

Dräger PAS AirPack 2

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 2.



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 2 biedt capaciteit aan maximaal 1 of 2 ademluchtcilinders van elk 50 liter en heeft een stalen constructie met een antistatische poedercoating. De unit kan worden geleverd met een volledig gecertificeerd hijssoog om een veilige transfer mogelijk te maken in werkomgevingen waar werk op hoogte onvermijdelijk is. Het achterwiel van de trolley is voorzien van een gemakkelijk te bedienen voetrem die onverwachte bewegingen van de unit tijdens het werk voorkomt.

De unit is verkrijgbaar met een of twee drukreducereventielen en twee slanghaspels, waardoor het systeem gezamenlijk gebruikt kan worden of twee volledig onafhankelijke systemen tegelijkertijd in werking kunnen zijn. Met de AirPack 2 wordt standaard 50 meter slang meegeleverd. Met de verkrijgbare serie 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 2 profiteert van het over de hele wereld bekende, in de praktijk beproefde pneumatische systeem dat in de succesvolle Dräger PSS-lijn van ademluchttoestellen wordt ingezet. Het systeem is voorzien van een overdrukbeveiliging en van een drukreducereventiel die achter een beschermende plaat is geplaatst.



Dräger PAS AirPack 2
Ademluchttoestel met
verlengde inzetduur op zijn best.

DRÄGER PAS AIRPACK 2 TROLLEYMODULE



Pneumatisch systeem

De Dräger AirPack 2 trolley module omvat de volgende pneumatische elementen:

- Drukreduceerventiel dat geschikt is voor aansluiting van een ademluchtcilinder van 200 of 300 bar.
- Een drukreduceerventiel dat geschikt is voor de toevoer van ademlucht bij een uitgangsdruk van nominaal 8 bar (6 tot 10 bar).
- Ontluchtingsventielen voor de onafhankelijke vulling van een individuele cilinder.
- Hogedrukmeter (HP) die de cilinderdruk aangeeft.
- Middendrukmeter (MP) die de cascadesysteemdruk of de hoofdripleidingdruk aangeeft.

Veiligheidsvoorzieningen

- Afblaasventiel om de middendrukslangen te ontlasten.
- Whistle Warning Unit – High pressure (HPWWU, restdrukwaarschuwingssluit - hogedruk), die de cilinderdruk aangeeft tot een niveau van ca. 55 bar
- Whistle Warning Unit – Medium pressure (MPWWU, restdrukwaarschuwingssluit - middendruk) voor gebruik met een onafhankelijk luchtlangbron. Geeft de cascade-systeemdruk of de ringleiding-hoofddruk aan bij ca. 4,5 bar.

Prestatie

De drukregelaar van de Dräger AirPack 2 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 reduceerventiel) niet in het middendruk-airlinesysteem terechtkomt.

BESTELINFORMATIE

Dräger PAS AirPack 2

Ademluchtrolley, twee pneumatische systemen en twee slanghaspels	33 52 276
Ademluchtrolley, twee pneumatische systemen, twee slanghaspels en hijssoog	33 52 236
Ademluchtrolley, 1 pneumatisch systeem en 1 slanghaspel	33 52 994
Ademluchtrolley, 1 pneumatisch systeem en 1 slanghaspel en hijssoog	33 52 995

Dräger PAS Colt luchtlijnarnaseenheid 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 Panorama Nova gelaatsmasker	op aanvraag
Dräger FPS 7000 volgelaatsmasker	op aanvraag
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
25 meter verlengslang compleet met CEJN-koppeling	33 57 409
30 meter verlengslang compleet met CEJN-koppeling	33 52 467
45 meter verlengslang compleet met CEJN-koppeling	AL 0 12 63
50 meter verlengslang compleet met CEJN-koppeling	33 52 468
Y-stuk	R 27 9 45
Drukreducerventiel	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

Drukreducerventiel

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, verkrijgbaar in EPDM of siliconen.



ST-6475-2006

Dräger FPS 7000

Nieuwe lijn van volgelaatsmaskers



SI-364-97

Slang

Assortiment van verlengslangen verkrijgbaar.



ST-2602-2004

Y-stuk

Voor gebruik door 2 gebruikers, compatibel met Eurokoppelingen.



D-32008-2011

PAS Filter F3000

Ademluchtconditionering voor compressoren en luchtleidingssystemen.

TECHNISCHE GEGEVENS

	Dräger PAS AirPack 2 Trolley, 2 pneumatische systemen Twee slanghaspels en hijsoog	Dräger PAS AirPack 2 Trolley, twee pneumatische systemen en twee slanghaspels	Dräger PAS AirPack 2 Trolley, 1 pneumatisch systeem, 1 slanghaspel en hijsoog	Dräger PAS AirPack 2 Trolley, 1 pneumatisch systeem en 1 slanghaspel
Dräger PAS AirPack 2				
Maten excl. cilinder (H x B x D) - Min (mm)	1440 x 668 x 853	1013 x 888 x 853	1440 x 888 x 835	1013 x 668 x 853
Gewicht (kg)	83,5	81	60	57,5
Ingangsdruk cilinder (bar)	200 of 300	200 of 300	200 of 300	200 of 300
Uitgangsdruk ademluchtslang (bar)	6 - 9	6 - 9	6 - 9	6 - 9
Nominale uitgangsdruk (bar)	8	8	8	8
Luchtlevering (l/min)	>600	>600	>600	>600
Druk activering fluittoon (bar)	55 - 60	55 - 60	55 - 60	55 - 60
Geluidsniveau fluittoon (dBA)	>90	>90	>90	>90
Frequentiebereik fluittoon (Hz)	2000 - 4000	2000 - 4000	2000 - 4000	2000 - 4000
Druk activering luchtslangfluittoon (bar)	4 - 5	4 - 5	4 - 5	4 - 5
Geluidsniveau luchtslangfluittoon (dBA)	>90	>90	>90	>90
Frequentiebereik luchtslangfluittoon (Hz)	2000 - 4000	2000 - 4000	2000 - 4000	2000 - 4000
Bedrijfstemperatuurbereik (°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