



Ficha Técnica

RPB® PX4 AIR® PAPR

DESCRIPCION

El RPB® PX4 AIR® es una unidad de ventilador de respirador a batería para purificar el aire que aspira aire contaminado 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 RPB® aprobado.

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

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

Descripción del Tipo

Respirador a batería para purificar el aire.

Componentes Requeridos

- Parte superior del equipo respiratorio
- Cierre de capa, cara o mentón
- Tubo de respiración
- PX4 Air® PAPR

Áreas de Aplicación (incluidas pero no limitadas a las siguientes)

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

*excluye pinturas donde están presentes los isocianatos.

Compatible with the following headtops

Mercados NIOSH	T-Link®, T100™, Z-Link®, Z3™, Z4®
Mercados CE & AS/NZS	Nova 3®, T-Link®, Z-Link®, Z4®

Números de Paquetes	Parte #
PX4 AIR® con cinturón estándar	03-901
PX4 AIR® con cinturón FR	03-901-FR
(disponibles configuraciones adicionales)	

Filtros	Parte #
Filtro HE (P3)	03-985
A2P3 Combinación de filtros (solo CE & AS/NZS)	03-995



RPB PX4 Air PAPR

APROBACIONES & ESTANDARES

ISO9001
CERTIFIED COMPANY

National Institute for
Occupational Safety and Health
NIOSH
Only in conjunction with approved respirator.

CE 2797
EN12941:1998
+A2:2008 TH3 P R SL
RESPIRATORY PROTECTION

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

Protecting you for life's best moments





Ficha Técnica

RPB® PX4 AIR® PAPR

ESPECIFICACIONES

Flujo de Aire

Velocidad 1: Más grande que 6cfm (170slpm),
(nominal 180slpm)

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

Velocidad 3: Más grande que 8.4cfm (240slpm)

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 a 4" (104mm)

Tiempos de Funcionamiento de la Batería*

Velocidad	HE (P3)	A2P3 (solo CE & AS/NZS)
1	10-13 horas	Mayor que 4 horas
2	7-10 horas	No recomendado
3	6-8 horas	No recomendado

*Los tiempos de funcionamiento pueden variar según la antigüedad del filtro y el tipo de cartucho de filtro utilizado.

Cargado de Batería

3 horas

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.

Peso

PX4 AIR® con cinturón std. 2.5lbs / 1.13kg

Dimensiones

7.2in (182mm) Altura x 8.5in (214mm) anchura x 3in (77mm) profundidad*

*Unidad PAPR sin cinturón.

Materiales

ABS/Nylon	Partes moldeadas por inyección
Polipropileno	Cinturón estándar
Nylon	Hebilla de cinturón estándar
MDPE	Soportes de correa
Nomex	Cinturón FR
Acetil	Hebilla de cinturón FR
Santopreno	Ojal, sello de batería
ABS	Carcasa de filtro

Filters

HE/P3	99.99% eficiencia hasta partículas de 0.12 micras
A2P3	99.99% eficiencia hasta partículas de 0.12 micras protección P3 y nivel A2 de protección de vapor orgánico
Carcasa de filtro	Espuma de célula sellada ABS

Temperatura de Funcionamiento

14°F a 131°F (-10°C a 55°C)

Si la unidad funciona fuera de este rango de temperatura durante 10 minutos, se activará la alarma de la batería.

Temperatura de Almacenamiento

La temperatura de almacenamiento recomendada es de 14°F a 113°F (-10°C a 45°C) <90% RH para maximizar la vida útil de la batería.

Vida de Almacenamiento del Producto (En embalaje original sellado)

Unidad de motor / ventilador	5 años
Paquete de baterías	1 año
Filtros	5 años

GARANTÍA

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



Ficha Técnica

RPB® PX4 AIR® PAPR

CONSUMIBLES Y ACCESORIOS

Consumibles	Parte #
Prefiltro (paquete de 10) para filtro HE / P3	03-981
Parachispas para filtro HE / P3	03-982
Filtro HE/P3	03-985
Prefiltro (paquete de 10) para filtro A2P3	03-991
Parachispas para filtro A2P3	03-992
Filtro A2P3	03-995
Accesorios	
Cubierta de actualización del filtro A2P3	03-929
Batería adicional de Li-Po	03-955
Cargador de batería	03-951
Cinturón estándar	07-765
Cinturón FR	07-765-FR
Medidor de flujo	04-091
Tubo de respiración (para todos los respiradores excepto Z3™)	04-837
Tubo de respiración para Z3™	04-839

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:

No lave ni limpie los filtros 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%.



Empleadores

Lea los manuales de instrucciones del PX4 AIR 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 PX4 AIR PAPR y la parte superior del respirador y cumpla con las responsabilidades del empleador.

Los manuales se actualizan periódicamente.

Versión actual del manual y para otros idiomas:

rpbsafety.com/resources

Contacto

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

www.rpbsafety.com