



## SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO



La gama de filtros de aire comprimido de CLEARFLOW 3 se ha desarrollado con el fin de proporcionar aire respirable de alta calidad a una serie de dispositivos de respiración.

Se extrae el aire del sistema de aire comprimido de la fábrica, se retira el aceite y el agua mediante el filtro coalescente. Es necesario utilizar un filtro de absorción de carbón para la eliminación de olores y vapores del petróleo.

La gama Clearflow 3 está disponible en versiones de montaje en pared y de base portátil.



Laboratorio  
e industria  
farmacéutica



Construcción



Automoción

**CLEARFLOW 3 es un sistema de filtración de aire comprimido. CLEARFLOW 3 es capaz de suministrar aire respirable para hasta cuatro operadores utilizando respiradores con suministro de aire, o hasta dos operadores utilizando respiradores en combinación con herramientas auxiliares, tales como equipos manuales para pintar con spray.**

**Su diseño de estructura de una pieza ofrece un fácil uso, sin piezas pequeñas o que se pierdan con facilidad y solidez.**

## PROTECCIÓN

- CLEARFLOW 3 está equipado con:
  - Sistema de flujo elevado
  - Filtro coalescente de gran eficacia

- Filtro de absorción de carbón de gran capacidad
- Este sistema garantizará la seguridad contra riesgos muy diversos. Garantiza la protección contra partículas sólidas y submicrónicas, contaminantes líquidos y aerosoles líquidos.

## SEGURIDAD

- CLEARFLOW 3 tiene un indicador emergente que indica al usuario cuándo es el momento de cambiar el filtro. No hay riesgo de confusión.
- Es posible bloquear completamente el sistema de modo que el flujo no pueda ser cambiado o cerrado por otro trabajador.

## FÁCIL DE USAR

- No se necesitan herramientas para

reemplazar elementos de filtro internos.

- Adaptabilidad en ambientes de trabajo gracias a la versión de la base portátil o versión de montaje en pared.
- Los sistemas se pueden utilizar para suministrar aire a una variedad de equipos respiratorios de Honeywell.



CLEARFLOW 3

ESPECIFICACIONES	
Peso bruto de	2,2 kg para montaje en pared/5 kg para base portátil
Peso neto de	1,9 kg para montaje en pared/4,45 kg para base portátil
Dimensiones del producto	33 x 24 x 9 cm (montaje en pared) / 33,5 x 38,5 x 34 cm (base portátil)
Dimensiones del embalaje (empaquetado individual)	35 x 27 x 15 cm (montaje en pared) / 46 x 45 x 48 cm (base portátil)
Materiales	Estructura de Aluminio, componentes de plástico (recipiente de policarbonato, juntas de nitrilo, cubierta de ABS) y algunos componentes de latón
Estándar	Los sistemas Clearflow 3 no son artículos del Equipo de Protección Personal (PPE, por sus siglas en inglés). Los filtros son compatibles con la norma ISO 8573-1 (Aire Comprimido - Parte 1: Contaminantes y clases de pureza) que especifica la clase de calidad de aire comprimido debido a la presencia de partículas, agua o aceite, independiente del modo de generación del aire comprimido
El más adecuado para su uso	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con visores Airvisor: Trabaja de manera intensiva en un ambiente polvoriento, preparación de polvos o líquidos de manejo no agresivos con riesgos de salpicaduras, pintura y barniz acrílico en el interior de la cabina.</li> <li>- Con suministro de aire MC95 con máscara: Realizar mantenimiento de maquinaria pesada en entornos de la industria química e industria de petróleo y gas, trabajar cerca de virus o bacterias en el ambiente de laboratorio</li> </ul>
Componentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elemento del filtro coalescente: servicios de 1000 horas – 0,01 micrones</li> <li>- Elemento del filtro absorbente: servicios de 1000 horas – 0,008 ppm</li> <li>- Compresor: Hasta 10 bares</li> <li>- Flujo de aire: hasta 1600l/mn (según el compresor del usuario y la limitación impuesta por su sistema/red de aire comprimido)</li> </ul>

INFORMACIÓN PARA PEDIDO	REFERENCIAS
CLEARFLOW 3 de montaje en pared con 2 salidas CEJN para Airvisor	17 639 03
CLEARFLOW 3 de base portátil con 2 salidas CEJN para Airvisor	17 639 04
CLEARFLOW 3 de montaje en pared con 2 Salidas RBE	17 639 05
CLEARFLOW 3 de base portátil con 2 salidas RBE 06	17 639 06
CLEARFLOW 3 de montaje en pared con 2 salidas de doble acción	17 639 11
CLEARFLOW 3 de base portátil con 2 salidas de doble acción	17 639 12
CLEARFLOW 3 de montaje en pared con 2 salidas libres	17 639 09
CLEARFLOW 3 de base portátil con 2 salidas libres	17 639 10

## HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

### SPERIAN PROTECTION IBERICA (SA)

Calle Josefa Valcárcel 24 - 5ª Planta  
CP. 28027 Madrid - ESPAÑA  
Tel: +34 916764521 - Fax: +34 91 6770898  
Email: info-spain.hsp@honeywell.com

[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

DOC3243  
Febrero 2013  
© 2013 Honeywell International Inc.

Guíelos hacia la seguridad — Cree una cultura de seguridad duradera en la que los trabajadores puedan adoptar decisiones más seguras: <http://honeywellsafety.com>

**Honeywell**