

## Dräger PAS MAC1000 Compresor de baja presión

Fuente de aire de baja presión móvil

Tareas en entornos industriales .

Equipos Semiautónomos Dräger

Total comodidad, protección y altísima resistencia.



### Equipos semiautónomos para alto riesgo. Unidad completa para un usuario.

Las tareas en industria se realizan en multitud de ocasiones en presencia de atmósferas no respirables, bien por falta de oxígeno o por presencia de contaminantes altamente tóxicos no deseados

Dräger ha incorporado las últimas tecnologías y los nuevos conceptos de confort a su familia de equipos denominada PAS que compila todos los conceptos de las familias profesionales Dräger.

El nuevo arnés tecnológico utilizado en esta equipo, posee altísima resistencia a los productos químicos y al desgaste mecánico, que le otorga longevidad y durabilidad, sus características de material inerte le otorgan un nivel muy bajo de contaminación por lo que los mantenimientos están muy reducidos.

Desde el punto de vista ergonómico incorpora todos los principios ergonómicos de diseño para el confort del usuario.

Se ha incorporado un nuevo sistema único y novedoso de desenganche rápido para poder sacar la botella de su alojamiento a deseo del usuario y tras rebasar la zona de difícil acceso volver a colocar la botella en su posición original; es lo que denominamos desenganche rápido o "dropp off";

Además su neumática de alta prestación le permite la longitud de mangueras respiratorias de hasta 100 m.

El Set Incorpora la máscara de nueva generación FPS 7000 con conexión al pulmoautomático de enchufe rápido.



## **Configuración: semiautónomo y escape**

En aquellas intervenciones donde el riesgo es muy alto y la vía de escape no es de fácil acceso, se recomienda el uso del PAS COLT configurado con una botella y certificado para ambas aplicaciones: semiautónomo y escape.

El conjunto estaría formado por el cinturón semiautónomo PAS COLT y su botella de escape.

## **Fuente de aire**

### **Carros semiautónomos móviles.**

Dräger PAS MAC supone el estándar en sistemas de soporte vital móviles de larga duración. Cada unidad produce aire respirable a baja presión según los requerimientos de la norma EN12021 de calidad de aire.

Utilizados en aplicaciones industriales como plantas de energía o tratamiento de aguas, brigadas de bomberos y fuerzas armadas, los compresores portátiles Dräger se encuentran también en la industria petroquímica, distribución de gas, refinerías para la limpieza de los tanques, así como otras aplicaciones que implican la manipulación de materiales peligrosos.

Ideal para su uso en las condiciones ambientales más desfavorables, estas unidades suponen el estándar de los sistemas de soporte vital transportables y de autonomía extendida. Cada unidad puede ser manipulada con grúa y las versiones diesel pueden transportarse por carretera. Al cumplir los requerimientos de EN12021, puede confiarse en el suministro de aire respirable a uno o varios usuarios sin influencia de los altos requerimientos de caudal o el consumo individual.

## **Dräger PAS® MAC1000**

- Motor eléctrico monofásico 1,5Kw TEFV IP55 230V
- Produce 185 l/min a 8,5 bar de aire respirable según EN12021
- 1 salida CEJN
- Alarma acústica y visual opcional
- Opcional ATEX
- Tipo de protección IP 55
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0... +45°C
- Dimensiones (largo x ancho x alto): 980 x 586 x 770 mm
- El sistema de generación de aire Dräger PAS® MAC 1000 no dispone de fuente de reserva de aire, que debe ser aportada por el usuario en la forma de un equipo de escape:



## CERTIFICACIÓN EUROPEA

---

### Configuración certificada EN 139-EN 402-EN 14593-1

#### LISTA DE REFERENCIAS PARA PEDIDOS

---

Dräger PAS MAC 1000	3358223
Manguera de extensión de 25 m, enchufe rápido	3357409
PAS COLT escape y semiautónomo sin ASV, Pulmo A, sin alarma y máscara FPS 7000P, botella 3L/200 BAR acero.	SET3352413
PAS COLT escape y semiautónomo con ASV, Pulmo A, sin alarma y máscara FPS 7000P, botella 3L/200 BAR acero.	SET3358023

---

#### Dräger Safety Hispania, S.A

c/ Xaudaró, 5  
28034 Madrid  
Tel +34 913 580 244  
Fax +34 917 294 899

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

Tel. atención al cliente:  
902 11 64 24

#### CATALUÑA

C/ Garrotxa 10-12 Bajos 1-2  
Parque de Negocios Mas Blau  
08820 - El Prat de Llobregat  
Fax 93 478 22 65

#### VALENCIA

Ronda Narcís Monturiol I  
Escarriols nº 19 Ptal. 1  
Parque Tecnológico IN  
46980 - Paterna  
Fax 96 346 14 36

#### CANARIAS

C/Lomo la Plana 20  
35019 las palmas Gan  
Canaria  
Fax 928 29 32 36

#### PAIS VASCO

C/Arene - Azpi, 71 – Bajo  
48990 - Getxo (Vizcaya)  
Fax 94 430 87 62

#### ANDALUCIA

Edificio Arena 3 (Planta baja)  
Avda. de la Innovación s/n  
41020 Sevilla  
Fax 95 463 87 35

#### GALICIA

C/ Rafael Alberti, 20 bajo  
15008 – La Coruña  
Fax 981 13 47 32

#### ARAGÓN

C / Andrés Gay Sangrós, 4-6  
50009 – Zaragoza  
Fax 976 75 25 14

#### ASTURIAS

Dräger Safety Hispania, S.A.  
Tel 902 11 64 24

#### TENERIFE

Dräger Safety Hispania, S.A  
Tel 902 11 64 24

#### MURCIA

Dräger Safety Hispania, S.A  
Tel 902 11 64 24

#### MÁLAGA

Dräger Safety Hispania, S.A.  
Tel 902 11 64 24

#### MADRID

Dräger safety Hispania,S.A  
Avda. de la Industria, 44  
28760 – Tres Cantos  
Tel. 91 806 22 90  
Fax 91803 31 18  
Servicio Técnico Equipos Protección respiratoria