Dräger PAS Lite
Equipos respiratorios autónomos

Para aplicaciones industriales que requieran el uso de un equipo respiratorio sencillo, robusto y fácil de usar, el equipo de respiración autónoma (ERA) Dräger PAS Lite combina fiabilidad con comodidad y rendimiento, además de una excelente vida útil y un fácil mantenimiento.

Dräger

Tecnología para la vida

Dräger PAS Lite

Tejido recubierto de goma e ignífugo que ofrece resistencia química y un excelente agarre

Bastidor espacial antiestático, ligero y resistente a los impactos

Manómetro de goma para ofrecer resistencia a los impactos

Hebillas resistentes e ignífugas

Ajuste de la cintura de tipo «empujar y tirar»

Ventajas

Tecnología avanzada

Con un diseño de eficacia demostrada y con la misma neumática de alta calidad de los equipos respiratorios para bomberos profesionales, el Dräger PAS Lite garantiza un alto rendimiento y fiabilidad constantes durante la vida útil del equipo con un mantenimiento mínimo. El sistema de transporte cuenta con un bastidor espacial ultraligero y de alta resistencia de compuesto de carbono que tiene una excelente resistencia a los impactos, al calor y a los productos químicos, así como una durabilidad excepcional.

Diseño de manguera integrado

Tanto las mangueras de suministro de aire como las de medición están montadas en el bastidor espacial, lo que reduce el riesgo de enredos y enganches. Esto permite al usuario cambiar la posición de la manguera de un lado a otro para adaptarse a las preferencias individuales. El diseño de manguera totalmente integrado también significa que las mangueras pueden sustituirse de manera fácil y rentable.

Distribución eficiente de la carga

El sistema de transporte, que incorpora nuevos materiales moldeados y formados para proporcionar la máxima comodidad tanto en los hombros como en la cintura, se ha desarrollado para reducir la tensión, el estrés y la fatiga de la espalda. El innovador diseño del arnés garantiza una excelente distribución del peso en los hombros. La inclusión de un tejido recubierto de goma duradera proporciona una excelente comodidad y resistencia química, a la vez que ofrece una gran eficacia durante las pruebas de inmersión en llamas de acuerdo con la normativa EN137 Tipo 2.

Fácil de usar

Son varias las características de diseño únicas que garantizan el mínimo tiempo de inactividad y coste posible para las labores de reparación y mantenimiento. Todos los componentes principales del ERA Dräger PAS Lite son rápidos y fáciles de montar y desmontar, incluido el arnés, que se acopla al bastidor espacial mediante un sencillo método de retención de una sola pieza. El reductor se encuentra en el bastidor espacial para mayor protección y puede extraerse fácilmente con herramientas sencillas.

Probado, robusto y flexible

En consonancia con otros equipos respiratorios de Dräger, el Dräger PAS Lite permite a los usuarios sacar todo el partido a los sistemas de eficacia probada en los que se basa el mejor equipo respiratorio del mundo. Estos beneficios, que son el resultado de años de investigación y numerosas consultas a los usuarios, incluyen el uso de la misma neumática avanzada que se utiliza en toda la gama profesional de extinción de incendios de Dräger.

El Dräger PAS Lite puede adaptarse a aplicaciones industriales específicas. Además de un arnés fácil de limpiar y de ajuste estándar, puede especificarse una Pulmo (LDV) integrada u otras opciones preparadas para el suministro de aire, como Dräger PAS ASV. Este equipo respiratorio flexible, que se integra fácilmente con todos los equipos de suministro de aire Dräger PAS, es totalmente compatible con las gamas de máscaras completas Dräger Panorama Nova y FPS 7000.

Nuestro ERA está diseñado para usarse con botellas individuales de acero o de compuesto de carbono de 4 a 9 L, 200 y 300 bar. Hay disponibles varias conexiones de suministro secundario para aplicaciones de rescate, descontaminación o suministro de aire. El Dräger PAS Lite también puede equiparse con una variedad de opciones de comunicación de voz electrónica.

Componentes del sistema

D-4985-2024

Dräger FPS 7000

La máscara completa Dräger FPS serie 7000 garantiza una gran seguridad y comodidad de uso. El moderno diseño ofrece un campo de visión amplio y optimizado, mientras que la disponibilidad de diferentes tallas garantiza un ajuste cómodo y seguro de la máscara. La máscara completa está disponible con diferentes puntos de conexión y sistemas de uso.

D-5014-2024

Pulmo (LDV) Dräger PSS

Apta para la mayoría de las aplicaciones más extremas en las que debe utilizarse un equipo respiratorio: con su diseño compacto y robusto, así como un excelente rendimiento neumático, la Pulmo (LDV) Dräger PSS siempre proporcionará el aire que necesita.

D-36356-2021

Botellas de aire comprimido respirable Dräger

Nuestras botellas Dräger, diseñadas con tecnología punta y materiales de vanguardia, pueden utilizarse en cualquier aplicación que precise el uso de protección respiratoria. Tenemos a su disposición una amplia gama de botellas de materiales tales como acero, composite de carbono y nanobotellas. Su peso ligero y el rendimiento derivado de su vida útil ilimitada (o NLL, por sus siglas en inglés) resultan especialmente ventajosos.

ST-6201-2007

Capucha de rescate PSS de Dräger

Los bomberos deben hacer frente a algunas de las condiciones más duras que pueden producirse en este mundo, y de ellos se espera que salven a las personas que se encuentran en esas circunstancias; la capucha de rescate Dräger PSS está diseñada para ayudar al profesional a salvar vidas.

Componentes del sistema

D-21187-2009

Dräger PAS AirPack 1

Diseñada con materiales y tecnología punteros, la gama de equipos de suministro de aire de uso intensivo Dräger resulta ideal para operaciones donde se exige un suministro prolongado de aire respirable. Situaciones como la limpieza de tanques químicos, derrames tóxicos o determinadas tareas que deben realizarse en instalaciones en alta mar pueden abordarse con más facilidad y comodidad mediante el uso de Dräger PAS AirPack 1.

D-1361-2021

Dräger Quaestor 8000

Todas las pruebas estáticas y dinámicas del Dräger Quaestor 8000 se realizan de forma completamente automática. Cada prueba, controlada a través del acreditado software Protector, se realiza intuitivamente. Esto garantiza una gran eficacia gracias a la comodidad y rapidez que proporciona.

Accesorios

D-4268-2010

Soporte de Pulmo

El versátil soporte de LDV puede colocarse en las series Dräger PSS y Dräger PAS para adaptarse a los requisitos del usuario, incorporando un conector seguro y fácil de usar, diseñado en torno al LDV.

Accesorios

D-14276-2014

Dräger PAS ASV

La válvula de intercambio automático de Dräger (PAS ASV) permite al usuario conectar un equipo de respiración de aire comprimido a una fuente de suministro de aire externo, como por ejemplo una canalización circular de fábrica, y sentirse seguro sabiendo que en caso de que fallara el suministro externo, el suministro de aire de reserva tomaría el relevo de forma segura y sin interrupciones.

Productos relacionados

D-10165-2024

Dräger X-plore 9x00 y PAS X-plore

La serie Dräger X-plore 9x00 está diseñada para aplicaciones industriales ligeras y proporciona una protección respiratoria cómoda y fiable. Gracias a características tales como el exclusivo reductor de flujo seguro y la función de prueba automática, los usuarios pueden disfrutar de una mayor comodidad de uso, seguridad y flexibilidad.

Especificaciones técnicas

	Dräger PAS Lite	Dräger PAS Lite con PAS ASV integrado
Peso en kg (con LDV)	2,70	3,50
Dimensiones en mm (Al × An × F)	590 × 290 × 160	590 × 290 × 160
Presión de entrada (bar)	0 - 300	0 - 300
Presión de salida nominal de 1.ª etapa (bar)	7,5	7,5
Flujo de salida 1.ª etapa (l/min)	>1000	>1000
Flujo de salida LDV (l/min)	>400	>400
Presión de activación de la alarma (bar)	50 - 60	50 - 60
Nivel acústico de la alarma (dBA)	>90	>90

Homologaciones
EN 137 2006 Tipo 2
EN 14593 pt1 (si PAS ASV está instalado)
MED
SOLAS II-2

Información para pedidos

VARIANTES DE ERA

Dräger PAS Lite con Pulmo (LDV) integrada	
Dräger PAS Lite – A	3357774
Dräger PAS Lite – AE	3358253

Dräger PAS Lite con acoplamiento de liberación rápida (sin LDV)	
Dräger PAS Lite QRC	3358254

Dräger PAS Lite con Pulmo (LDV) integrada y suministro de aire completo integrado con un dispositivo de conmutación automática	
Dräger PAS Lite Airline – A	3358255

ACCESORIOS

Unidad de ajuste permanente para usar junto con el equipo respiratorio Dräger PAS Lite y un suministro de aire externo	
Dräger PAS ASV para PAS Lite: ajuste permanente	3358874

Unidad de ajuste permanente para usar junto con el equipo respiratorio Dräger PAS Lite y un suministro de aire externo	
Dräger PAS ASV CPS para PAS Lite: ajuste permanente	3358850
Acolchado de cintura	3358236
Soporte LDV (PI)	3357527
Soporte LDV (M45)	3357528
Soporte LDV (RD40/ ESA)	3357526
Bolsa de transporte para equipos respiratorios	3356473
Estuche de transporte rígido para equipos respiratorios	3335412
Armario de almacenamiento para equipos respiratorios (de policarbonato)	3310260
Armario de almacenamiento para equipos respiratorios (de acero inoxidable)	3358827

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países. Las marcas comerciales que se mencionan en el presente documento son propiedad de sus respectivos titulares. Las marcas comerciales pueden ser propiedad de Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) o de sus filiales en determinados países y no necesariamente en el país donde se publica este material. Visite www.draeger.com/trademarks para conocer la situación actual de las marcas comerciales de Dräger.

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

Argentina
Drager Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro
Buenos Aires
+54 11 4836 8310
+54 11 4836 8321

Brasil
Dräger Safety do Brasil
Equipamentos de Segurança Ltda.
Al. Pucurui - 51 - Tamboré
06460-100 - Barueri - São Paulo
+55 (11) 4689-4900
relacionamento@draeger.com

Chile
Drager Chile Ltda.
Av. Presidente Eduardo Frei
Montalva 6001-68
Complejo Empresarial El Cortijo,
Conchalí, Santiago
+56 2 2482 1000
+56 2 2482 1001

Colombia
Dräger Colombia
Ecuador y Centroamérica
Calle 100 # 13-21 Of. 503
Edificio Megatower
Bogotá D.C.
+601 7945050

España
Dräger Hispania, S.A.U.
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid
+34 90 011 64 24
+34 91 729 48 99
atencionalcliente@draeger.com

México
Draeger Safety S.A. de C.V.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
+52 55 52 61 4000
+52 55 52 61 4132

Perú
Draeger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41
+511 626 95-95
+511 626 95-73

Portugal
Dräger Portugal, Lda.
Rua Nossa Senhora da
Conceição, n.° 3, R/c
2790-111 Carnaxide
+351 21 424 17 50
+351 21 155 45 87

Localice al representante comercial de su región en:
www.draeger.com/contact

100228 | 02.58 | Sujeto a modificación | © 2025 Drägerwerk AG & Co. KGaA