

Dräger PAS® MAC Equipos de línea de aire

Suministran aire respirable continuo de alta calidad para profesionales en los entornos más duros: estos compresores de aire respirable portátiles cumplen con los requisitos de los usuarios incluso durante periodos prolongados. Disponible en versión diésel o eléctrico, cada uno de los cuatro modelos es compatible con los equipos de línea de aire y aire comprimido de Dräger.



Ventajas

Resistente y fiable incluso en los entornos mas duros

Se utilizan en la industria en general, plantas de energía, tratamiento de agua, equipos de emergencia o fuerzas armadas. La gama de compresores móviles de aire respirable de Dräger se adapta tanto a las industrias nucleares y petroquímicas, como a la distribución de gas, limpieza de depósitos en refinerías, así como otras aplicaciones que implican la manipulación de materiales peligrosos. Ideales para su uso en las condiciones ambientales más desfavorables, estas unidades son la nueva referencia en sistemas de aire respirable de larga duración. Gracias a su especial diseño, los compresores se pueden transportar fácilmente y las versiones diésel están homologadas para circular por carretera.

Funcionamiento seguro con el uso de un sistema de reserva

Cada una de las unidades Dräger PAS MAC 2000, 4000 y 8000 incorpora de serie un sistema de seguridad de reserva. Si ocurre un fallo, hacen saltar una alarma y conmutan automáticamente a un sistema de botellas de reserva. En consonancia con los requisitos actuales de salud y seguridad para los motores diésel en zonas peligrosas, como la norma EN 1834-1:2000, y la necesidad de evitar la ignición de los materiales combustibles, ambos compresores diésel están equipados de serie con un supresor de chispas y una válvula de cierre Chalwyn.

Aire continuo de calidad respirable, EN 12021

Para comprobar la calidad del aire respirable de un compresor, las familias de productos Dräger Aerotest y Dräger Air Tester ofrecen un método eficaz para la detección de contaminantes en el aire comprimido. La versión estándar del Dräger PAS MAC4000 y 8000 incorpora un secador de membrana para deshumidificar el aire respirable. Para una seguridad ampliada en la calidad del aire respirable, las dos versiones pueden equiparse alternativamente con un secador de absorción (PSA) para suprimir el CO y el CO₂ y secar el aire.

Versión eléctrica (opción ATEX) y diésel

La gama, fácil de transportar donde se requiera un suministro constante de aire de calidad respirable, comprende dos unidades con motor eléctrico (opcionalmente con versión ATEX para su uso en atmósferas potencialmente explosivas) con caudales de 185 y 425 l/min, y dos compresores con motor diésel y caudales de 710 y 1.710 l/min. Diseñados para minimizar su impacto medioambiental, todos los modelos retienen los residuos contaminados y las unidades diésel cumplen los requisitos de la normativa EC 2000/14/EC sobre niveles de ruido.

Flexibilidad de uso

Todas las unidades son fáciles de configurar para adaptarlas a las necesidades específicas del usuario y se pueden conectar rápidamente a cualquier equipo de respiración o semiautónomo de Dräger, incluidos los trajes de protección química provistos de sistemas de ventilación.

Ventajas

Un modelo para cada aplicación

Los compresores móviles de aire respirable están disponibles en las versiones Dräger PAS MAC 1000, 2000, 4000 y 8000. En “Opciones” puede hallarse una descripción más detallada de los distintos modelos.

Componentes del sistema

D-13088-2010



Dräger CPS 5800

Dräger CPS 5800 es un traje de protección química de uso limitado para aplicaciones industriales y operaciones a bordo que implican el contacto con sustancias gaseosas, líquidas o sólidas peligrosas.

ST-720-2008



Dräger SPC 3800

Los trajes de protección química se emplean en cualquier momento y situación en que una persona deba protegerse de los efectos nocivos de líquidos peligrosos. Si existe un riesgo de exposición del cuerpo a productos químicos sólidos o líquidos, los buzos completos son la única manera de asegurar una protección total.

Componentes del sistema



D-398860-2011

Dräger PAS® Lite

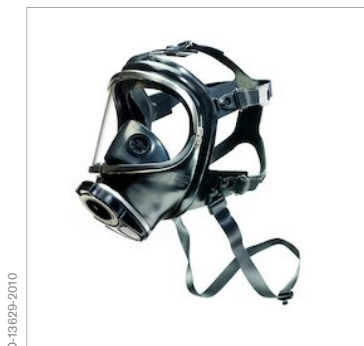
Para aplicaciones industriales que requieran el uso de un equipo respiratorio sencillo, robusto y fácil de usar, el equipo de respiración autónoma (ERA) Dräger PAS® Lite combina fiabilidad con comodidad y rendimiento, además de una excelente vida útil y un fácil mantenimiento.



ST-1179-2008

Dräger Aerotest® Simultan HP

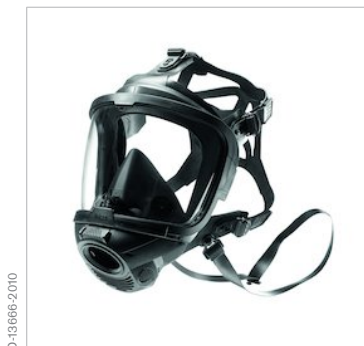
El Dräger Aerotest® Simultan HP se utiliza para determinar la calidad del aire respirable en aplicaciones en el rango de alta presión.



D-136925-2010

Dräger Panorama Nova®

La máscara respiratoria Panorama Nova® cumple las normas más estrictas en materia de protección, estanqueidad y calidad. Tras décadas de uso en todo el mundo, esta máscara ofrece la máxima fiabilidad para la protección de los ojos y las vías respiratorias.



D-13666-2010

Dräger FPS® 7000

La serie de máscaras faciales completas Dräger FPS® 7000 establece nuevos estándares en materia de seguridad y comodidad de uso. Gracias a la ergonomía mejorada y a su disponibilidad en diversas tallas, ofrece un amplio campo de visión optimizado y un ajuste seguro muy cómodo.

Componentes del sistema

ST-3559-2003



Dräger PAS® Micro

El Dräger PAS® Micro es el nuevo diseño en tecnología y materiales, ideal para usar en condiciones extremas.

ST-3557-2003

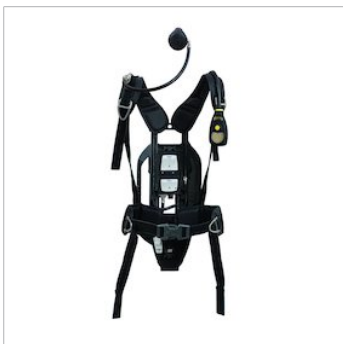


Dräger PAS® Colt

El Dräger PAS® Colt ha sido diseñado para el trabajo en situaciones duras, en las que se requiera la máxima ergonomía además de una alta resistencia de materiales. Este equipo está certificado como equipo de evacuación, equipo de línea ó semiautónomo y como equipo de intervención de corta duración. La neumática está dispuesta en bandolera.

Accesorios

ST-6147-2007



Dräger PSS® 7000

Desarrollado por profesionales para profesionales, el dispositivo respiratorio Dräger PSS® 7000 es un hito importante en nuestro desarrollo continuado de sistemas respiratorios para bomberos profesionales.

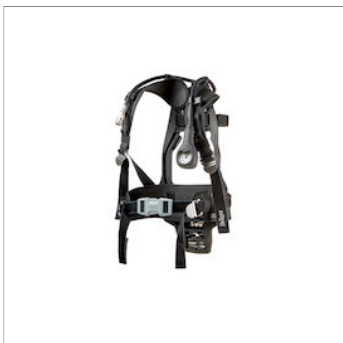
Accesorios



D-9946-2015

Dräger PSS® 5000 (edición NFPA 2013)

Para ser eficaz en la lucha contra incendios, necesita una protección respiratoria confiable en los entornos más exigentes. Dräger PSS® 5000 es un equipo respiratorio autónomo (ERA) ergonómicamente avanzado que ofrece la máxima comodidad, seguridad y rendimiento. El PSS® 5000, que cuenta con una amplia gama de características configurables satisface sus necesidades allí donde necesite protección respiratoria.



D-1633-2021

Dräger PSS® 3000

El Dräger PSS® 3000 es un equipo respiratorio de alto rendimiento para bomberos. Este equipo, que combina comodidad y un rendimiento neumático excepcional, está diseñado para aplicaciones donde la simplicidad y la facilidad de uso son elementos clave. Este avanzado equipo respiratorio resulta ligero a la vez que robusto, así como fácil de colocar, y ofrece una protección respiratoria fiable.

Especificaciones técnicas

| | Dräger PAS® MAC1000 | Dräger PAS® MAC2000 | Dräger PAS® MAC4000 | Dräger PAS® MAC8000 |
|---|---|--|--|--|
| Número de salidas | 1 | De 1 a 2 | De 1 a 4 + 1 de gran capacidad | De 1 a 8 + 1 de gran capacidad |
| Estándar de calidad del aire de respiración | EN 12021 (más reciente) | EN 12021 (más reciente) | EN 12021 (más reciente) | EN 12021 (más reciente) |
| Motor | Eléctrico, 230 V Monofásico Requiere fuente de alimentación | Eléctrico, 400 V Trifásico Requiere fuente de alimentación | Diésel | Diésel |
| Caudal (máximo) | 185 L/min a 9 bar | 425 L/min a 9 bar | 710 L/min a 9 bar | 1710 L/min a 9 bar |
| Efectos sobre el medio ambiente | Se acumula condensación de aceite contaminado en la botella | Se acumula condensación de aceite contaminado en la botella | CE 2000/14/CE sobre niveles de ruido. Se acumula condensación de aceite contaminado en la botella | CE 2000/14/CE sobre niveles de ruido. Se acumula condensación de aceite contaminado en la botella |
| Protección medioambiental | IP 55 | IP 55 | Diseñado para uso en exteriores | Diseñado para uso en exteriores |
| Rango de temperatura en funcionamiento (°C) | De 0 a 45 | De 0 a 45 | De 0 a 45 Si hay una variación de presión, el secador por adsorción se ajusta de -6 a +45 | De 0 a 45 Si hay una variación de presión, el secador por adsorción se ajusta de -6 a +45 |
| Dimensiones (ancho x alto x fondo) (mm) | 980 x 586 x 770 | 1380 x 665 x 870 | 2980 x 1500 x 1400 | 3000 x 1390 x 1240 |
| Peso (kg) | 115 | 210 | 650 | 1180 |

Información para pedidos

Compresores de aire de respiración

Dräger PAS® Mobile

| | |
|---|---------|
| Dräger PAS MAC1000 (eléctrico) | 3358223 |
| Dräger PAS MAC2000 (eléctrico) | 3358224 |
| Dräger PAS MAC4000 con secador de membrana (diésel) | 3358226 |
| Dräger PAS MAC4000 con secador por absorción (diésel) | 3358227 |
| Dräger PAS MAC8000 con secador de membrana (diésel) | 3358229 |
| Dräger PAS MAC8000 con secador por absorción (diésel) | 3358230 |

Opciones del producto

| | |
|---|---|
| Dräger PAS MAC1000 (versión ATEX) | para obtener información adicional, contacte con Dräger |
| Dräger PAS MAC2000 (versión ATEX) | para obtener información adicional, contacte con Dräger |
| Alarma visual y audible de presión baja (PAS MAC1000) | para obtener información adicional, contacte con Dräger |

Accesorios

| | |
|--|---------|
| Panel de distribución para 4 manómetros | 3358796 |
| Manguera de distribución de 15 m/1,91 cm | 3358797 |
| Manguera de distribución de 30 m/1,27 cm | 3358794 |
| Panel de distribución para 4 manómetros (con alarma) | 3358799 |
| Manguera de suministro de aire de 3 m | 3352463 |
| Manguera de suministro de aire de 5 m | AL01260 |
| Manguera de suministro de aire de 10 m | AL01261 |

Información para pedidos

| | |
|--|---------|
| Manguera de suministro de aire de 20 m | AL01262 |
| Manguera de suministro de aire de 25 m | 3357049 |
| Manguera de suministro de aire de 30 m | 3352467 |
| Manguera de suministro de aire de 45 m | AL01263 |
| Manguera de suministro de aire de 50 m | 3352468 |
| Manguera de suministro de aire sin acoplamientos | AL01253 |

Dräger ERA

| | |
|------------------|---|
| Dräger PSS 7000 | para obtener información adicional, contacte con Dräger |
| Dräger PSS 5000 | para obtener información adicional, contacte con Dräger |
| Dräger PSS 3000 | para obtener información adicional, contacte con Dräger |
| Dräger PAS Lite | para obtener información adicional, contacte con Dräger |
| Dräger PAS Micro | para obtener información adicional, contacte con Dräger |
| Dräger PAS Colt | para obtener información adicional, contacte con Dräger |

Máscaras Dräger

| | |
|----------------------|---|
| Dräger FPS 7000 | para obtener información adicional, contacte con Dräger |
| Dräger Panorama Nova | para obtener información adicional, contacte con Dräger |

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países. Las marcas comerciales citadas están registradas en ciertos países únicamente y no necesariamente en el país en el que se publique este material. Visite www.draeger.com/trademarks para conocer el estado actual.

SEDE PRINCIPAL

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

ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro
Buenos Aires
Tel +54 11 4836 8300 / Fax -8321

BRASIL

Dräger Safety do Brasil Ltda.
Al. Pucuruí, 51 – Tamboré
06460-100 - Barueri - São Paulo
Tel +55 (11) 4689-4900
relacionamento@draeger.com

CHILE

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

COLOMBIA

Dräger Colombia S.A.
Oficina: Calle 100 #13-21
Oficina 503 Bogotá D.C.
Tel +60 17 94 50 50

ESPAÑA

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

MÉXICO

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

PERÚ

Dräger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41
Tel +511 626 95-95 / Fax -73

PORTUGAL

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

Localice a su representante
de ventas regional en:
www.draeger.com/contacto

