DAS System Nr. 1 für Lösungsmittelsicherheit

Abluftfilter V3.0

Drei Aktivkohletypen für mehr Sicherheit

Das leistungsstärkste Filtermedium im HPLC Labor!

www.scat-europe.com

Drei Aktivkohletypen für mehr Sicherheit!

✔ Funktionsschichten!

Mehr Sicherheit für alle Fälle, drei unterschiedliche Aktivkohletypen (geschichtet), bieten ein breiteres Leistungsspektrum und mehr Funktionen, auch Pufferlösungen der HPLC werden gebunden:

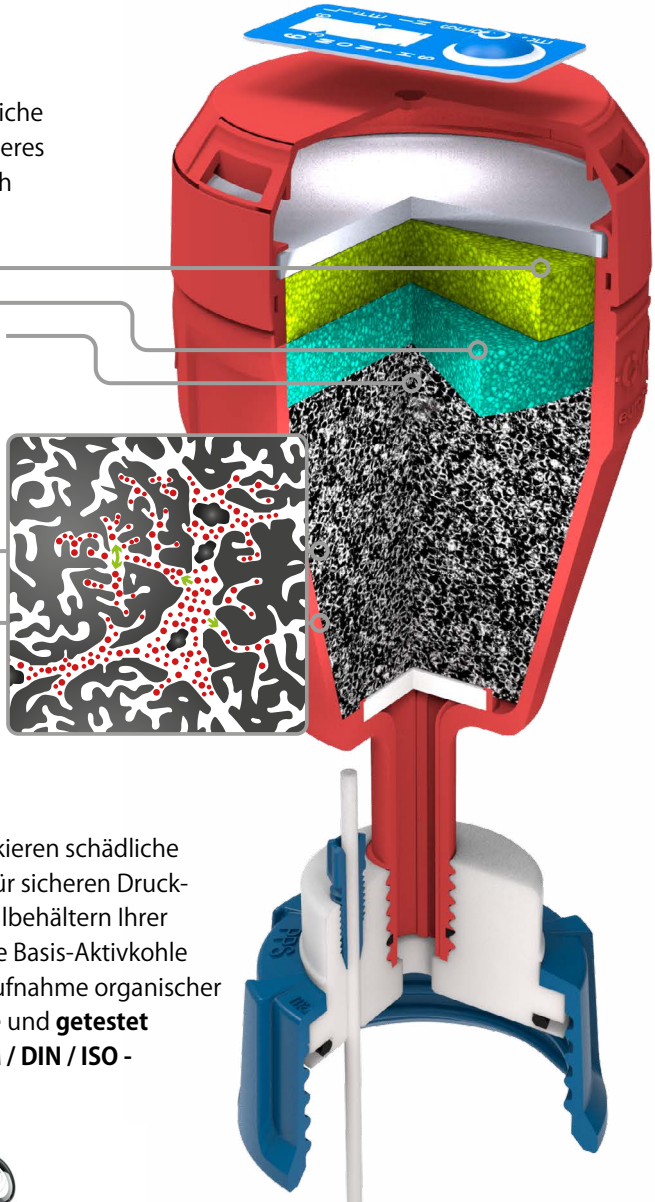
3. Schicht - bindet Säuren
2. Schicht - bindet Laugen
1. Schicht - adsorbiert Lösungsmitteldämpfe

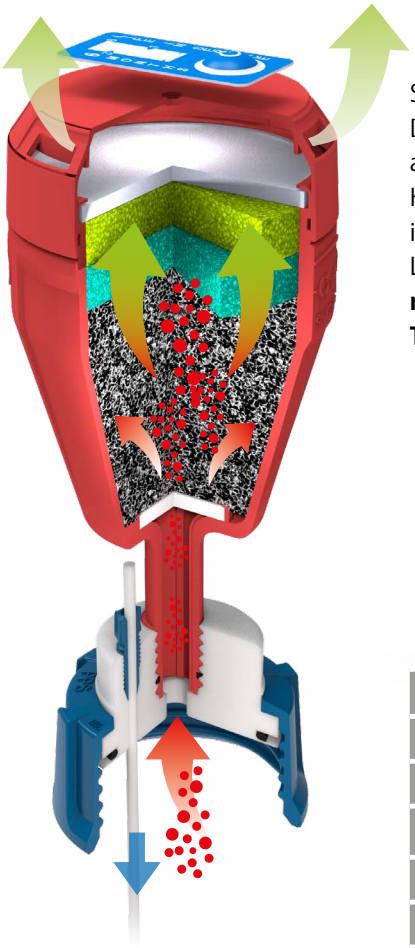
✔ > 90% CTC-Adsorption

Die Aufnahmefähigkeit wurde um 20% erhöht!

✔ 1.500 m²/g

Die innere Adsorptionsoberfläche wurde um 25% vergrößert!





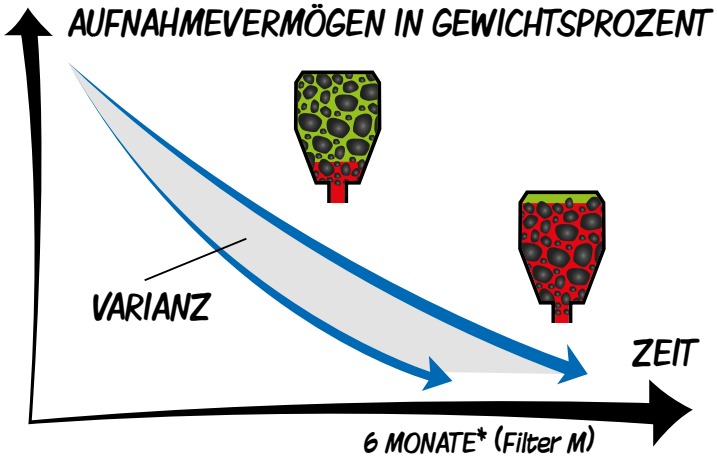
SCAT Abluftfilter blockieren schädliche Dämpfe und sorgen für sicheren Druckausgleich in den Abfallbehältern Ihrer HPLC-Systeme. Unsere Basis-Aktivkohle ist optimiert für die Aufnahme organischer Lösungsmitteldämpfe und **getestet nach offiziellen ASTM / DIN / ISO - Testmethoden.**

		Testmethode
Ball-Pan-Härte (Gewichtsprozent)	96 %	ASTM D 3802
Innere Oberfläche	1.500 m²/g	DIN ISO 9277
Rütteldichte	415 ± 30 kg/m³	ASTM D 2854
CTC-Adsorption (Gewichtsprozent)	> 90 %	ASTM D 3467
Korndurchmesser	1,4 - 3 mm	ASTM D 2862
Aschegehalt (Gewichtsprozent)	max. 5 %	ASTM D 2866
Wassergehalt (Gewichtsprozent)	max. 5 %	ASTM D 2867

Bestellinformation

Verbrauchte Filter? - Regelmäßig wechseln!

Der Abluftfilter ist optimiert für die Aufnahme von Lösungsmitteldämpfen HPLC-typischer Eluenten. Die Lebensdauer des Filters ist u.a. abhängig von der Zusammensetzung der gesammelten Abfälle, Temperatur und Flussrate. Diese Faktoren können je nach Kunde bzw. Anwendung stark variieren. Damit Sie in jedem Fall auf der sicheren Seite sind, empfehlen wir einen Austausch alle 3 (Filter S); 6 (Filter M); 12 (Filter L) Monate* für optimalen Schutz.



*Standzeiten bei HPLC-typischen Flussraten von 1,5 - 4,0 ml pro Minute.

Wechselanzeige

Aktivierung
per Knopfdruck!

1 Jahr Sicherheit - mit Preisvorteil!

A 490 335

Nutzungsdauer 12 MONATE

Filter-Größe S

B 490 336

Sie sparen 28%**

Nutzungsdauer 12 MONATE

Filter-Größe M

C 407 986

Sie sparen 35%**

Nutzungsdauer 12 MONATE

Filter-Größe L

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Standzeit	VE
-	410 534	Abluftfilter S, V3.0, mit Spritzschutz und Wechselanzeige	3 Monate	1
A	490 335	Abluftfilter S, V3.0, Austauschpackung, mit Spritzschutz und Wechselanzeige	4x 3 Monate	4
-	410 535	Abluftfilter M, V3.0, mit Spritzschutz und Wechselanzeige	6 Monate	1
B	490 336	Abluftfilter M, V3.0, Austauschpackung, mit Spritzschutz und Wechselanzeige	2x 6 Monate	2
C	407 986	Abluftfilter L, V3.0, mit Spritzschutz und Wechselanzeige	12 Monate	1
-	490 986	Abluftfilter L, V3.0, Austauschpackung, mit Spritzschutz und Wechselanzeige	2x 12 Monate	2

**Im Vergleich zur Austauschpackung Größe S.

SCAT - Europe GmbH

Waldecker Straße 7
64546 Mörfelden-Walldorf
Deutschland

+49 (0) 61 05 / 30 55 86 - 0
+49 (0) 61 05 / 30 55 86 - 99
info@scat-europe.com
www.scat-europe.com

SCAT - Americas, Inc.

1704 East Blvd., Suite 101
Charlotte, NC 28203
USA

+1.704.438.9477
+1.704.373.2603
info@scat-americas.com
www.scat-americas.com

200162 / 02062022 / 6