

Dräger PAS AirPack 1

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



ST-10709-2008

LEICHTERES ARBEITEN

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

EIN DURCHDACHTES SYSTEM

Das aus antistatischem pulverbeschichtetem Stahl gefertigte Dräger PAS AirPack 1 kann bis zu vier Druckluftflaschen mit einer Kapazität von bis zu 12 Litern aufnehmen.

Standardmäßig enthält der Lieferumfang des Dräger PAS AirPack 1 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 1 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.

Das ergonomische Design des PAS AirPack sorgt für eine hohe Benutzerfreundlichkeit, eine einfache Bedienung und optimale Mobilität.

Das Dräger PAS AirPack 1 besteht aus:

- Robust geschweißtem, haltbarem Stahlgerüst mit beständiger schwarzer antistatischer Polymerpulverbeschichtung als Korrosionsschutz.
- Anbauten aus rostfreiem Stahl.



ST-3560-2003

Dräger PAS AirPack 1
Der beste Atemschutz für den Langzeiteinsatz.

DRÄGER PAS AIRPACK 1 SCHLAUCHWAGEN

Polymerpulverbeschichtung zum Korrosionsschutz

Pneumatiksystem

Schlauchtrommel mit Bremsvorrichtung

Schlauch mit Verlängerungsoptionen

Doppelzylinder-Haltergürte

Schlauchwagen mit fester Zweiradachse



ST-3560-2003

Pneumatik

Der Schlauchwagen Dräger PAS AirPack 1 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.

Leistungsmerkmale

Die leistungsstarke Druckminderer-Einheit des Dräger PAS AirPack 1 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.

BESTELLINFORMATIONEN

Dräger PAS AirPack 1

Schlauchwagen, Druckminderer, Schlauchtrommel und 50-Meter-Schlauch	33 52 228
Freistehende Schlauchtrommel	33 52 239
Transportgestell und Druckminderer	33 52 241
Schlauchwagen ohne Schlauchtrommel	33 53 008
Quad-Pack: Flaschengestell für 4 Druckluftflaschen	33 53 471

Dräger PAS Colt Gürtelgarnitur, zugelassen nach EN139

Komplette Gürtelgarnitur mit Warnpfeife und Lungenautomat (Steckverbindung)	33 52 942
Komplette Gürtelgarnitur mit Warnpfeife und Schnellkupplung*	33 52 948
Komplette Gürtelgarnitur mit Schnellkupplung, aber ohne Warnpfeife*	33 52 947
Komplette Gürtelgarnitur mit Lungenautomat (Steckverbindung), aber 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, aber ohne Warnpfeife*	33 54 480
Komplette Gürtelgarnitur mit Lungenautomat (Steckverbindung), aber ohne Warnpfeife	33 54 482

Standardzubehör

Dräger Panorama Nova P (EPDM)	R 52 9 72
Dräger Panorama Nova PE (M45 x 3) EPDM	R 51 4 92
Dräger Panorama Nova RA (M40) EPDM	R 52 8 50
Dräger Panorama Nova (Silikon)	R 53 0 70
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	R 54 6 20
Filterstation	AL 0 12 30
Anschluss-Set (Ausgang CEJN-Steckbuchse)	AL 0 12 34
Anschluss-Set (Eingang CEJN-Stecker)	AL 0 12 72
Anschluss-Set (Eingang Verbindungsmutter)	AL 0 12 33

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



ST-3033-2004

Druckminderer
Bei Anschluss an ein Ringnetz.



T-305-95

Filterstation
Filtert 99,999% Schmutz, Öldämpfe und Gerüche.



ST-2479-2003

Dräger Panorama Nova
Vollmaske zur Verwendung mit einer Vielzahl von Dräger Atemschutzgeräten. Wahlweise aus EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) oder Silikon.



ST-2602-2004

Y-Stück
Zum Anschluss von zwei Anwendern, kompatibel mit Eurokupplungen.

KOMPONENTEN



ST-364-87

Schlauch
Verschiedene Verlängerungsschläuche erhältlich.



ST-3995-2005

Quad Pack
Flaschengestell für 4 Druckluftflaschen.



ST-3936-2005

Transportgestell
Für den Transport von 2 Druckluftflaschen, mit Pneumatik.



ST-3937-2005

Freistehende Schlauchtrommel
Kann in Verbindung mit dem Transportgestell verwendet werden. Mit 50-Meter-Schlauch.

TECHNISCHE DATEN

	Dräger PAS AirPack 1 Schlauchwagen, Druck- minderer, Schlauch- trommel und Schlauch	Dräger PAS AirPack 1 Transportgestell und Druckminderer	Dräger PAS AirPack 1 Schlauchwagen ohne Schlauchtrommel	Dräger PAS AirPack 1 Freistehende Schlauchtrommel
Dräger PAS AirPack 1				
Abmessungen ohne Flasche (H x B x T) - Min. (mm)	1019 x 465 x 60	888 x 465 x 375	1019 x 465 x 604	520 x 340 x 560
Gewicht (kg)	40,5	11,5	18	25,5
Eingangsdruck Flasche (bar)	200 oder 300	200 oder 300	200 oder 300	200 oder 300
Eingangsdruck Schlauch (bar)	6 - 10	6 - 10	6 - 10	6 - 10
Nominaler Ausgangsdruck, 1. Stufe (bar)	8	8	8	8
Ausgangsflow, 1. Stufe (l/min)	>600	>600	>600	>600
Aktivierungsdruck für Hochdruck-Warnpfeife (bar)	55 - 60	55 - 60	55 - 60	55 - 60
Aktivierungsdruck für Schlauchwarnpfeife (bar)	4 - 5	4 - 5	4 - 5	4 - 5
Warnpfeifen-Lautstärke (dBA)	90	>90	>90	>90
Warnpfeifen-Frequenzbereich (Hz)	2000 - 4000	2000 - 4000	2000 - 4000	2000 - 4000
Einsatztemperatur (°C)	-32 bis +70	-32 bis +70	-32 bis +70	-32 bis +70

HAUPTSITZ

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

NIEDERLASSUNGEN

REGION NORD

Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-0
Fax 040 668 67-150
vertrieb.nord@draeger.com

REGION OST

An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-0
Fax 0341 35 0 31-161
vertrieb.ost@draeger.com

REGION SÜD

Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-0
Fax 0711 721 99-50
vertrieb.sued@draeger.com

REGION WEST

Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-0
Fax 02151 37 35-50
vertrieb.west@draeger.com

DRÄGER SERVICE

REGION NORD

Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-161
Fax 040 668 67-155
service.nord@draeger.com

REGION OST

An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-164
Fax 0341 35 0 31-166
service.ost@draeger.com

REGION SÜD

Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-43
Fax 0711 721 99-51
service.sued@draeger.com

REGION WEST

Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-16
Fax 02151 37 35-29
service.westkr@draeger.com

REGION WEST

Max-Planck-Ring 25 A
65205 Wiesbaden
Tel 06122 95 65-70
Fax 06122 95 65-77
service.westwi@draeger.com

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

ÖSTERREICH

Dräger Safety Austria
Ges.m.b.H
Wallackgasse 8
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.safety@draeger.com

SCHWEIZ

Dräger Safety Schweiz AG
Aegertweg 7
8305 Dietlikon
Tel +41 44 805 82-82
Fax +41 44 805 82-80
info@draeger.com