



SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE LINHA DE AR COMPRIMIDO



A gama de filtração de ar comprimido CLEARFLOW 3 foi concebida para fornecer ar respirável de elevada qualidade a uma vasta gama de aparelhos respiratórios.

O ar é extraído do sistema de ar comprimido da fábrica, as partículas e vestígios de petróleo e água são removidas através do filtro coalescente. Quando for necessária a remoção de vapor e odor de petróleo será necessário utilizar um filtro de absorção de carbono.

A gama Clearflow 3 está disponível nas versões para instalação na parede e portátil.



Laboratório
e indústria
farmacéutica



Construção



Automotoção

O CLEARFLOW 3 é um sistema de filtração de linha de ar comprimido. O CLEARFLOW 3 pode fornecer ar respirável a até quatro operadores através da utilização de máscaras respiratórias fornecidas, ou até dois operadores utilizando máscaras em combinação com ferramentas auxiliares, tais como equipamento portátil de pintura por spray. O seu design de estrutura única proporciona facilidade de utilização, inexistência de peças pequenas ou fáceis de perder e robustez.

PROTECÇÃO

- O CLEARFLOW 3 está equipado com:
 - um sistema de fluxo alto que proporciona mais fluxo
 - um filtro coalescente de elevada eficiência

- um filtro de absorção de carbono de elevada capacidade

- Este sistema proporciona segurança contra inúmeros perigos. Protege contra partículas sólidas e partículas inferiores a 1 micron, contaminantes líquidos e aerossóis líquidos.

SEGURANÇA

- O CLEARFLOW 3 possui um indicador pop-up que alerta o utilizador quando estiver na altura de substituir o filtro. Não existe qualquer risco de avaliação incorrecta.
- É possível bloquear totalmente o sistema para que o fluxo não possa ser alterado nem interrompido por outro trabalhador.

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

- Não é necessário recorrer a quaisquer

ferramentas para substituir elementos internos do filtro.

- Capacidade de adaptação a ambientes de trabalho graças à versão portátil ou versão de instalação na parede.
- Os sistemas podem ser utilizados para fornecer ar a diversos equipamentos respiratórios Honeywell.



CLEARFLOW 3

ESPECIFICAÇÕES

Peso bruto	2,2 kg na versão de instalação na parede/5 kg na versão portátil
Peso líquido	1,9 kg na versão de instalação na parede/4,45 kg na versão portátil
Dimensões do produto	33 x 24 x 9 cm (instalação na parede)/33,5 x 38,5 x 34 cm (versão portátil)
Dimensões da embalagem (embalado individualmente)	35 x 27 x 15 cm (instalação na parede)/46 x 45 x 48 cm (versão portátil)
Materiais	Corpo em alumínio, componentes em plástico (reservatório em policarbonato, vedação de nitreto, tampa em ABS) e alguns componentes em bronze
Norma	Os sistemas Clearflow 3 não são itens de Equipamento de Protecção Individual (EPI) Os filtros estão em conformidade com a norma ISO 8573 -1 (Ar comprimido - Parte 1: Contaminantes e classes de qualidade), a qual especifica a classe de qualidade de ar comprimido consoante a presença de partículas, água ou petróleo, independentemente do modo de geração do ar comprimido.
Mais adequado para utilização em	- Com viseiras Airvisor: Trabalhos intensivos em ambientes poeirentos, preparação de pós ou manuseio de líquido não agressivo com riscos de salpicos, pintura e verniz acrílico no interior da cabina - Com MC95 com fornecimento de ar com máscara: Manutenção no ambiente do sector químico e do petróleo e gás, trabalho próximo de vírus ou bactérias dentro do laboratório
Componentes	- Filtro coalescente: 1000 horas de serviço – 0,01 micron - Filtro de absorção: 1000 horas de serviço – 0,008 ppm - Compressor: Até 10 bar - Fluxo de ar: até 1600 l/mn (dependendo do compressor do utilizador e dos limites impostos pelo respectivo sistema/rede de ar comprimido)

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

	REFERÊNCIA
CLEARFLOW 3 para instalação na parede com 2 saídas CEJN para Airvisor	17 639 03
CLEARFLOW 3 versão portátil com 2 saídas CEJN para Airvisor	17 639 04
CLEARFLOW 3 para instalação na parede com 2 saídas RBE	17 639 05
CLEARFLOW 3 versão portátil com 2 saídas RBE 06	17 639 06
CLEARFLOW 3 para instalação na parede com 2 saídas de dupla acção	17 639 11
CLEARFLOW 3 versão portátil com 2 saídas de dupla acção	17 639 12
CLEARFLOW 3 para instalação na parede com 2 saídas livres	17 639 09
CLEARFLOW 3 versão portátil com 2 saídas livres	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

DOC3245
Fevereiro 2013
© 2013 Honeywell International Inc.

O caminho para a segurança — Desenvolva uma cultura duradoura de segurança em que os funcionários optam, de modo independente, por hipóteses seguras: <http://honeywellsafety.com>

Honeywell