

## Dräger PAS AirPack 1

Met een ontwerp op basis van de meest geavanceerde technologieën en materialen is de lijn van airline-systemen van Dräger ideaal voor gebruik in situaties waar men langere tijd ademlucht nodig heeft. Reiniging van chemische tanks, toxische contaminaties of werkzaamheden op offshore-installaties worden eenvoudiger en comfortabeler bij gebruik van de Dräger PAS AirPack 1.



### VERBETERDE BEWEGINGSVRIJHEID

De drager wordt via een slanghaspel ononderbroken van lucht voorzien door de op de trolley gemonteerde cilinder(s). Omdat de AirPack gemakkelijk verplaatsbaar is en dus opgesteld kan worden in een veilige zone in de buurt van de werklocatie, hoeft de gebruiker tijdens de werkzaamheden slechts een lichtgewicht harnas zoals de PAS Colt van Dräger te dragen. Dit biedt de drager een grotere bewegingsvrijheid en hij wordt daardoor minder aan stress en vermoeidheid blootgesteld dan het geval zou zijn, als hij een onafhankelijk ademluchttoestel zou dragen.

### EEN GOED DOORDACHT SYSTEEM

De Dräger PAS AirPack 1 biedt capaciteit aan maximaal vier ademluchtcilinders van elk 12 liter en heeft een stalen constructie met een antistatische poedercoating.

Met de AirPack 1 wordt standaard 50 meter slang meegeleverd. Met de verkrijgbare verlengslangen kan dit worden verlengd tot 100 meter. De connector van de slanghaspel van de trolley wordt beschermd door een afdekking om te voorkomen dat deze per ongeluk beschadigd wordt.

De slanghaspel is voorzien van een greep om de slang na gebruik gemakkelijk op de haspel te kunnen wikkelen. Het afwikkelen van de slang wordt eveneens aangestuurd met een remsysteem om onnodige afwikkeling en mogelijk verstrikt raken van de slang tegen te gaan.

De Dräger PAS Airpack 1 profiteert van het over de hele wereld bekende, in de praktijk beproefde pneumatische systeem dat in de succesvolle Dräger PSS-lijn van ademluchttoestellen wordt gebruikt. Het systeem is voorzien van een overdrukbeveiliging en van een drukreducerend ventiel die achter een beschermende plaat is geplaatst.

Het Airpack heeft een ergonomisch ontwerp om het gebruiksgemak, de algemene handling en de mobiliteit te verbeteren.

De module bestaat uit:

- Een robuust gelast stalen frame dat ter bescherming tegen corrosie gecoat is met een harde, zwarte antistatische polymeerpoedercoating.
- Roestvrijstalen fittingen.



ST-3560-2003

**Dräger PAS AirPack 1**  
Ademluchttoestel met verlengde inzetduur op zijn best.

## DRÄGER PAS AIRPACK 1 TROLLEYMODULE

Corrosiewerende polymere poedercoating

Pneumatiek

Slanghaspel met remmechanisme

Verlengslang

Cilinderspanband voor twee cilinders

Trolleyframe met 2-wielen



ST-3560-2003

### Pneumatisch systeem

De Dräger AirPack 1 trolley module omvat de volgende pneumatische elementen:

- Drukreducerendventiel dat geschikt is voor aansluiting van een ademluchtcilinder van 200 of 300 bar.
- Een drukreducerendventiel dat geschikt is voor de toevoer van ademlucht bij een uitgangsdruk van nominaal 8 bar. (6 tot 10 bar)
- Ontluchtingskleppen voor de onafhankelijke vulling van een individuele cilinder.
- Hogedrukmeter (HP) die de cilinderdruk aangeeft.
- Middendrukmeter (MP) die de systeemdruk of de hoofdringleidingdruk aangeeft.

### Veiligheidsvoorzieningen

- Afblaasventiel om de middendrukslangen te ontluchten.
- Whistle Warning Unit – High pressure (HPWWU, hogedruk-waarschuwingsfluit), die de cilinderdruk aangeeft van ca. 55 bar
- Whistle Warning Unit – Medium pressure (MPWWU, middendruk-waarschuwingsfluit) voor gebruik met een onafhankelijke ademluchtbron. Geeft de systeemdruk of de ringleidinghoofddruk aan bij ca. 4,5 bar.

### Prestatie

De drukregelaar van de Dräger AirPack 1 is opgenomen in de pneumatische eenheid die zich achter het bedieningspaneel bevindt. De bij inlaatdrukwaarden van 200 of 300 bar werkende drukreductie levert een geregelde medium uitlaatwerkdruk van nominaal 8 bar. (6 tot 10 bar). Een in de armatuur geïntegreerd overdrukventiel zorgt ervoor dat elke 'overdruk' (mogelijk defect van het reduceerendventiel) niet in het middendruk-airlinesysteem terechtkomt.

**BESTELINFORMATIE****Dräger PAS AirPack 1**

Ademluchtrolley pneumatisch systeem slanghaspel en 50 meter slang	33 52 228
Op zichzelf staande slanghaspel	33 52 239
Draagframe en pneumatisch systeem	33 52 241
Ademluchtrolley exclusief haspel	33 53 008
Quad-eenheid om 4 cilinders onder te brengen	33 53 471

**Dräger PAS Colt korteduur ademluchttoestel toegelaten volgens EN139**

Compleet met restdruk-waarschuingsfluit en 'push in' ademautomaat	33 52 942
Compleet met restdruk-waarschuingsfluit en snelkoppeling*	33 52 948
Compleet met snelkoppeling, maar zonder restdruk-waarschuingsfluit*	33 52 947
Compleet met 'push in' ademautomaat, maar zonder restdruk-waarschuingsfluit	33 52 941

**Dräger PAS Airpack-harnas**

Compleet met restdruk-waarschuingsfluit en 'push in' ademautomaat	33 54 483
Compleet met restdruk-waarschuingsfluit en snelkoppeling*	33 54 481
Compleet met snelkoppeling, maar zonder restdruk-waarschuingsfluit*	33 54 480
Compleet met 'push in' ademautomaat, maar zonder restdruk-waarschuingsfluit	33 54 482

**Toebehoren**

Dräger FPS 7000 (EPDM)	R 56 2 00
Dräger FPS 7000 (siliconen)	R 56 3 31
Dräger Panorama Nova P (EPDM)	R 52 9 72
Dräger Panorama Nova (siliconen)	R 53 0 70
3 meter verlengslang compleet met CEJN-koppeling	33 52 463
5 meter verlengslang compleet met CEJN-koppeling	AL 0 12 60
10 meter verlengslang compleet met CEJN-koppeling	AL 0 12 61
20 meter verlengslang compleet met CEJN-koppeling	AL 0 12 62
30 meter verlengslang compleet met CEJN-koppeling	33 52 467
50 meter verlengslang compleet met CEJN-koppeling	33 52 468
Y-stuk	R 27 9 45
Drukreducieerventiel	33 57 357
Filterunit AF 1400	AL 0 12 30
AF 1400 connectorset (uitgang CEJN-vrouwetje)	AL 0 12 34
AF 1400 connectorset (uitgang CEJN-mannetje)	AL 0 12 72
AF 1400 inlaatset	AL 0 12 33
Ademluchtconditionering PAS Filter F3000	33 59 915
Ademluchtconditionering PAS Filter F3000 P	33 59 916
Ademluchtconditionering PAS Filter F5000	33 59 923
Ademluchtconditionering PAS Filter F5000 P	33 59 924

\*Bij units die voorzien zijn van de snelkoppeling, dient de ademautomaat separaat besteld te worden.



ST-15096-2008

**Drukreducieerventiel**

Voor gebruik in combinatie met een fabrieksringleiding.



1-305-95

**Filterunit**

Verwijdert 99,999% van alle vuil, olie-/waterdampen en geuren.



ST-2479-2003

**Dräger Panorama Nova**

Volgelaatsmasker voor gebruik bij een uitgebreide lijn van Dräger adembeschermingsproducten. Verkrijgbaar in EPDM of siliconen.



ST-2602-2004

**Y-stuk**

Voor gebruik door 2 operators, compatibel met Euro-koppelingen.

## COMPONENTEN



ST-364-97

### Slang

Assortiment van verlengslangen verkrijgbaar.



ST-3935-2005

### Quad Pack

Een uitbreidingsvariant om max. 4 cilinder onder te brengen.



ST-3936-2005

### Draagframe

Voor 2 cilinders en pneumatisch systeem.



ST-3937-2005

### Op zichzelf staande slanghaspel

Kan worden gebruikt in combinatie met het draagframe. Bevat 50 meter luchtslang.

## TECHNISCHE GEGEVENS

	Dräger PAS AirPack 1 Trolley, pneumatisch systeem, haspel en slang	Dräger PAS AirPack 1 Draagframe en pneumatisch systeem	Dräger PAS AirPack 1 Trolley exclusief slanghaspel	Dräger PAS AirPack 1 Op zichzelf staande slanghaspel
<b>Dräger PAS AirPack 1</b>				
Maten excl. cilinder (hxbxd) - 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
Ingangsdruk cilinder (bar)	200 of 300	200 of 300	200 of 300	200 of 300
Ingangsdruk ademluchtslang (bar)	6 - 10	6 - 10	6 - 10	6 - 10
Nominale uitgangsdruk (bar)	8	8	8	8
Luchtlevering (l/min)	>600	>600	>600	>600
Hogedruk activering fluittoon (bar)	55 - 60	55 - 60	55 - 60	55 - 60
Druk activering fluittoon (bar)	4 - 5	4 - 5	4 - 5	4 - 5
Geluidsniveau fluittoon (dBA)	>90	>90	>90	>90
Frequentiebereik fluittoon (Hz)	2000 - 4000	2000 - 4000	2000 - 4000	2000 - 4000
Bedrijfstemperatuur bereik (°C)	-32 tot +70	-32 tot +70	-32 tot +70	-32 tot +70

**HOOFDKANTOOR:**  
Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstrasse 1  
23560 Lübeck, Germany  
  
www.draeger.com

**VESTIGINGEN:**  
  
**NEDERLAND**  
Dräger Safety Nederland B.V.  
Edisonstraat 53  
2723 RS Zoetermeer  
Tel +31 79 344 46 66  
Fax +31 79 344 47 90

**BELGIË**  
Dräger Safety Belgium S.A.  
Heide 10  
1780 Wommel, Belgium  
Tel: +32 2 462 6211  
Fax: +32 2 609 52 60

**FRANKRIJK**  
Dräger Safety France SAS  
3c route de la Fédération,  
BP 80141  
67025 Strasbourg Cedex 1  
Tel +33 3 88 40 59 29  
Fax +33 3 88 40 76 67

**SPANJE**  
Draeger Safety Hispania S.A.  
Calle Xaudaró 5  
28034 Madrid  
Tel +34 91 728 34 00  
Fax +34 91 729 48 99

**VERENIGD KONINKRIJK**  
Draeger Safety UK Ltd.  
Blyth Riverside Business Park  
Blyth, Northumberland  
NE24 4RG  
Tel +44 1670 352 891  
Fax +44 1670 356 266

**OOSTENRIJK**  
Dräger Safety Austria  
Ges.m.b.H  
Wallackgasse 8  
1230 Wien  
Tel +43 1 609 36 02  
Fax +43 1 699 62 42

**ZWITSERLAND**  
Dräger Safety Schweiz AG  
Aegertweg 7  
8305 Dietlikon  
Tel +41 44 805 82-82  
Fax +41 44 805 82-80

**DENEMARKEN**  
Dräger Safety Danmark A/S  
Generatorvej 6 B  
2730 Herlev  
Tel +45 44 50-0000  
Fax +45 44 50-0001  
www.draeger.dk

**REPUBLIEK ZUID AFRIKA**  
Dräger South Africa (Pty) Ltd.  
P.O.Box 68601  
Bryanston 2021  
Tel +27 11 465 99 59  
Fax +27 11 465 69 53