



# Chemtrap

Sistema de filtración para armarios de seguridad Chemtrap

Combine protección incendio y protección  
contra el riesgo químico



- Sistema que permite hacer autónomo cualquier armario de seguridad
- Instalación sencilla y rápida
- Eliminación de los vapores por filtración
- Purificación del aire del laboratorio 24h / 24
- Se adapta a numerosos modelos de armarios de seguridad
- Renovación de los filtros: cada 12 meses

ChemTrap Proporciona a los laboratorios equipados de armarios de seguridad\* de gozar también de una protección contra el riesgo químico de inhalaciones.

## Protección del personal

El sistema de filtración chemtrap elimina las emanaciones nocivas producidas por los productos almacenados en el armario de seguridad. Chemtrap permite combinar protección de inhalaciones nocivas y anti-incendio.

## Adaptabilidad

Chemtrap se adapta a los armarios de seguridad con un diámetro de extracción de aire de 75 - 80 - 100 mm.

## Saneamiento del aire ambiente

El funcionamiento del chemtrap se basa en el principio de recirculación de aire filtrado. Contribuye a la renovación y a la purificación del aire de la pieza.

## Sistema autónomo

Sin necesidad de conductos de ventilación externa. Se conecta sencilla y rápidamente a su armario de seguridad gracias a un tubo flexible

\* El armario de seguridad no suministrado

# Características

H 402



V 201



<b>Gama</b>	H 402	V 201
<b>Largura externa (mm)</b>	390	200
<b>Anchura externa (mm)</b>	570	553
<b>Altura externa (mm)</b>	267	587
<b>Caudal de aire</b>	75 m <sup>3</sup> /h	> 50 m <sup>3</sup> /h
<b>Tensión / Frecuencia</b>	230 V / 50 Hz	
<b>Consumo energético</b>	19 W	
<b>Vaina de conexión flexible</b>	1 metro ( Ø 80 mm)	
<b>Apertura de conexión adaptable</b>	Ø 75-80-100 mm	
<b>Equipos</b>	Toma de muestra de aire : para la prueba de saturación del filtro Fan Failure : Alarma de control de buen funcionamiento de la ventilación Sécurifilter : Alarma electrónica para la detección de la saturación del filtro por los solventes	

## Filtración

<b>Tipos AS</b>	Para almacenamiento donde predominan los vapores orgánicos
<b>Tipos BE</b>	Para almacenamiento donde predominan los vapores orgánicos y ácidos
<b>Tipos HP</b>	Filtro HEPA H14 para almacenamiento de polvos (Esta tecnología de filtración permite retener las partículas superiores a 0,1 µm con una eficacia del 99,995% según el método MPPS de la norma EN 1822-1)

## Estructura

<b>Partes metálicas</b>	Acero anticorrosión revestido 100 % poliéster
<b>Cartucho de filtración</b>	Polipropileno inyectado
<b>Vaina de conexión</b>	PVC flexible

## Versiones / Equipos

01	02	03	04
Toma de muestra	Toma de muestra + Fan failure	Toma de muestra + Fan failure + Sécurifilter	Toma de muestra + Sécurifilter

Francia  
+33 (0) 2 32 09 55 80 | ventes@erlab.net

EE.UU.  
+1 800-964-4434 | captairsales@erlab.com

China  
+86 (0) 512 5781 4085 | sales.china@erlab.com.cn

España  
+34 936 732 474 | ventas@erlab.net

Alemania  
0800 330 47 31 | verkauf@erlab.net

Reino Unido  
+44 (0) 1722 341 940 | salesuk@erlab.net

Italia  
+39 (0) 2 89 00 771 | vendite@erlab.net



www.erlab.com