



Simpler Safer



2018 Celebrating 50 years
of innovation in filtration

Chemtrap

Sistema de filtración para armarios de seguridad Chemtrap

Combine protección incendio y protección
contra el riesgo químico



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

- 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

* El armario de seguridad no suministrado

Características

H 402



V 201



Gama	H 402	V 201
Largura externa (mm)	390	200
Anchura externa (mm)	570	553
Altura externa (mm)	267	587
Caudal de aire	75 m³/h	> 50 m³/h
Tensión / Frecuencia	230 V / 50 Hz	
Consumo énergetico	19 W	
Vaina de conexión flexible	1 metro (Ø 80 mm)	
Apertura de conexión adaptable	Ø 75-80-100 mm	
Equipos	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

Tipos AS	Para almacenamiento donde predominan los vapores orgánicos
Tipos BE	Para almacenamiento donde predominan los vapores orgánicos y ácidos
Tipos HP	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

Partes metálicas	Acero anticorrosión revestido 100 % poliéster
Cartucho de filtración	Polipropileno inyectado
Vaina de conexión	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

Alemania
0800 330 47 31 | verkauf@erlab.net

Estados Unidos
+1 800-964-4434 | captairsales@erlab.com

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

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

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

Malasia
+60 (0) 7 3 555 724 | erlab@tm.net.my

España
+34 93 673 24 74 | ventas@erlab.net

