

CE 0159



FILTRO COMBINADO CLIMAX 725 A2B2E2K2P3

El filtro químico CLIMAX 725 A2B2E2K2P3 está diseñado para ofrecer una excelente protección contra numerosos gases y vapores de agentes químicos, combinando esta protección con un filtro contra partículas que ofrece la máxima protección posible (clase 3) contra aerosoles, tanto de partículas sólidas como de partículas líquidas. Su rosca normalizada permite acoplarse a cualquier máscara que posea rosca estándar según EN 148/1.

Descripción y Características

El filtro 725 A2B2E2K2P3 está fabricado con materiales de alta resistencia que no producen efectos nocivos sobre la salud e higiene del usuario. Está formado por dos componentes principales que se ensamblan formando el filtro combinado.

Filtro contra gases:

En la parte inferior del filtro se haya el filtro contra gases y vapores de compuestos químicos. La carcasa de éste está fabricada en material plástico y posee forma acampanada para permitir un flujo de aire más favorable. Forma parte de la carcasa, la rosca estándar según EN 148/1. En su interior se encuentra el relleno multifuncional, de carbón activo, con capacidad de protección contra gases de los tipos A, B, E, y K.

Filtro contra partículas:

Sobre el filtro contra gases se ensambla el filtro contra partículas, formado por una carcasa troncocónica con orificio en la parte superior para la entrada de aire, y en cuyo interior se encuentra el medio filtrante, que consiste en un tejido con múltiples dobleces que permite el paso del aire inhalado gracias a su gran permeabilidad al aire y retiene las partículas sólidas y líquidas con la máxima eficacia de filtración.

Certificación CE

Normas: UNE-EN 141: 2001
UNE-EN 143: 2001
Real Decreto 1407/1992
Organismo de control N° 0159
Certificado N° 21202902

Aplicaciones

El filtro combinado 725 A2B2E2K2P3 ofrece una excelente protección contra numerosos gases y vapores de compuestos químicos como: gases y vapores orgánicos con punto de ebullición mayor de 65°C, ciertos gases y vapores inorgánicos (halógenos, gases ácidos, etc.), dióxido de azufre, y amoníaco y sus derivados. Además ofrece la máxima eficacia de filtración según clasificación de la norma EN-143 contra partículas tanto sólidas como líquidas, siendo éste perfectamente apto para protegerse contra polvo fino, nieblas, fibras en suspensión, humos, aerosoles sólidos y aerosoles líquidos.

Características técnicas del filtro

- Peso del filtro 400 ± 5 g
- Resistencia la inhalación a flujo continuo:

A 30 l/min:	1.51 mbar
A 95 l/min:	6.00 mbar
- Capacidad de protección del filtro a 5000 ppm y 30 l/min frente a:

C ₆ H ₁₂	52 min
Cl ₂	45 min
H ₂ S	90 min
HCN	55 min
SO ₂	26 min
NH ₃	75 min
- Eficacia de filtración frente a:

Aerosol de NaCl	0.0058 %
Niebla de parafina	0.0038 %