

FICHA TÉCNICA

SCBA Spiromatic 90U

Equipo autónomo europeo certificado EN137 Tipo 2, ideal para uso en entornos de Emergencia, extinción de incendios, industriales y de rescate. Su diseño robusto, ergonómico y liviano garantiza protección respiratoria en atmósferas IPVS/IDLH. Fácil de usar, con rápida curva de aprendizaje, múltiples modos operativos y componentes resistentes al desgaste, al calor y al uso exigente.



Características

- **Cilindro ultraliviano:** De fibra de carbono 6.8 L - 300 Bar / 4500 psi - con 51 minutos de autonomía y vida útil ilimitada, reduciendo costos de recambio.
- **3 modos operativos en conjunto:** A Demanda, Presión Positiva y Escotilla de Aire Ambiente.
- **Máscara Inspire-H Ambient Air Hatch:** Que permite respirar aire ambiental sin quitarse la máscara, optimizando el uso de aire y mejorando la seguridad.
- **Membrana fónica de acero inoxidable:** Amplifica la voz para facilitar la comunicación.
- **Arnés de Kevlar ergonómico:** Confort y resistencia en jornadas prolongadas.
- **Espaldera de poliamida con fibra de vidrio:** Extremada resistencia y abierta para mejor ventilación.
- **Alarma EOSTI mecánica:** Tipo silbato, que advierte baja presión en el cilindro.
- **Manómetro análogo:** De lectura continua
- **Diseño europeo robusto y liviano:** Confiabilidad con excelente maniobrabilidad.
- **Conexión de aire extra para:**
 - Uso con trajes químicos (nivel A).
 - Rescate con segunda máscara (EBSS).
 - Alimentación desde fuente externa o línea de aire.
- **Incluye valija de transporte rígida:** Que protege el equipo y facilita su traslado seguro.
- **Peso:** Vacío 7,5kg - Cargado 9,5kg.

Marco normativo

Este producto cumple con las siguientes normas y certificaciones:

- **EN 137:2006 Tipo 2**
Aprobado para uso en extinción de incendios, emergencias y atmósferas IDLH (riesgo inmediato para la vida o la salud).
- **EN 136:1998 Clase 3**
Norma europea para máscaras faciales completas de uso en situaciones de emergencia, incendio y rescate.
- **Marcado "Ship Wheel" (MED)**
Certificación para uso en entornos marítimos, conforme a la Directiva de Equipos Marinos (Marine Equipment Directive).
- **PPE Regulation (UE) 2016/425**
Cumple con los requisitos de seguridad y desempeño para Equipos de Protección Personal en Europa.
- **C.A 49.291**

Equipos Autónomos

Uso y aplicaciones



Agroindustria



Metalmeccánica / Metalurgia



Alimenticia y Tabaco



Minería



Automotriz



Petróleo y Gas



Biotecnología y Laboratorio



Salud

Transporte y Almacenamiento

Lugar seco, limpio y alejado de la luz solar directa.

Evitar exposición a altas temperaturas, vapores, solventes o químicos.

Temperatura: -5°C a +50°C /
Humedad relativa: <80%.

Advertencias



Fabricado con materiales seguros, pero puede causar reacciones en personas sensibles.



Limpie y desinfecte según las instrucciones indicadas.



El fabricante limita la responsabilidad a defectos en materiales y fabricación bajo condiciones normales de uso. No se responsabiliza por daños indirectos, accidentes derivados del uso incorrecto o falta de mantenimiento. El equipo debe usarse conforme a las instrucciones y normas de seguridad vigentes para evitar riesgos.



Vida útil: Cilindro de fibra de carbono con Vida Útil Ilimitada (NLL) siempre que pase las inspecciones y mantenimientos periódicos obligatorios. (Prueba Hidráulica*)
El resto del equipo tiene una vida útil prolongada si se mantienen los controles, revisiones y mantenimientos recomendados por el fabricante.



Puede conocer en detalle los códigos certificados bajo las distintas normas internacionales consultándolas en nuestro sitio web www.libus.com y descargando allí la documentación correspondiente que acompañan a las licencias.