

Dräger PAS® Lite Appareil respiratoire isolant

Étudié pour les applications industrielles nécessitant un appareil respiratoire résistant et facile à utiliser, l'appareil respiratoire isolant (ARI) Dräger PAS® Lite allie fiabilité, confort et performance, ainsi qu'un entretien aisé et une grande durabilité.



Avantages

Une technologie de pointe

Doté d'un design éprouvé et de qualités pneumatiques identiques à celles des appareils respiratoires des pompiers professionnels, le Dräger PAS® Lite vous garantit fiabilité et performance sur la durée, tout en ne nécessitant qu'une maintenance minimale. Son système de transport repose sur une structure ultra-légère en composite de carbone, offrant une excellente résistance aux chocs, à la chaleur et aux produits chimiques, ainsi qu'une extrême durabilité.

Une conception avec tuyaux intégrés

Le tuyau d'alimentation en air comme celui du manomètre sont intégrés à la structure, ce qui réduit les risques d'accrochage et d'enchevêtrement. L'utilisateur peut placer les tuyaux d'un côté ou de l'autre selon ses préférences. La conception entièrement intégrée des tuyaux signifie également que les tuyaux peuvent être remplacés facilement et à moindre coût.

Une répartition de charge efficace

Fabriqué avec de nouveaux matériaux façonnés en vue d'offrir un confort optimal au niveau des épaules et de la taille, le système de transport a été développé pour éviter le mal de dos, le stress et la fatigue. Le harnais innovant garantit une excellente répartition du poids au niveau des épaules. La toile caoutchoutée durable intégrée assure quant à elle un grand confort de port et une haute résistance aux produits chimiques, et sa résistance à l'embrasement a été testée conforme à la norme EN 137 Type 2.

Une maintenance aisée

Les caractéristiques uniques du Dräger PAS® Lite garantissent des temps d'arrêt et des coûts minimes lors des opérations de maintenance et de réparation. Tous les composants essentiels de l'ARI sont faciles et rapides à assembler et à désassembler, y compris le harnais dont le maintien à la structure est assuré par une seule et unique pièce. Le détendeur, intégré à la structure pour offrir une protection accrue, peut en être retiré simplement avec quelques outils.

Avantages

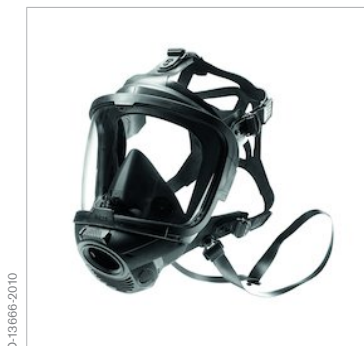
Un produit éprouvé, à la fois résistant et flexible

Dans la lignée des autres produits de Dräger, le PAS® Lite permet aux utilisateurs de bénéficier des systèmes testés et éprouvés sur lesquels reposent les meilleurs appareils respiratoires au monde. Fruits de nombreuses années de recherche et d'une vaste coopération avec les utilisateurs, ces avantages incluent les qualités pneumatiques de pointe des appareils respiratoires pour pompiers professionnels développés par Dräger.

Le Dräger PAS® Lite peut être adapté à des applications industrielles spécifiques. Au lieu du harnais facile d'entretien standard, vous pouvez par exemple choisir en option un modèle à soupape à la demande intégrée (SALD) ou un modèle adapté aux applications combinées à d'adduction d'air avec inverseur automatique (Dräger PAS ASV). Cet appareil respiratoire flexible, qui s'intègre en toute simplicité avec tous les équipements Dräger PAS Airline, est également compatible avec les gammes de masques intégraux Dräger Panorama® Nova et FPS® 7000.

Notre ARI est conçu pour être utilisé avec une bouteille en acier ou en composite de carbone de 4 à 9 litres et de 200 à 300 bars. Divers raccords d'alimentation secondaires sont disponibles en option pour les missions de sauvetage, les opérations de décontamination ou l'adduction d'air. Le Dräger PAS® Lite peut également être équipé en option de solutions de communication vocale intégrée.

Composants du système



D-13666-2010

Dräger FPS® 7000

Le masque intégral FPS® 7000 est une référence en matière de sécurité et de confort de port. Très ergonomique et disponible en plusieurs tailles, il offre un champ de vision optimal ainsi qu'un ajustement à la fois confortable et sûr.

Composants du système

ST-149-2000



Soupape à la demande (SALD) Dräger PSS®

Convient pour les applications les plus extrêmes lorsqu'un appareil respiratoire doit être porté : avec sa conception compacte et robuste et ses excellentes performances pneumatiques, le soupape à la demande Dräger PSS® fournira toujours l'air dont vous avez besoin.

D-36356-2021



Bouteilles d'air comprimé respirable Dräger

Intégrant des technologies et matériaux de pointe, les bouteilles Dräger conviennent à toutes les applications où une protection respiratoire est nécessaire. Dräger propose une large gamme de bouteilles en composite carbone ou en acier, légères et à durée de vie illimitée (Non-Limited Life ou NLL).

ST-6201-2007



Cagoule d'évacuation Dräger PSS®

Les pompiers sont souvent confrontés aux situations les plus extrêmes et ce que l'on attend d'eux, c'est qu'ils sauvent les autres. La cagoule de sauvetage PSS® est conçue pour aider les professionnels à sauver des vies.

ST-3560-2003



Dräger PAS® AirPack 1

Conçue en utilisant la technologie et les matériaux de pointe, la gamme de chariots d'adduction d'air de Dräger est idéale pour une utilisation dans des conditions nécessitant une alimentation en air de longue durée. Le nettoyage de réservoirs de produits chimiques, les déversements toxiques et certaines tâches sur les installations en haute mer sont facilitées et plus confortables en utilisant le Dräger PAS® AirPack 1.

Composants du système

D-963-2016



Dräger Quaestor 7000

Tous les tests statiques et dynamiques du Dräger Quaestor 7000 sont effectués de manière entièrement automatique. Chaque test est réalisé de façon intuitive grâce au nouveau logiciel. Cela garantit à l'utilisateur une efficacité optimale grâce à une rapidité et à un confort accrus.

Accessoires

D-4288-2010



Support de soupape à la demande (SALD)

Le support de soupape à la demande (SALD) peut être installé sur le Dräger PAS® Lite à l'aide d'un connecteur sécurisé spécifiquement adapté et facile à mettre en place.

ST-6185-2007



Dräger PAS® SOV

L'inverseur automatique Dräger PAS® ASV permet à l'utilisateur de connecter un appareil respiratoire à air comprimé à une alimentation en air externe, telle qu'une conduite annulaire d'usine, et d'être sûr que si l'alimentation externe venait à défaillir, il y aurait une transition sûre et ininterrompue vers l'alimentation en air de secours du porteur.

Produits associés

ST-3557-2003



Dräger PAS® Colt

Combinant polyvalence, facilité d'utilisation et faisant partie des appareils respiratoires les plus modernes, le PAS® Colt de Dräger fait partie des dispositifs d'évacuation les plus avancés sur le plan technologique pour des courtes durées d'évacuation.

ST-3559-2003



Dräger PAS® Micro

Particulièrement durable, très facile à nettoyer, flexible et pourtant robuste – le Dräger PAS® Micro est simplement idéal pour une utilisation dans des conditions extrêmes.

Caractéristiques techniques

	Dräger PAS® Lite	Dräger PAS® Lite avec soupape d'inversion automatique intégrée PAS® ASV
Poids avec SALD (en kg)	2,70	3,50
Dimensions (h x l x p) approx. (en mm)	590 x 290 x 160	590 x 290 x 160
Pression d'entrée (en bar)	0 – 300	0 – 300
Pression de sortie nominale de 1er étage (en bar)	7,5	7,5
Débit de sortie de 1er étage (en l/min)	> 1 000	> 1 000
Débit de sortie de la SALD (en l/min)	> 400	> 400
Pression d'activation du sifflet (en bar)	50 – 60	50 – 60
Niveau sonore du sifflet (en dBA)	> 90	> 90
Homologations		
EN 137 2006 Type 2		
EN 14593 pt1 (avec PAS ASV)		
MED		
SOLAS II-2		

Pour vos commandes

MODÈLES D'ARI

Dräger PAS® Lite avec soupape à la demande (SALD) intégrée

Dräger PAS® Lite – A	33 57 774
Dräger PAS® Lite – N	33 58 252
Dräger PAS® Lite – AE	33 58 253

Dräger PAS® Lite avec raccord rapide (sans SALD)

Dräger PAS® Lite QRC	33 58 254
----------------------	-----------

Dräger PAS® Lite avec soupape à la demande (SALD) intégrée et raccord Charge-Air intégré

Dräger PAS® Lite Charge-Air – A	33 58 617
Dräger PAS® Lite Charge-Air – N	33 58 619
Dräger PAS® Lite Charge-Air – AE	33 58 618

Dräger PAS® Lite avec soupape à la demande intégrée (sans SALD) et raccord Charge-Air intégré

Dräger PAS® Lite Charge-Air – QRC	33 58 620
-----------------------------------	-----------

Dräger PAS® Lite avec soupape à la demande intégrée (SALD) et adduction d'air avec inverseur automatique (ASV) intégré

Dräger PAS® Lite Airline – A	33 58 255
Dräger PAS® Lite Airline – N	33 58 256
Dräger PAS® Lite Airline – AE	33 58 257

Pour vos commandes

ACCESSOIRES

Dispositif de raccordement permanent à utiliser avec un appareil respiratoire Dräger PAS® Lite et une source externe d'alimentation en air

Dräger PAS® ASV pour PAS® Lite – raccordement permanent	33 58 874
---	-----------

Dispositif de raccordement permanent à utiliser avec un appareil respiratoire Dräger PAS® Lite et une source externe d'alimentation en air

Dräger PAS® ASV CPS pour PAS® Lite – raccordement permanent	33 58 850
---	-----------

Coussinet de confort pour taille	33 58 236
----------------------------------	-----------

Support de soupape à la demande (SALD) (PI)	33 57 527
---	-----------

Support de soupape à la demande (SALD) (M45)	33 57 528
--	-----------

Support de soupape à la demande (SALD) (RD40/ESA)	33 57 526
---	-----------

Sac de transport pour appareil respiratoire	33 56 473
---	-----------

Valise de transport rigide pour appareil respiratoire	33 35 412
---	-----------

Armoire de stockage d'appareils respiratoires (polycarbonate)	33 10 260
---	-----------

Armoire de stockage d'appareils respiratoires (acier inoxydable)	33 58 827
--	-----------

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.

Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur www.draeger.com/trademarks.

SIÈGE

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

FRANCE

Dräger France SAS
Parc de Haute Technologie
25 rue Georges Besse
92182 Antony Cedex
Tél. +33 (0)1 46 11 56 00
Fax +33 (0)1 40 96 97 20
infofrance@draeger.com

SUISSE

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

BELGIQUE

Dräger Safety Belgium NV
Heide 10
1780 Wemmel
Tél. +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 60
stbe.info@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Branch Office
P.O. Box 505108
Dubai, Émirats Arabes Unis
Tél. +971 4 4294 600
Fax +971 4 4294 699
contactuae@draeger.com

Trouvez votre représentant
commercial régional sur :
www.draeger.com/contact

