



**ACIS PROCESS**  
INGENIERÍA Y SEGURIDAD DE PROCESOS

# Dräger PSS 3000

Equipo Autónomo de  
Protección Respiratoria



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

# MODELO PSS 3000



**SAFETY**  
Detección de Gas Portátil  
Trajes de Protección  
Química y EPRA'S

Equipos Respiratorios Autónomos

## Dräger PSS 3000 Equipo autónomo de protección respiratoria

El Dräger PSS® 3000 representa una nueva generación en la familia de los equipos de protección respiratoria para bomberos. El equipo autónomo de protección respiratoria destaca por su manejo fácil, una gran comodidad de uso, un ligero peso y un diseño muy robusto.



## VENTAJAS PSS 3000

### Sistema de transporte mejorado

Gracias a la última tecnología de distribución de presión, hemos desarrollado un sistema de transporte que sigue los contornos naturales del cuerpo y, por tanto, proporciona una estabilidad mejorada y una reducción en la tensión sobre la espalda, el estrés y la fatiga. El ergonómico arnés de transporte aporta la máxima comodidad en los hombros y la cintura, al tiempo que optimiza la distribución de la carga de forma cómoda y segura, según el centro de gravedad del cuerpo. A pesar de nuestros esfuerzos por conseguir la mayor comodidad, puede estar tranquilo, puesto que no hemos sacrificado nuestra elección de los materiales más fuertes y duraderos disponibles para minimizar el impacto de los entornos más hostiles.

### Ligero, robusto, fácil de utilizar

El equipo Dräger PSS 3000 es uno de los equipos autónomos más ligeros del momento. Hemos aplicado la misma tecnología avanzada y filosofía de diseño de nuestra gama de equipos respiratorios profesionales de alta tecnología. El sistema de transporte de extremada durabilidad presenta nuestra nueva e innovadora espaldera de transporte ultra ligera de compuestos de carbono, que ofrecen una resistencia excepcional al calor, a los impactos y a las sustancias químicas.

### Mangueras integradas

Las mangueras de suministro de aire a presión media están todas integradas en el almacén de transporte para reducir el riesgo de

estorbos y enredos, lo que aumenta la seguridad a la hora de entrar y trabajar en espacios reducidos. Es posible recolocar las mangueras de un lado a otro para adaptarlas a las preferencias del usuario, y su acceso a los elementos de control como el manómetro. Además, la sustitución de las mismas también se ha simplificado.

### Fácil de mantener y reparar

El equipo respiratorio de mantenimiento rápido y sencillo Dräger PSS 3000 incorpora una serie de características de diseño únicas que garantizan que el tiempo para la realización del mantenimiento y por tanto los costes, se reduzcan al mínimo. Todos los componentes principales son sencillos y fáciles de desmontar y volver a montar. El arnés se fija al almacén de transporte mediante un innovador método de retención de una sola pieza. Además, el reductor de presión de primera etapa, integrado en el almacén de transporte para aumentar la protección, se puede quitar fácilmente.

### Suministro de aire garantizado

La versatilidad es la base de la familia Dräger PSS. El equipo respiratorio Dräger PSS 3000 permite al usuario disfrutar de la tecnología de protección respiratoria más innovadora al incorporar el mismo sistema neumático avanzado empleado en el aparato respiratorio líder Dräger PSS 7000, siendo la elección de los cuerpos de bomberos más innovadores del mundo.



# MODELO PSS 3000



**SAFETY**  
Detección de Gas Portátil  
Trajes de Protección  
Química y EPRA'S

Equipos Respiratorios Autónomos

## DATOS TÉCNICOS

Tipo	Detalle
Peso (espaldera y arnés)	2,70 kg
Medidas (alto x ancho x fondo)	590 x 290 x 160 mm
Presión de entrada	0 - 300 bar
Presión nominal de salida de 1.ª etapa	7,5
Flujo de salida de 1.ª etapa	> 1000 L/min
Flujo de salida del pulmoautomático	> 400 L/min
Presión de activación del silbato	50 - 60 bar
Volumen del silbato	> 90 dBA
Certificados	EN 137 2006 Tipo 2, vdfb 0802

## Dräger PSS 3000 Accesorios



Cilindro para equipo Dräger PSS



Manómetro Dräger PSS

Cuenta con una pantalla luminiscente de alta visibilidad.



FPS 7000 Máscara full face

Ofrece un campo de visión grande, ajuste cómodo y optimizado.



Válvula de demanda pulmonar Dräger PSS

Para las aplicaciones más extremas en las que sea necesario utilizar un aparato de respiración.



Maletín Dräger PSS para SCBA



# MODELO PSS 3000



**SAFETY**  
Detección de Gas Portátil  
Trajes de Protección  
Química y EPRA'S

Equipos Respiratorios Autónomos

FPS 7000  
Máscara full face

Válvula de demanda  
pulmonar Dräger PSS

Cilindro para equipo  
Dräger PSS

Manómetro  
Dräger PSS

PSS 3000

ACIS PROCESS S.A.C. - AUTOMATIZACIÓN, CONTROL, INGENIERÍA Y SEGURIDAD DE PROCESOS

