



GEFAHRSTOFF-FILTERAUFSATZ GFA BASIC

Der LaCont Gefahrsstoff-Filteraufsatz GFA Basic arbeitet im Umluftbetrieb und dient der technischen Entlüftung von storeLAB®-Sicherheitsschränken Typ 30 / Typ 90 nach DIN EN 14470-1 bei der Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten.

Wegen seiner geräuscharmen Arbeitsweise ist der LaCont Gefahrsstoff-Filteraufsatz GFA Basic ideal für den Einsatz direkt in der Arbeitsumgebung.



Arbeitsweise, Anzeige und Bedienung:

Der LaCont Gefahrsstoff-Filteraufsatz Basic reagiert auf grobe partikuläre Verschmutzungen (Staub etc.) sowie auf starke Verunreinigung der Abluft mit Kohlenwasserstoffdämpfen und -gasen. Bei entsprechenden Sättigungen werden die Warnhinweise mittels LED-Leuchten angezeigt. Die Abluft des Schrankes wird durch den integrierten Aktivkohlefilter von Kohlenwasserstoffdämpfen gereinigt und kann somit wieder an die Raumluft abgegeben werden. Die Besonderheit des Filters liegt in seiner Tandembauweise. Ist der Hauptfilter gesättigt, gewährleistet der zweite integrierte Filter zusätzliche Sicherheit über einen Zeitraum von ca. 14 Tagen.

Um ein gefahrloses Arbeiten zu gewährleisten, sollte der LaCont Gefahrsstoff-Filteraufsatz GFA Basic mindestens 1 mal jährlich gewartet und durch einen Fachkundigen auf Funktion geprüft werden. Im Rahmen dieser Überprüfung ist der Tandem-Aktivkohlefilter auszutauschen.



Technische Daten:

Gehäuse:	Stahlblech, pulverbeschichtet, lichtgrau RAL 7035
Außenmaße (Breite x Tiefe x Höhe):	310 mm x 510 mm x 210 mm
Motorleistung:	0,03 kW
Nennspannung:	230 V
Frequenz:	50 Hz
Stromaufnahme:	0,2 A
Geräuschpegel:	< 42 dB (A)
Leergewicht (ohne Filter):	10 kg
Gewicht Aktivkohlefilter:	3 kg
Volumenstrom (auf dem Schrank):	25 m³/h

Vorteile:

- ◆ **Durch den Einsatz des LaCont Gefahrsstoff-Filteraufsatzes GFA Basic kann die Einhaltung eines explosionsgefährdeten Bereichs um den Sicherheitsschrank entfallen (siehe TRGS 510, Anhang 1), nachgewiesen durch Testbericht einer anerkannten Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle (vom DAR - Deutscher Akkreditierungsrat - akkreditiertes Prüflaboratorium)**
- ◆ Abluftleitung ins Freie entfällt, dadurch keine kostenintensiven Installationsarbeiten nötig
- ◆ Keine Belastung der Raumluft durch beinahe 100%-ige Abfilterung aller Lösemitteldämpfe - Gesundheitsschutz der Mitarbeiter!
- ◆ Geringe Service- und Wartungskosten



Bezeichnung	Artikel-Nr.
Gefahrsstoff-Filteraufsatz GFA Basic	B80-2880-A
Aufsatzadapter für storeLAB® Typ 30 Schränke	B80-2994-A
Aufsatzadapter für storeLAB® Typ 90 Schränke	B80-2883-A
Aufsatzadapter für storeLAB® CHS 950 / SiBox	B80-2885-A
Aufsatzadapter für storeLAB® AUS Typ 30 / 90	B80-2993-A
Aufsatzadapter für storeLAB® SiS-FAS Typ 90 / 900	B80-2884-A
Aufsatzadapter für storeLAB® SiS-FAS Typ 90 / 1550	inklusive
Ersatzfilter	B80-2882-A



Weitere Aufsatzadapter für ältere Gefahrsstoffschränke auf Anfrage!