeit beim Einsatz, sondern reduziert auf lange Sicht auch Ihre Gesamtbetriebskosten.

Ihre Sicherheit immer im Blick

Die Abströmsicherung verhindert das unkontrollierte Abströmen von Atemluft bei unbeabsichtigtem Öffnen oder Beschädigungen des Flaschenventils. Außerdem bietet das nach EN 144:2018 zugelassene Ventil größeren Widerstand gegen Stöße bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung voller Funktionalität. Das Dräger QuickConnect-System erlaubt einen sicheren und dabei schnellen Flaschenwechsel, ohne langes Drehen am Handrad (G5/8). Das erspart Zeit und bietet eine sichere Verbindung zwischen der Flasche und dem Pressluftatmer.

Details



D-44966-2021

Gerades Ventil
(mit Abströmsicherung)
nach EN 144-2018



D-44967-2021

Rechtwinkliges Ventil
(mit Abströmsicherung)
nach EN 144:2018



D-44968-2021

Gerades Ventil mit Druckindikator
und Anzeige (mit Abströmsicherung)
nach EN 144:2018

Dräger Druckluftflaschen auf einen Blick

	Typ I Dräger Stahlflasche 6 l/300 bar	Typ III Dräger Komposit 6.8 l/300 bar	Typ IV Dräger NANO Druckluftflasche 6.8 l/300 bar
Anwendung	Alle Anwendungsbereiche bei der Brandbekämpfung	Alle Anwendungsbereiche bei der Brandbekämpfung	Alle Anwendungsbereiche bei der Brandbekämpfung
Komfort	**1 von 5**	**4 von 5**	**5 von 5**
Gewicht	Höheres Gewicht aufgrund des Stahlmaterials	33 % leichter als Flaschen vom Typ I	47 % leichter als Flaschen vom Typ I
Twinpack-Option	überschreitet Gesamtgewicht PA (EN137)	Gut	Sehr gut
Service	**5 von 5**	**4 von 5**	**5 von 5**
Gebrauchsdauer	Unbegrenzt (NLL)	20 oder 30 Jahre	Unbegrenzt (NLL)
Reinigung	Zugelassen für verschiedene Arten maschineller Reinigung	Zugelassen für verschiedene Arten maschineller Reinigung	Zugelassen für verschiedene Arten maschineller Reinigung
Sicherheit+	**5 von 5**	**5 von 5**	**5 von 5**
Befüllung/Austausch vor Ort	Schnellbefüllung und Quick-Connect-System	Schnellbefüllung und Quick-Connect-System	Schnellbefüllung und Quick-Connect-System
Abströmsicherung (AS)	optional	optional	nur mit AS

Systemkomponenten



D-35386-2021

Dräger PSS AirBoss

Der Dräger PSS AirBoss bietet erstklassige Ergonomie und ist zudem eines der leichtesten Atemschutzgeräte für Feuerwehrkräfte. Dank der Erkenntnisse von Feuerwehren aus der ganzen Welt sowie technischer Innovationen haben wir ein Pressluftatmersystem entwickelt, das noch sicherer und sauberer ist, damit Sie leichter und länger atmen können.



D-38071-2015

Dräger PSS 4000

Der Dräger PSS 4000 ist einer der leichtesten Pressluftatmer seiner Klasse, entwickelt für Feuerwehreinsätze unter Extrembedingungen. Neben hohem Tragekomfort und leistungsstarker Pneumatik zeichnet sich der Pressluftatmer durch seine unkomplizierte Handhabung aus. Leichtgewichtig und trotzdem robust und zudem leicht anzulegen – so bietet der PSS 4000 herausragenden Atemschutz.



D-7469-2010

Dräger PSS 3000

Der Dräger PSS 3000 zeichnet sich durch seine unkomplizierte Handhabung, den hohen Tragekomfort sowie durch das geringe Gewicht und die robuste Bauweise aus.



D-1625-2021

Dräger PAS Lite

Für den Einsatz in industriellen Anwendungen, in denen ein robuster und einfach zu handhabender Pressluftatmer erforderlich ist, verbindet der Dräger PAS Lite Zuverlässigkeit mit Komfort und Leistung, einer langen Lebensdauer sowie einfacher Wartung.

Zubehör



ST-6165-2007

Dräger QuickConnect-System (Schnellanschluss)

Das Dräger QuickConnect-System ermöglicht einen schnellen Flaschenwechsel und kann für alle Dräger 300 bar Druckluftflaschen verwendet werden. Verschiedene Sicherheitsmerkmale sorgen für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb.



D-37970-2021

Twinpack-System

Dräger bietet ein Twinpack-Druckluftflaschensystem für längere Einsätze mit Flaschengrößen von 6,8 l/300 bar. Es ist für die Verwendung zusammen mit einer speziellen Tragesystem konzipiert.



ST-1275-2008 D-35753-2021

Flaschenhüllen

Wir bieten eine Auswahl an flammfesten Flaschenhüllen:

- Dräger Protex, 6,0 und 6,8 l (blau)
- PVC 6,8, 8,0 und 9,0 l (blau, andere Farben je nach Anwendungsbereich)
- Nomex 6,8, 8,0 und 9,0 l (blau, schwarz und rot, andere Farben je nach Anwendungsbereich)

Technische Daten

Dräger NANO Druckluftflasche, Typ 4

Volumen (Liter)	6,0 L	6,8 L	9,0 L
Betriebsdruck (bar)	300	300	300
Atemluftkapazität (Liter)	1620	1836	2430
Einsatzdauer (Minuten) **	41	46	61
Nominale Dauer (Minuten) **	32	37	49
Gewinde	M18 x 1,5	M18 x 1,5	M18 x 1,5
Zertifizierung	EN 12245:2009	EN 12245:2009	EN 12245:2009
Betriebsdruck (bar)	300	300	300
Gebrauchsdauer (in Jahren)	UnbegrenzteLebensdauer	UnbegrenzteLebensdauer	UnbegrenzteLebensdauer
Gewicht des Flaschenkörpers (kg) (lackiert/unlackiert)	2,8 / 2,6	3,1 / 2,8	3,9 / 3,75
Gewicht Flasche mit Ventil, leer (kg)*	3,31 / 3,11	3,61 / 3,31	4,41 / 4,26
Gewicht Flasche mit Ventil, leer (kg)*	5,29 / 5,09	5,85 / 5,55	7,37 / 7,22
* Gewicht einschließlich Kappen oben und unten			
** basierend auf einem Atemvolumen von 40 l pro Minute			

Dräger Komposit-Druckluftflasche mit Aluminium-Liner, Typ 3

Volumen (Liter)	6,0 L	6,8 L	9,0 L	8,0 L
Betriebsdruck (bar)	300	300	300	300
Atemluftkapazität (Liter)	1620	1836	2430	2160
Einsatzdauer (Minuten) **	41	46	61	54
Nominale Dauer (Minuten) **	32	37	49	44
Gewinde	M18 x 1,5	M18 x 1,5	M18 x 1,5	M18 x 1,5
Zertifizierung	EN 12245:2009	EN 12245:2009	EN 12245:2009	EN 12245:2009
Gebrauchsdauer (in Jahren)	20	20 / 30	20	30
Gewicht des Flaschenkörpers (kg)	3,74	4,33	5,50	5,55
Gewicht Flasche mit Ventil, leer (kg)*	4,25	4,84	6,01	6,06
Gewicht Flasche mit Ventil, gefüllt (kg)*	6,23	7,08	8,97	8,71
* ventilabhängig				
** basierend auf einem Atemvolumen von 40 l pro Minute				

Technische Daten

Dräger Stahlflasche, Typ 1

Volumen (Liter)	6,0 L	6,0 L
Betriebsdruck (bar)	300	200
Atemluftkapazität (Liter)	1620	1200
Einsatzdauer (Minuten) **	41	30
Nominale Dauer (Minuten) **	32	24
Gewinde	M18 x 1,5	M18 x 1,5
Zertifizierung	ISO 9809	ISO 9809
Gebrauchsdauer (in Jahren)	UnbegrenzteLebensdauer	UnbegrenzteLebensdauer
Gewicht des Flaschenkörpers (kg)	7,10	6,00
Gewicht Flasche mit Ventil, leer (kg)*	7,61	6,51
Gewicht Flasche mit Ventil, gefüllt (kg)*	9,59	7,96
* Basierend auf einem Ventil (gerade) mit Abströmsicherung		
** basierend auf einem Atemvolumen von 40 l pro Minute		

Bestellinformationen

Dräger Druckluftflasche	Flaschengröße	Konfigurationssachnummer
Dräger NANO Druckluftflasche, Typ 4	6,0l 300 bar	3712915
	6,8l 300 bar	3712916
	6,8 l 300 bar	3721865*
	9,0l 300 bar	3712917
Dräger Komposit-Druckluftflasche mit Aluminium-Liner, Typ 3	6,0l 300 bar	3353732
	6,8l 300 bar	3353733
	8,0l 300 bar	3359190
	9,0l 300 bar	3353734
Dräger Stahlflasche, Typ 1	6,0l 200 bar	3353735
	6,0l 300 bar	3355002

*vorkonfigurierte Flasche: Ventil gerade G5/8“, mit Abströmsicherung und flammhemmenden Handrad, gefüllt

Die Konfiguratoren bieten Angebote für:

Auswahl an Etiketten und Gebrauchsanweisungen in verschiedenen Sprachen	Gefüllt oder leer
Kundenindividuelles Etikett	RFID

Ventiloptionen:

Gerade, rechtwinklig/Kreuzventil	Mit oder ohne Abströmsicherung
Mit oder ohne Ratsche	Mit oder ohne Druckindikator
EN144:2005 oder EN144:2018	Ventil mit Abströmsicherung ist bei Druckluftflaschen, Typ 4 obligatorisch

Zubehör

Flaschenhüllen, Dräger Protex, PVC und Nomex	auf Nachfrage

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar. Die hier genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Marken können in bestimmten Ländern Eigentum von Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) oder verbundenen Unternehmen sein und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand der Marken von Dräger finden Sie unter www.draeger.com/trademarks.

Unternehmenszentrale
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck
www.draeger.com

Deutschland
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck
0800 882 883 0
+49 451 882-2080
info@draeger.com

Schweiz
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
+41 58 748 74 74
+41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Österreich
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67
1230 Wien
+43 1 609 04 0
+43 1 699 45 97
office.austria@draeger.com

Sie finden Ihren regionalen Vertriebspartner unter:
www.draeger.com/contact

10021 | 05.50 | Änderungen vorbehalten | © 2025 Drägerwerk AG & Co. KGaA