

## ESPECIFICACIONES

Descripción: **SISTEMA DE FILTRACION DE LINEA**  
No. de Parte: **9878-150, 9878-151 (SIN MONITOR DE CO)**  
Estilo: **CON MONTAJE A PARED, 150 CFM,**  
**SISTEMA PARA 1 A 12 USUARIOS.**

### DESCRIPCION GENERAL:

Sistema de filtración para aire comprimido que cumple con las regulaciones de NIOSH para sistemas de respiración. Tres etapas de filtración; para polvo, agua, aceites e hidrocarburos del aire comprimido. Un monitor *opcional* de Monóxido de Carbono se ofrece para monitorear las concentraciones de gas. Provee hasta 150 CFM (254.8 m<sup>3</sup>/h) de aire filtrado para respiración con mascarillas o escafandras (capuchas).

### CONSTRUCCION:

- Soporte/Montaje de acero - grosor 12 con recubrimiento de pintura en polvo color negro.
- Toda plomería de latón
- Entrada de latón tipo macho de 1" NPT.
- Salida sencilla de latón tipo macho de 3/4" NPT.

### MONITOR DE MONOXIDO DE CARBONO:

**(Únicamente aplica a modelo 9878-150)**

Fuente de Energía: Adaptador de 115V CA a 9V CD para corriente continua.  
Batería de Alcalino 9V CD (opcional).

Alarma: 10 ppm (Canadá: 5ppm) con conexión externa para una alarma de luz estroboscópica.(9871-01). *Opcional*

Alarma Sonora: 90 dB tipo *Piezo*.

Visual: Luz LED externa.

Censor: Electroquímico, reemplazable.

Teclas: "Mode" y "Set"

Pantalla: Cristal Líquido.

Operaciones: Normal, máxima, carga de batería, y calibración.

Calibración: Auto-ajuste a 20 ppm de gas monóxido de carbono.



**SISTEMA DE FILTRACION:**

- 1er Etapa: Manifold de Zinc, cobertura de ABS, protector de nylon, taza de policarbonato transluciente con un elemento de filtro polietileno coalescente de 5 micrones y drene automático.
- 2da Etapa: Manifold de Zinc, cobertura de ABS, protector de nylon, taza de policarbonato transluciente con un elemento de filtro coalescente de paño boro silicato de 0.010 micrones y drene manual.
- 3ra Etapa: Manifold de Zinc, cobertura de ABS, protector de nylon, taza de policarbonato translúcete con un elemento de filtro de carbón activado de 0.003 micrones y drene manual.
- Regulador: Alta presión, cuerpo de Zinc, rango ajustable con perilla de acetal, cobertura de ABS, válvula de latón/nitrilo, manómetro de 0-160psi.y válvula externa de descarga de presión.
- Manómetro: Acrílico Transluciente, flotador de Teflón, con válvula ajustable.  
Graduaciones: 0.0 - 1.0 LPM

**DIMENSIONES:**

Longitud	Amplitud	Altura	Peso
22 '' (55.8cm)	10'' (25.4cm)	19'' (48.2cm)	27 Lb. (12.2kg)