



ESPECIFICACIONES

Descripción de Producto: **BOMBA DE AIRE RESPIRACIÓN, MODELO A1500 EX**
No. de Parte: **9833-E**
Estilo: **ASPAS ROTATIVAS, A PRUEBA DE EXPLOSION**

DESCRIPCION GENERAL:

Sistema portátil a prueba de explosión para el suministro de aire respiración dirigido hacia el trabajador. Para dos (2) capuchas (hoods) o tres (3) mascarillas (completa o media). Un diseño sólido para aplicaciones industriales de pintura, limpieza, trabajos que emiten polvo, u operaciones con químicas benignas.



CONSTRUCCIÓN:

- Base y armazón de metal rígido
- Plomería de latón y acero galvanizado
- Conexión con salida rápida tipo Rectus (u otras)
- Manómetro de presión
- Cobertura protectora para aspas
- Válvula ajustable para descarga de presión (ajusta el flujo de aire al respirador)
- Color: Gris

BOMBA:

Tipo: Aspas rotativas. Libre de lubricación. (No produce monóxido de carbono)
Aspas: Construcción de carbón (4cu/ reemplazables) (3.500" X 1.344" X 0.188")
Filtro de Entrada: 50 Micrones, Material de fieltro, cobertura tipo rejilla de metal
Filtro en Línea de salida: 0.3 Micrones HEPA
Manómetro de Presión: Carátula de 1½", cobertura de acero. Rango: 0-15 psi (0-1 Bar)
Presión: 2-12 psi (0.14-0.82 B); Máxima 15 psi. (1 Bar)
Desempeño Caudal: 0-15 CFM (0- 25.5 m³/h) (424.8 lpm)
(Ajustable por la válvula para descarga de presión)
Extensión de manguera: Longitud máxima de 100 pies de la bomba al trabajador (a venta por separado)
Nivel Sonoro: En bomba: 95 dB, 6 pies: 85 dB, 10 pies: 78 dB

MOTOR:

HP: 1 ½ HP, Presentado en UL, Certificado por CSA, TEFC uso continuo
Especificaciones: 220V a 50 Hz AC, Monofásico, 1425 RPM
Clasificación: Clase I, Grupo D Y Clase II, Grupo F y G
Corriente necesaria: 110V: 16.8A a 50 Hz
220V: 8.4A a 50 Hz
Cordón: 25' (7.62 m) 12 AWG SOOW Uso extra duro
Conexión: L6-20P en configuración de 230V. Conexión de 3 dientes

DIMENSIONES:

Longitud	Amplitud	Altura	Peso
27" (68.58 cm)	10" (25.40 cm)	15.5" (38.75 cm)	110 lbs. (49.5 Kg)