

Dräger PSS® 5000

Equipo autónomo de protección respiratoria



Descripción

El Dräger PSS® 5000 es la nueva generación de equipos de protección respiratoria, desarrollada para los bomberos. La ergonomía y la respuesta a todos los posibles requerimientos, han sido los objetivos del diseño del Dräger PSS 5000. Se adapta a todas las posibilidades en las que es necesaria la protección respiratoria.

Equipado con la probada neumática Dräger PSS y un rango completo de accesorios, Dräger PSS 5000 combina tecnología de confianza con nuevos materiales en un equipo autónomo de protección respiratoria que satisface todas las necesidades.

Sistema de transporte ergonómico

Dräger PSS 5000 ofrece gran confort al llevarlo, y una resistencia extremadamente alta en entornos difíciles. Gracias a la combinación flexible del cinturón la superficie de la espalda y los materiales más modernos, Dräger PSS 5000 siempre permanece en la posición correcta en cualquier intervención.

Sistema de amarre flexible y robusto

Con el fin de estar preparado en todo momento, hemos equipado al Dräger PSS 5000 con los materiales más modernos, y disponible en dos modelos.

- Dräger-Standard (DS) variante básica para intervenciones habituales, ofrece gran comodidad y larga vida útil. La fácil colocación, el sistema de "tirón" y las posibilidades de adaptación hacen del modelo DS la solución universal.
- Dräger-Professional (DP) utiliza materiales que resisten el alto desgaste del uso diario, con su máximo confort y su elevada funcionalidad. Equipado con robustas hebillas de acero inoxidable y tejidos de aramida resistentes al desgaste, el modelo DP está indicado especialmente para condiciones extremas.

Control integrado de la alta y media presión

Para evitar enganches y el riesgo y el estrés que ello supone se han integrado las mangueras de presión alta y media en la espalda del Dräger PSS 5000, de este modo el pulmoautomático, el manómetro y otros elementos se pueden llevar en el hombro derecho y/o izquierdo hasta 2 mangueras por lado. El Dräger PSS 5000 es un equipo, para todas las aplicaciones.



Dräger PSS® 5000

Equipo autónomo de protección respiratoria



Diversas configuraciones y amplia gama de accesorios

Dräger ha revolucionado los equipos de protección respiratoria ofreciendo una amplia gama de componentes que, combinados, amplían las posibilidades de los bomberos.

Además del equipamiento básico de los modelos Dräger PSS 5000 DS y DP, están disponibles los siguientes accesorios:

- Uso bibotella (2 x 4l/200bar; 2 x 6,8l/300bar)
- Conexiones para aplicaciones de descontaminación y rescate, capucha de rescate PSS
- Conexión de llenado directo
- QC ("Quick Connect"), conexión de enchufe rápido para botella.
- Unidad electrónica Dräger Bodyguard 7000
- Módem PSS Merlin para uso del sistema de telemetría PSS Merlin

Unidad electrónica de alarma y control Dräger Bodyguard 7000

El Dräger PSS 5000 utiliza el Dräger Bodyguard 7000 y posibilita así la combinación con el panel de control PSS Merlin.

Dräger Bodyguard 7000 ofrece la mayor protección para el usuario con una mejorada distribución, ya que la alimentación y el módulo de presión están integrados en la espaldera. El control de la información esencial, como p. ej., el tiempo restante hasta la alarma (basado en el consumo individual) se obtiene en tiempo real. Los datos se transmiten mediante una unidad de visualización compacta y/o una unidad de visualización (HUD) integrada en la máscara (FPS 7000). Esta información se puede transmitir también mediante el módem PSS Merlin simultáneamente al panel de control PSS Merlin, ofreciendo mayor seguridad para los equipos de intervención.

El Dräger Bodyguard 7000

- Indicación de la presión continua y real
- Indicación de la presión en cifras y segmentos gráficos
- Tiempo restante hasta la alarma (basado en el consumo real)
- Indicador de inmovilidad integrado (PASS)
- Señales de alarma y aviso ópticas y acústicas (de 102 a 112 dBA)
- Manejo fácil
- Configurable
- Fácil lectura
- Registro de datos con indicación de la identificación personal
- Interfaz de ordenador (compatible con Windows)
- Varios modos de funcionamiento "Tally" y "Automático"
- Ampliable con el Dräger FPS 7000 Head-up-Display (HUD)
- Fácil conexión con el panel de control Dräger PSS Merlin

Servicio y mantenimiento sencillos

- El innovador cierre rápido de la hombrera y el cinturón hace posible un desmontaje / montaje rápido y sencillo de los atalajes. No se precisan herramientas especiales.
- Mediante el cierre rápido del manorreductor, éste se puede montar y desmontar de forma rápida y sencilla.
- Gracias a la disposición de sujeción, las mangueras de presión media y alta se pueden desmontar rápidamente para su limpieza sin que tenga que retirarse.
- El sistema de transporte de una pieza, así como el material de los atalajes impide la absorción de agua, reduciendo notablemente los tiempos de limpieza y secado.

Contacto

Metalurgica ARD S.A.

Mariano Moreno 3764
B1752AHF—Lomas del Mirador
Buenos Aires - Argentina
Tel.: +54 (0) 11 4454-2601
Fax: +54 (0) 11 4454-2601 ext.130

www.ard-sa.com.ar

www.facebook.com/RosenbauerArgentina/MetalurgicaArd
info@ard-sa.com.ar

Las ilustraciones son de carácter referencial, pueden mostrar equipos opcionales disponibles con cargo extra. La empresa se reserva el derecho de modificar las especificaciones y dimensiones en este documento sin previo aviso.