productos Climax

FILTRO COMBINADO
COMBINED FILTER

FICHA TÉCNICA
DATASHEET

725 ABEK2HgP3

MADE IN SPAIN

WWW.PRODUCTOSCLIMAX.COM

CE

725 ABEK2HgP3
FILTRO COMBINADO
COMBINED FILTER

Descripción
Description

El filtro combinado 725 ABEK2HgP3 está diseñado para ser utilizado con las máscaras faciales 731 y 731-C y máscaras que tengan conexión estandar mediante rosca DIN (EN 148/1).

The combined filter 725 ABEK2HgP3 is designed to be used with the masks 731 y 731-C and masks with a standard thread (DIN EN 148/1).

Características
Characteristics

El filtro está formado por dos componentes:

· Filtro contra gases y vapores de compuestos químicos formado por una carcasa fabricada en material plástico con forma acampanada para permitir un flujo de aire más favorable así.

· Filtro contra partículas P3 formado por una carcasa troncocónica con orificio en la parte superior para la entrada de aire, y en su interior se encuentra el medio filtrante que permite el paso del aire inhalado protegiendo frente a partículas sólidas y líquidas. Se ensambla sobre el filtro contra gases.

Peso: 0,448 kg

Ofrece protección contra gases tipo A, B, E, K Hg y P3. Ver cuadro:

The filter is made up of two main parts:

· Filter against gases and vapours from chemical compounds. Is made out of a plastic and bell-shaped in order to enable better airflow.

· Filter P3 against particles. It has a tapered casing with a hole at the top for air intake and contains the filtering medium inside that allows inhaled while retaining solid and liquid particles. Is fitted over the gas filter.

Weight: 0,448 kg

Protection against A, B, E, K Hg and P3 type gases. See below:

Tipo Type	Color Colour	
A		Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición > 65 °C Organic gases and vapours with boiling point > 65 °C
B		Gases y vapores inorgánicos (cloro, sulfuro hidrógeno y ácido cianhídrico) Inorganic gases and vapours (chlorine, hydrogen sulfide and hydrogen cyanide)
E		Dióxido de azufre Sulfur dioxide
K		Amoníaco y sus derivados orgánicos Ammonia and organic derivatives of ammonia
P		Filtros contra partículas Particle filter
Hg-P3		Mercurio y vapores de mercurio Mercury and mercury vapours

Climax

725 ABEK2HgP3
FILTRO COMBINADO
COMBINED FILTER

Ensayos / Certificación CE
Test / CE Certification

Resistencia a la inhalación a flujo continuo:
Continuous inhaled flow resistante:

A 30 l/min At 30 l/min	Satisfactorio / Satisfying
A 90 l/min At 90 l/min	Satisfactorio / Satisfying

Capacidad de protección del filtro a 5000 ppm y 30 l/min frente a:
Protective capacity of the filter at 5000 ppm and 30l/min against:

C_6H_{12}	Satisfactorio / Satisfying
Cl_2	Satisfactorio / Satisfying
H_2S	Satisfactorio / Satisfying
HCN	Satisfactorio / Satisfying
SO_2	Satisfactorio / Satisfying
NH_3	Satisfactorio / Satisfying
Hg	Satisfactorio / Satisfying

Eficacia de filtración frente a:
Filtering effectivness against a:

Aerosol de NaCl NaCl aerosol	Satisfactorio / Satisfying
Niebla de parafina Paraffin mist	Satisfactorio / Satisfying

Certificación CE
Normas: EN 148/1 (rosca)
EN 14387:2004+A1:2008 (filtro)
Reglamento (UE) 2016/425
Organismo de control Nº 0161

CE Certification
Norms: EN 148/1 (thread)
EN 14387:2004+A1:2998 (filter)
Regulation (EU) 2016/425
Control body number: Nº0161

Limitaciones de uso
Use limitations

Este equipo no debe utilizarse en las siguientes situaciones:

- **Atmósferas deficientes de oxígeno. (menos del 19,5%)**
- **Atmósferas peligrosas (IDHL)**
- **Contaminantes desconocidos.**
- **Concentraciones desconocidas de contaminantes**

This equipment should not be used in the following situations:

- Oxygen-Deficient atmospheres. (less than 19,5%)
- Immediately dangerous to life or health (IDHL)
- Unknown contaminants.
- Unknown concentrations of contam

Advertencias
Warnings

Los filtros de mercurio tienen un tiempo máximo de uso de 50 horas.

Los filtros de mercurio tienen un tiempo máximo de uso de 50 horas.