

PX5® respirador purificador de aire impulsado



Protecting you for life's best moments.

FICHA TÉCNICA

GVS-RPB.COM

Aprobaciones & Estándares

ISO9001
CERTIFIED COMPANY

NIOSH
APPROVED

CE 2797
UK
CA 0086

EN12941:2023 TH3
RESPIRATORY PROTECTION
See instruction manual for protection levels.

PRODUCT CERTIFICATION



BSI Certified Product
AS/NZS 1716:2012
BMP# 714303
RESPIRATORY PROTECTION

El GVS-RPB® PX5® es una unidad de ventilador de respirador a batería para purificar el aire que aspira aire de las inmediaciones de los usuarios pasándolo a través de filtros internos y suministrando el aire filtrado a la parte superior de un respirador holgado GVS-RPB aprobado.

La unidad ha incorporado alarmas de seguridad audibles, visuales y físicas que alertan cuando es necesario reemplazar los filtros, si hay una obstrucción en el flujo de aire, o el nivel de la batería es bajo.

Este tipo de respirador no es apropiado para todos los ambientes o contaminantes. Para obtener más información, comuníquese con GVS-RPB.

Descripción del Tipo

Respirador a batería para purificar el aire.

Componentes Requeridos

- Parte superior del equipo respiratorio
- Tubo de respiración
- PX5 PAPR

Áreas de Aplicación

Incluidas pero no limitadas a soldadura, rectificado, corte de hormigón, polvo en general, trabajo con madera, pintado* (con filtros apropiados), industria farmacéutica y medica.

*Excluye pinturas donde están presentes los isocianatos.

Compatible Con

Mercados NIOSH

Nova 3®, T200™, T-Link®, Z-Link®, Z3™, Z4®

Mercados CE & AS/NZS

T200™, T-Link®, Z-Link®, Z4®

Números de Paquetes

Parte

PX5 con cinturón de fácil limpieza 03-801

PX5 con cinturón FR 03-801-FR

PX5 con Arnés de mochila de fácil limpieza 03-802

PX5 con Arnés de mochila FR 03-802-FR

Disponibles configuraciones adicionales.



Peso

PX5 con filtro HE y cinturón estándar	2.55lbs (1.16kg)
PX5 con cartucho / filtro gas y cinturón estándar	3.65-3.75lbs (1.65-1.7kg)

Especificaciones

Flujo de Aire

Velocidad 1: Más grande que 6cfm (170slpm)

Velocidad 2: Más grande que 7.4cfm (210slpm)

Velocidad 3: Más grande que 8.1cfm (230slpm)

Ruido de Funcionamiento

Velocidad 1: 57dBA a 12" (305mm) desde la unidad

Velocidad 2: 59dBA a 12" (305mm) desde la unidad

Velocidad 3: 62dBA a 12" (305mm) desde la unidad

Volumen de Alarma

85dBA at 4" (104mm)

Cargado de Batería

03-855 Batería Estándar:

<5 horas

300+ ciclos de carga con tiempo uso superior al 80% del original

03-856 batería de alta capacidad:

<5 horas

500+ ciclos de carga con tiempo uso superior al 80% del original

Fuente de Alimentación

Batería: Batería recargable de iones de litio.

Carga: 110-240v 50-60Hz AC. Los cables de alimentación disponibles incluyen US, UK, EU, AU/NZ.

PX5® respirador purificador de aire impulsado



Protecting you for life's best moments.

FICHA TÉCNICA

GVS-RPB.COM

Especificaciones Continuación

Tiempos de Funcionamiento de Batería estándar

	HE (P) (HEPA):	OV/AG/HE (A2P):	Multigás/HE (ABE1P)	ABEK1P:	A2B2E1K1HgP:
Vel. 1:	11+ horas	8+ horas	6.5+ horas	6+ horas	6+ horas
Vel. 2:	6.5+ horas	6+ horas	5.5+ horas	5.5+ horas	5.5+ horas
Vel. 3:	6+ horas	6+ horas	5+ horas	5+ horas	5+ horas

Tiempos de Funcionamiento de Batería de alta capacidad

	HE (P) (HEPA):	OV/AG/HE (A2P):	Multigás/HE (ABE1P):	ABEK1P:	A2B2E1K1HgP:
Vel. 1:	13+ horas	10+ horas	8+ horas	7+ horas	7+ horas
Vel. 2:	8+ horas	7.5+ horas	7+ horas	6.5+ horas	6.5+ horas
Vel. 3:	7+ horas	7+ horas	7+ horas	6+ horas	6+ horas

Tiempos de ejecución calculados en un entorno de laboratorio de pruebas. Los tiempos de funcionamiento pueden variar dependiendo de tipo de batería, la antigüedad del filtro, y ambiente.

Dimensiones

9.1in (231mm) Altura
6.9in (174mm) Ancho
3.5in (88mm) Profundidad
Solo unidad PAPR sin cinturón.

Temperatura de Funcionamiento

-4°F a 122°F (-20°C a 50°C)
Si se opera fuera de este rango de temperaturas durante 10 minutos se activará la alarma de la batería.

Nivel de Protección Contra la Penetración de Agua y Polvo

Certificado con clasificación IP65 en uso y certificado con clasificación IP67 con kit de limpieza disponible.

Transporte

Envíe siguiendo los requisitos UN3481.
Las baterías enviadas por separado deben cumplir con los requisitos UN3480.

Accesorios & Consumibles

Consumible	Parte #
Pre-filtro (10 por paquete) para todos los filtros	03-890
Parachispas para todos los filtros	03-891

NIOSH

HE (P) Filtro - HEPA Partículas	03-892
Código de color - Magenta	
99.97% eficiencia hasta partículas de 0.12 micras.	

OV/AG/HE Cartucho	03-893
Código de color - Amarillo/Magenta	
Aprobado para: vapores y gases orgánicos, tales como disolventes y vapores y gases ácidos, incluidos los siguientes gases y vapores:	
CD - Dióxido de cloro	
CL - Cloro	
HC - Cloruro de hidrogeno	
HF - Fluoruro de hidrógeno	
OV - Vapores orgánicos	
SD - Dióxido de azufre	
HE - HEPA protección contra partículas del 99.97% eficiencia hasta partículas de 0.12 micras.	

PX5® respirador purificador de aire impulsado



Protecting you for life's best moments.

FICHA TÉCNICA

GVS-RPB.COM

Accesorios & Consumibles Continuación

Múltiplos Gases (ABEK1P) Filtro de combinación 03-894

Código de color - Aceituna/Magenta

Aprobado para: vapores y gases orgánicos, como disolventes, y vapores y gases ácidos, incluidos los siguientes gases y vapores:

AM - Amoníaco

CD - Dióxido de cloro

CL - Cloro

FM - Formaldehído

HC - Cloruro de hidrogeno

HF - Fluoruro de hidrógeno

HS - Sulfuro de hidrógeno

MA - Metilamina

OV - Vapores orgánicos

SD - Dióxido de azufre

HE - HEPA protección contra partículas del 99.97% eficiencia hasta partículas de 0.12 micras.

CE/AS/NZS

Parte

HE (P) Filtro - Partículas

03-892-P

Código Color - Blanco

HEPA protección contra partículas del 99.97% eficiencia hasta partículas de 0.12 micras.

OV/HE (A2P) Filtro de combinación

03-893-A2

Código color - Blanco / Marrón

Aprobado para: Protección contra gases y vapores de compuestos orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 grados C a nivel A2, así como protección contra partículas del 99.97% eficiencia hasta partículas de 0.12 micras.

Múltiplos Gases (ABEK1P) Filtro de combinación

03-894-ABE

Código color - Blanco / Marrón / Gris / Amarillo

Aprobado para: Protección contra gases y vapores de compuestos orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 grados C, contra el dióxido de azufre y otros gases y vapores ácidos, así como protección contra partículas del 99.97% eficiencia hasta partículas de 0.12 micras.

Múltiplos Gases (ABEK1P) Filtro de combinación

03-895-ABEK

Código color - Blanco / Marrón / Gris / Amarillo / Verde

Aprobado para: Protección contra gases y vapores de compuestos orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 grados C, contra el dióxido de azufre y otros gases y vapores ácidos y el amoníaco y los derivados de amoníaco orgánicos, así como protección contra partículas del 99.97% eficiencia hasta partículas de 0.12 micras.

Múltiplos Gases/Mercurio (A2B2E1K1HgP) Filtro de combinación

03-896-ABEKHg

Código color - Blanco / Marrón / Gris / Amarillo / Verde / Rojo

Aprobado para: Protección contra gases y vapores de compuestos orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 grados C, contra el dióxido de azufre y otros gases y vapores ácidos y el amoníaco y mercurio y los derivados de amoníaco orgánicos, así como protección contra partículas del 99.97% eficiencia hasta partículas de 0.12 micras.

Accesorios

Parte

Batería adicional

03-855

Batería de alta capacidad

03-856

Cargador de batería

03-851

Cargador de 5 baterías

03-852

Cinturón

07-765

Cinturón FR

07-765-FR

Cinturón Limpieza fácil

07-765-DC

Arnés de mochila - FR

03-822-FR

Arnés de mochila - Limpieza fácil

03-822-DC

Medidor de flujo

03-819

Tubo de respiración (Para todos los aparatos respiratorios excepto Z3)

04-831

Tubo de respiración para Z3

04-832

Tubo de respiración para mochila (Para todos los aparatos respiratorios excepto Z3)

04-841

PX5® respirador purificador de aire impulsado



Protecting you for life's best moments.

FICHA TÉCNICA

GVS-RPB.COM

Materiales

PC/ABS	Partes moldeadas por inyección
Polipropileno recubierto de TPU	Cinturón de fácil limpieza
Nylon	Hebilla de cinturón estándar
PC/ABS/TPU	Soporte de cinturón
Nomex	Cinturón FR
Acetil	Hebilla de cinturón FR
EPDM	Sellado de batería
Polycarbonato	Medidor de flujo
Acero inoxidable	Parachispas
ABS	Carcasa del filtro
Espuma de célula cerrada	Sellado del filtro

El PX5 no contiene látex.

Mantenimiento

Limpieza después del uso:

Limpie y desinfecte con un paño húmedo y detergente suave o toallitas desinfectantes en las superficies externas y la cara de la carcasa del motor del ventilador. Seque con un paño o toalla de papel. No sumerja ni coloque debajo del agua corriente.

Filtros/ Cartuchos:

No lave ni limpie los filtros o cartuchos de ninguna manera. Si están sucios o contaminados, deséchelos de acuerdo con la política de eliminación de su empresa y reemplácelos con filtros nuevos.

Almacenamiento:

Almacene en un lugar fresco y seco fuera del área de trabajo, con la batería no conectada, lejos de fuentes de calor directo, entre -10°C y + 45°C (14°F y 114°F), a una humedad relativa de menos del 90%. Almacene la batería entre 4°F to 104°F (-20°C a 40°C) para maximizar la vida de su batería.

Vida de Almacenamiento del Producto

(nuevo y si se mantiene en el embalaje original sellado)

Unidad de motor / ventilador	5 años
Paquete de baterías	6 meses
Filtros	5 años

Garantía

1 año. Se aplican condiciones, visite gvs-rpb.com/legal para obtener todos los detalles.



Empleadores

Lea los manuales de instrucciones del PX5® PAPR y la parte superior del respirador y cumpla con las responsabilidades del empleador.

Proporcionar los manuales a todos los usuarios.

Usuarios de producto

Lea los manuales de instrucciones del PX5® PAPR y la parte superior del respirador y siga con las instrucciones de seguridad del usuario.

Los manuales se actualizan regularmente.

Versión actual del manual y para otros idiomas:

gvs-rpb.com/resources

Contacto

GVS-RPB® Safety - Headquarters
2807 Samoset Rd, Royal Oak, MI 48073, USA
T: 1-866-494-4599
Correo electrónico: sales@gvs.com

gvs-rpb.com