



SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO



CLEARFLOW 3

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"> - 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. - 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
Componentes	<ul style="list-style-type: none"> - Elemento del filtro coalescente: servicios de 1000 horas – 0,01 micrones - Elemento del filtro absorbente: servicios de 1000 horas – 0,008 ppm - Compresor: Hasta 10 bares - Flujo de aire: hasta 1600l/mn (según el compresor del usuario y la limitación impuesta por su sistema/red de aire comprimido)

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

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