

# ESPECIFICACIONES

Descripción: **SISTEMA DE FILTRACION**  
No. de Parte: **9875, 9875W/O**  
Estilo: **PORTATIL, 5 SALIDAS**

## DESCRIPCION GENERAL:

Sistema de filtración para aire comprimido. 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 60 CFM (101.9 m<sup>3</sup>/h) de aire filtrado para respiración con mascarillas o capuchas (hoods).

## CONSTRUCCION:

- Ensamblado dentro un estuche *Pelican* duradera y portátil. Manija y aldabas integradas para seguridad.
- Base de soporte construida de acero, para operación vertical. Color: negro
- Plomería de latón con conexión salida rápida tipo *Hansen 1/4"*.



## MONITOR DE MONOXIDO DE CARBONO:

Fuente de Energía: Adaptador de 115V CA a 9V CD para corriente continua.  
Batería de Alcalino 9V CD. Corriente secundaria.

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.

Conexiones: Cinco conexiones. 1/4" tipo Hansen. Latón

Teclas: "Mode" y "Set"

Pantalla: Cristal Liquido.

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

Calibración: Auto-ajuste a 20 ppm de 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 borosilicato 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
20 1/2" (51cm)	6 3/4" (16cm)	14 1/2" (35cm)	22 Lb. (10kg)