

Dräger PAS® AirPack 2 Compressed Air Breathing Apparatus

Spitzentechnologie und innovative Materialien – die Druckluftschlauchgeräte von Dräger sind die ideale Lösung für anspruchsvolle Einsätze, die eine Atemluftversorgung über einen längeren Zeitraum erfordern.



Produktvorteile

Leichteres Arbeiten

Ob bei der Reinigung von Chemikalientanks, bei Aufräumarbeiten nach Gefahrstoffunfällen oder bei bestimmten Arbeiten auf Offshore-Plattformen: Spezialeinsätze werden mit dem Dräger PAS AirPack 2 einfacher und angenehmer.

Ein durchdachtes System

Die ununterbrochene Atemluftversorgung erhält der Geräteträger aus Druckluftflaschen, die auf einem Schlauchwagen mit Schlauchtrommel gelagert sind.

Das aus antistatischem pulverbeschichtetem Stahl gefertigte Dräger PAS AirPack 2 kann eine oder zwei Druckluftflaschen mit einer Kapazität von bis zu 50 Litern aufnehmen.

Zusätzlich kann das Dräger PAS AirPack 2 mit einer voll zugelassenen Hebeöse aufgerüstet werden, über die der Schlauchwagen sicher zu einem höher gelegenen Einsatzort transportiert werden kann. Am Hinterrad des Schlauchwagens ist außerdem eine leicht zu betätigende Fußbremse angebracht, die unbeabsichtigtes Wegrollen beim Einsatz verhindert.

Das Dräger PAS AirPack 2 kann problemlos an einen anderen Ort bewegt und so in einer sicheren Zone in der Nähe des Einsatzortes aufgestellt werden.

Der Geräteträger selbst muss während des Einsatzes lediglich eine leichte Gürtelgarnitur, zum Beispiel den PAS Colt von Dräger, mitführen. Dadurch ist eine größere Bewegungsfreiheit gegeben und das Arbeiten ist nicht so ermüdend und belastend wie beim Tragen eines herkömmlichen Atemschutzgeräts.

Das Dräger PAS AirPack 2 ist mit zwei Druckminderern und zwei Schlauchtrommeln lieferbar. Dadurch wird die gemeinsame Nutzung des Systems oder der gleichzeitige Betrieb zweier völlig unabhängiger Systeme möglich.

Standardmäßig enthält der Lieferumfang des Dräger PAS AirPack 2 einen 50-Meter-Schlauch, der mit Verlängerungsschläuchen auf bis zu 100 Meter verlängert werden kann.

Der Anschluss an der Schlauchtrommel des Wagens ist mit einer Abdeckung geschützt, um das Risiko versehentlicher Beschädigung zu minimieren. Die Schlauchtrommel verfügt über einen Kurbelgriff, mit dem der Schlauch nach dem Einsatz problemlos wieder aufgerollt werden kann. Ein spezielles Bremssystem an der Schlauchabwicklung verhindert unfreiwilliges Abwickeln oder Verheddern des Atemluftschlauchs.

Das Dräger PAS AirPack 2 nutzt auch das international erprobte und getestete Pneumatiksystem, das bereits bei den erfolgreichen Pressluftatmern PSS von Dräger zum Einsatz kommt. Das System verfügt über zusätzliche Sicherheitsvorrichtungen wie ein Sicherheits-Druckablassventil und eine Schutzplatte für den Druckminderer.

Produktvorteile

Pneumatik

Der Schlauchwagen Dräger PAS Air Pack 2 ist mit den folgenden Pneumatikerelementen ausgestattet:

- Druckminderer, geeignet für den Anschluss von Atemluft bei einem Eingangsdruck von 200 oder 300 bar.
- Druckminderer, geeignet für die Versorgung mit Atemluft bei einem Ausgangsmitteldruck mit einem Nennwert von 8 bar (6 bar bis 10 bar).
- Entlüftungsventile zur unabhängigen Befüllung von Einzelflaschen.
- Hochdruckanzeige für den Flaschendruck.
- Mitteldruckanzeige für den Druck innerhalb der Kaskadenschaltung oder des Ringnetzes.

Sicherheitsvorrichtungen

- Druckablassventil zur Reduzierung des Mitteldrucks aus dem Schlauch.
- Warnpfeife – Hochdruck (Flaschendruck), zur Anzeige eines Flaschendrucks von ca. 55 bar.
- Warnpfeife – Mitteldruck (Schlauchdruck), bei Verwendung einer unabhängigen Druckluftquelle. Anzeige des Drucks innerhalb der Kaskadenschaltung oder im Ringnetz bei ca. 4,5 bar.
- Geeignet für den Einsatz in explosionsfähiger Atmosphäre (ATEX Zone 1)

Leistungsmerkmale

Die leistungsstarke Druckminderer-Einheit des Dräger PAS AirPack 2 ist in den Hauptpneumatikverteiler hinter dem Bedienfeld integriert. Der Druckminderer wandelt einen Eingangsdruck von entweder 200 bar oder 300 bar in einen kontrollierten Ausgangsmitteldruck mit einem Nennwert von 8 bar um (6 bar bis 10 bar). Ein in den Druckverteiler integriertes Ablassventil stellt sicher, dass (bei einem möglichen Ausfall des Druckminderers) kein Überdruck im Mitteldruck-Schlauchsystem entsteht.

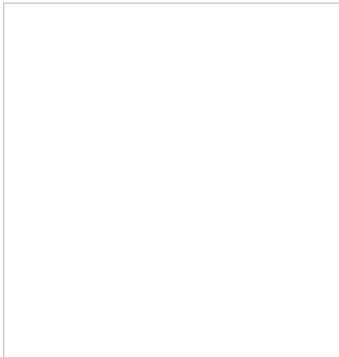
Zubehör



ST-2602-2004

Verschiedene Zubehör

- Y-Stück zum Anschließen von 2 Benutzern
- Druckminderer für den Anschluss an eine Druckluftversorgung
- Filtereinheit zur Sicherstellung der Luftqualität aus der Hauptversorgung
- Trageriemen für PAS Pressluftatmer



Zertifizierte Hebeöse

33 52 239

Technische Daten

Dräger PAS AirPack 2	Dräger PAS AirPack 2 Schlauchwachen, zwei Pneumatiksysteme, zwei Schlauchtrommeln und Hebeöse	Dräger PAS AirPack 2 Schlauchwachen, zwei Pneumatiksysteme und zwei Schlauchtrommeln	Dräger PAS AirPack 2 Schlauchwachen, ein Pneumatiksysteme, eine Schlauchtrommel und Hebeöse	Dräger PAS AirPack 2 Schlauchwachen, ein Pneumatiksysteme und eine Schlauchtrommel
Abmessungen ohne Flasche (H x B x T) Min. (mm)	1140 x 668 x 1200	1013 x 668 x 1200	1440 x 668 x 1200	1013 x 668 x 1200
Gewicht (kg)	83,5	81	60	57,5
Eingangsdruck Flasche (bar)	200 oder 300	200 oder 300	200 oder 300	200 oder 300
Ausgangsdruck Schlauch (bar)	6-9	6-9	6-9	6-9
Nominaler Ausgangsdruck 1. Stufe (bar)	8	8	8	8
Ausgangsflow, 1. Stufe (l/min)	>600	>600	>600	>600
Warnpfeifen- Aktivierungsdruck (in bar)	50-60	50-60	50-60	50-60
Warnpfeifen-Lautstärke (dBA)	>90	>90	>90	>90
Warnpfeifen- Frequenzbereich (Hz)	2000-4000	2000-4000	2000-4000	2000-4000
Aktivierungsdruck für Warnpfeife Schlauch (in bar)	4-5	4-5	4-5	4-5
Lautstärke Warnpfeife Schlauch (dBA)	>90	>90	>90	>90
Frequenzbereich Warnpfeife Schlauch (Hz)	2000-4000	2000-4000	2000-4000	2000-4000
Arbeitstemperatur (in °C)	-32 bis +70	-32 bis +70	-32 bis +70	-32 bis +70

Bestellinformationen

Dräger PAS AirPack 2	
Schlauchwachen, zwei Pneumatiksysteme und zwei Schlauchtrommeln	33 52 276
Schlauchwachen, zwei Pneumatiksysteme, zwei Schlauchtrommeln und Hebeöse	33 52 236
Schlauchwachen, ein Pneumatiksysteme und eine Schlauchtrommel	33 52 994
Schlauchwachen, ein Pneumatiksysteme, eine Schlauchtrommel und Hebeöse	33 52 995

Bestellinformationen

Dräger PAS Colt Gürtelgarnitur, zugelassen nach EN14593:2005

Komplette Gürtelgarnitur mit Warnpfeife und Lungenautomat (Steckverbindung)	33 52 942
Komplette Gürtelgarnitur mit Warnpfeife und Schnellkupplung*	33 52 948
Komplette Gürtelgarnitur mit Schnellkupplung, ohne Warnpfeife*	33 52 947
Komplette Gürtelgarnitur mit Lungenautomat (Steckverbindung), ohne Warnpfeife	33 52 941

Dräger PAS Airpack Gürtelgarnitur

Komplette Gürtelgarnitur mit Warnpfeife und Lungenautomat (Steckverbindung)	33 54 483
Komplette Gürtelgarnitur mit Warnpfeife und Schnellkupplung*	33 54 481
Komplette Gürtelgarnitur mit Schnellkupplung, ohne Warnpfeife*	33 54 480
Komplette Gürtelgarnitur mit Lungenautomat (Steckverbindung), ohne Warnpfeife	33 54 482

Standardzubehör

Dräger FPS 7000 P EPDM	R 56 2 00
Dräger FPS 7000 PE (M45 x 3) EPDM	R 56 4 26
Dräger FPS 7000 RA (M40) EPDM	R 56 3 10
Dräger FPS 7000 RA Silikon	R 56 3 32
Verlängerungsschlauch, 3 Meter komplett, mit CEJN	33 52 463
Verlängerungsschlauch, 5 Meter komplett, mit CEJN	33 52 464
Verlängerungsschlauch, 10 Meter komplett, mit CEJN	33 52 465
Verlängerungsschlauch, 20 Meter komplett, mit CEJN	33 52 466
Verlängerungsschlauch, 30 Meter komplett, mit CEJN	33 52 467
Verlängerungsschlauch, 50 Meter komplett, mit CEJN	33 52 468
Y-Stück	R 27 9 45
Druckminderer	33 57 357
Dräger PAS F3000	33 59 915
Dräger PAS F3000P	33 59 916
Dräger PAS F5000	33 59 923
Dräger PAS F5000P	33 59 924

* Bei mit Schnellkupplung ausgestatteten Geräten ist ein separater Lungenautomat erforderlich.

Notizen

Notizen

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

REGION NORD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-0 (-161*)
Fax 040 668 67-150 (-155*)
vertrieb.nord@draeger.com
service.nord@draeger.com*

REGION OST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-0 (-164*)
Fax 0341 35 0 31-161 (-166*)
vertrieb.ost@draeger.com
service.ost@draeger.com*

REGION SÜD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-0 (-43*)
Fax 0711 721 99-50 (-51*)
vertrieb.sued@draeger.com
service.sued@draeger.com*

REGION WEST*
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kreuzberger Ring 7b
65205 Wiesbaden
Tel 0611 411 17 270
Fax 0611 411 17 277
service.westwi@draeger.com

REGION WEST*
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kreuzberger Ring 7b
65205 Wiesbaden
Tel 0611 411 17 270
Fax 0611 411 17 277
service.westwi@draeger.com

**VERTRIEB INTERNATIONAL
ÖSTERREICH**
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67, 1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.austria@draeger.com

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

Ihren Ansprechpartner
vor Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt

