



Chemtrap

Filtrationssystem für Sicherheitsschränke

Kombinieren Sie Brandschutz mit Schutz gegen chemische Risiken



- Ein System, das einen autonomen Betrieb aller Sicherheitsschränke ermöglicht
- Einfache und schnelle Installation
- Eliminierung von Dämpfen durch Filtration
- Reinigung der Laborluft im 24-Stunden-Betrieb
- An eine Vielzahl von Sicherheitsschrankmodellen anpassbar
- Erneuerung der Filter: alle 12 Monate

ChemTrap bietet Laboren, die bereits Sicherheitsschränke* besitzen, eine Lösung zum Schutz gegen das Risiko von chemischen Inhalationen.

Zum Schutz des Personals

Das Filtersystem ChemTrap eliminiert die schädlichen Dämpfe, die von den gelagerten Chemikalien im Sicherheitsschrank erzeugt werden. ChemTrap bietet Ihnen einen kombinierten Schutz gegen das Brand- und Inhalationsrisiko an.

Anpassungsfähigkeit

ChemTrap passt sich durch sein Abluftsystem mit einem Durchmesser, von 75 - 80 - 100 mm an die Sicherheitsschränke an.

Reinigung der Umgebungsluft

Die ChemTrap basiert auf dem Prinzip der Rückführung der gefilterten Luft. Sie trägt zur Erneuerung und Reinigung der Raumluft bei.

Autonomes System

Benötigt keinen Abluftanschluss.
Schliesst sich einfach und schnell durch den Einbau eines Lüftungsschlauchanschlusses an Ihren Sicherheitsschrank an.

* Der Sicherheitsschrank ist im Lieferumfang nicht enthalten

Eigenschaften

H 402



V 201



Modelle	H 402	V 201
Außenbreite (mm)	390	200
Außentiefe (mm)	570	553
Außenhöhe (mm)	267	587
Luftumsatz	75 m ³ /Std	> 50 m ³ /Std
Spannung / Frequenz	230 V / 50 Hz	
Energieverbrauch	19 W	
Flexibler Kanalanschluss	1 Meter (Ø 80 mm)	
Anpassbarer Flanschanschluss	Ø 75-80-100 mm	
Ausstattungen	Probenahmeventil: über Ventil für den Filtersättigungstest Fan Failure: Elektronisches Warnsystem bei Ventilationsausfall Securifilter: Elektronischer Alarm zur Ermittlung der Filtersättigung durch Lösungsmittel	

Filtration

Filtertypen AS	Für die Lagerung bei überwiegend organischen Dämpfen
Filtertypen BE	Für die Lagerung bei überwiegend organischen Dämpfen und Säuren
Filtertypen HP	HEPA H14 Filter für die Lagerung von Pulvern (Diese Filtrationstechnologie hält Partikel, die größer als 0,1 µm sind, mit einer Effizienz von 99,995 % zurück. Dies geschieht nach der MPPS Methode, gemäß der Norm EN 1822-1.)

Struktur

Metallteile	Korrosionsgeschützter Stahl mit 100%iger Polyesterbeschichtung
Filterkartusche	Injiziertes Polypropylen
Abluftleitungen	PVC

Versionen / Ausstattungen

01	02	03	04
Probeentnahmeventil	Probeentnahmeventil + Fan Failure	Probeentnahmeventil + Fan Failure + Securifilter	Probeentnahmeventil + Securifilter

Deutschland
0800 330 47 31 | verkauf@erlab.net

Aus anderen deutschsprachigen Ländern
+33 (0) 2 32 09 55 95 | verkauf@erlab.net

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

Die USA
+1 800-964-4434 | captairsales@erlab.com

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

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

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

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

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



www.erlab.com



2018 Celebrating 50 years
of innovation in filtration