

# EQUIPO DE RESPIRACIÓN AERIS ZENITH



Equipo de intervención Tipo 2 de circuito abierto, con válvula a demanda automática de presión positiva, máscara con membrana fónica y visor anti-ralladuras. Manómetro fotolumiscente con alarma integrada. Los materiales utilizados combinan la comodidad con el alto rendimiento y está espacialmente diseñado para bomberos e industria.

### **ESPALDERA:**

Placa posterior semirrígida y ergonómica. Tres asas de transporte y punto de fijación para línea de vida. Cómodas almohadillas en las cintas para hombros y cintura elaboradas en fibra de aramida. El peso se distribuye en la cadera para mayor libertad de movimientos. Hebillas ajustables y de apriete rápido para hombros. Arnés lavable.



## REDUCTOR:

Modelo Arial, con salida integrada para un segundo usuario, que permite la adición de suministro de aire para una capucha de rescate adicional, máscara completa o conexión de línea de aire. Incorpora una válvula de seguridad tarada 12-15 bar.

## PULMO:

Modelo Zenith. La válvula se activa automáticamente al conectarse a la máscara y se cierra cuando se desconecta. La baja resistencia a la respiración garantiza un rendimiento respiratorio excelente con cualquier nivel de exigencia laboral. Se distingue por sus dos puntos de fijación.



## **MÁSCARA**:

Modelo panoramasque con visor con tratamiento anticloro y antirayado.

Incorpora membrana fónica y válvula da exhalación a presión positiva. Sistema de fijación a la cabeza mediante pulpo con 5 puntos de anclaje. Cinta de cuello para poder trasportarla sin ocupar las manos.

### **BOTELLAS:**

Las botellas de aire comprimido habitualmente utilizadas son de acero y se suministran con una presión de carga de 300 bar con una capacidad de 6 litros, lo que facilita un volumen de aire de 1.800 litros y una autonomía a consumo medio (40 l/min.) de 45 minutos.





# EQUIPO DE RESPIRACIÓN AERIS ZENITH



## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- PESO (SIN CILINDRO)
  - 4,1 kg (Con máscara)
- PRESIÓN DE ENTRADA
  - o 0-300 bar
- PRESIÓN DE SALIDA 1ª ETAPA
  - 7 bar en presión estática.
- PULMO ZENITH
  - Caudal max. 300l/min.
  - Presión estática 3 milibar.
- MANÓMETRO
  - Tubo de Bourdon con indicador analógico, rango de 0 400bar, con protector de goma.
- ALARMA
  - Activación 55 bar ± 5 bar > 90 dBA. Neumática.
- MÁSCARA
  - Presión estática 3 milibar. Peso 585 g aproximadamente. EN 136
    Clase III
- CERTIFICACIONES
  - CE 0194/0060, EN 137:2006 Type 2, SOLAS, MED, IMO, MSC



## **ACCESORIOS:**

### SEGUNDA SALIDA

• Latiguillo de 2º salida para conectar un equipo de rescate, un segundo usuario con máscara y pulmo o una línea de aire externa para trabajar como equipo semiautónomo.

#### RELECTANTES

• Dos tiras reflectantes en el arnés de hombro para mayor visibilidad en zonas con visibilidad reducida.



