

## 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 más 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 CO<sub>2</sub> 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-13086-2010



### Dräger CPS 5800

El traje Dräger CPS 5800 es un traje de protección química de uso limitado para aplicaciones industriales y operaciones de a bordo en las que el usuario está expuesto a sustancias peligrosas gaseosas, líquidas o sólidas. El traje ha sido diseñado especialmente para operaciones que requieren una maniobrabilidad óptima, tales como entradas a espacios confinados o el trasiego de sustancias.

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-39680-2011



### Dräger PAS® Lite

Para aplicaciones industriales donde se requiere un equipo respiratorio sencillo, robusto y fácil de utilizar, el equipo respiratorio Dräger PAS® Lite combina fiabilidad con comodidad y rendimiento.

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-13629-2010



### 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



### Máscara Dräger FPS® 7000

La máscara Dräger FPS® 7000 define las nuevas tendencias en seguridad y confort. Su exclusivo diseño en diferentes modelos ofrece un extraordinario campo de visión y un ajuste confortable y totalmente estanco.

## 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.

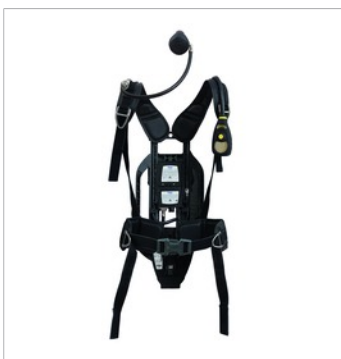


ST-3557-2003

### 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 o semiautónomo y como equipo de intervención de corta duración. La neumática está dispuesta en bandolera.

## Accesorios



ST-6147-2007

### Dräger PSS® 7000

El equipo respiratorio Dräger PSS® 7000, desarrollado por profesionales para profesionales, es un hito en nuestro continuo desarrollo de sistemas respiratorios para bomberos profesionales.

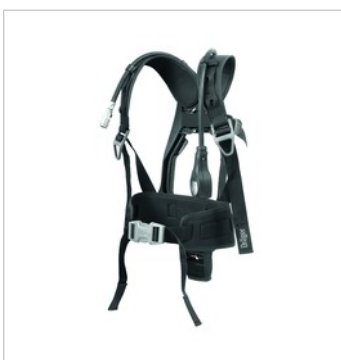
## Accesorios



D-4266-2010

### Dräger PSS® 5000

El equipo respiratorio autónomo (ERA) Dräger PSS® 5000 es un equipo de alto rendimiento dirigido al bombero profesional. Con su combinación de ergonomía avanzada y una amplia gama de opciones configurables, El Dräger PSS® 5000 ofrece al usuario una comodidad y versatilidad capaces de cumplir todas las exigencias de los equipos de emergencia.



D-7469-2010

### Dräger PSS® 3000

Dräger PSS® 3000 es una nueva generación de equipos respiratorios de alto rendimiento para bomberos. Este equipo, que combina comodidad y rendimiento neumático excepcional, está diseñado para las situaciones en las que la simplicidad y la facilidad de uso son fundamentales. Ligero pero robusto, además de fácil de poner por su diseño avanzado, ofrece máxima protección respiratoria de alto rendimiento.

## 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

#### SEDE PRINCIPAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck, Alemania  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

#### VENTAS INTERNACIONALES

**ARGENTINA**  
Dräger Argentina S.A.  
Colectora Panamericana Este  
1717B, 1607BLF San Isidro  
Buenos Aires  
Tel +54 11 4836 8310 / Fax -8321

**BRASIL**  
Dräger Safety do Brasil Ltda.  
Al. Pucuruí, 51/61 – Tamboré  
06460-100 Barueri, São Paulo  
Tel +55 11 4689 4900  
Fax +55 11 4193 2070

**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.  
Calle 93B No.13-44 Piso 4  
Bogotá D.C.  
Tel +571 635 8881  
Fax +571 635 8815

**ESPAÑA**  
Dräger Safety Hispania, S.A.  
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid  
Tel +34 91 728 34 00  
Fax +34 91 729 48 99  
[atencionalcliente.safety@draeger.com](mailto:atencionalcliente.safety@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

**PANAMÁ**  
Dräger Panamá Comercial  
S. de R.L.  
Calle 57B, Nuevo Paitilla,  
Dúplex 30 y 31, San Francisco  
Panamá, República de Panamá  
Tel +507 377-9100  
Fax +507 377-9130

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

**PORTUGAL**  
Dräger Portugal, Lda.  
Avenida do Forte, 6 - 6A  
2790 - 072 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](http://www.draeger.com/contacto)

