

Ich schütze mich vor dem „Lösungsmittelwahnsinn“ im Labor!



Lösungsmitteldämpfe sind giftig und brennbar. Besonders während des Betriebs von HPLC-Systemen entsteht erhöhte Gesundheitsgefahr und Umweltbelastung durch Vorrats- und Abfallgefäße, wenn diese nicht zuverlässig verschlossen sind.

» Lösungsmittel sicher entnehmen und entsorgen.

S.C.A.T. SafetyCaps sorgen für sicheren Transfer gesundheitsschädlicher Flüssigkeiten über Ihr HPLC-System. Vorrats- und Abfallbehälter bleiben auch während des Betriebs sicher verschlossen. Schläuche und Kapillaren sind luft- und gasdicht mit dem System verbunden. Gleichzeitig findet eine Belüftung der Behälter statt, ohne schädliche Dämpfe entweichen zu lassen.

SafetyCaps halten Ihre Lösungsmittelgemische sauber und stabil. Sie sind daher besonders für HPLC-Anwendungen geeignet. Für optimale Sicherheit, reproduzierbare Ergebnisse und einen störungsfreien HPLC-Betrieb bietet das System viele Lösungen zur sicheren Entnahme und Entsorgung von Chemikalien.

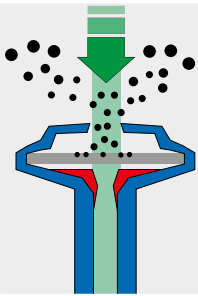
- » Keine schädlichen Dämpfe mehr
- » Keine Verschmutzung der Eluenten
- » Kein Verdrehen der Schläuche
- » Leichter und schneller Behälterwechsel
- » Kein Ansaugen von Luft
- » Einsparung von Lösungsmitteln, da keine Verdunstung stattfindet.



» SafetyCaps

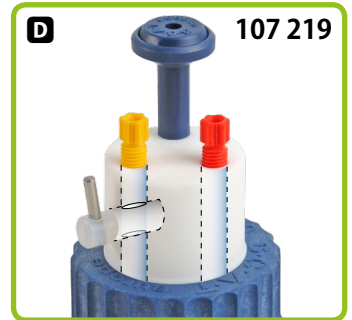
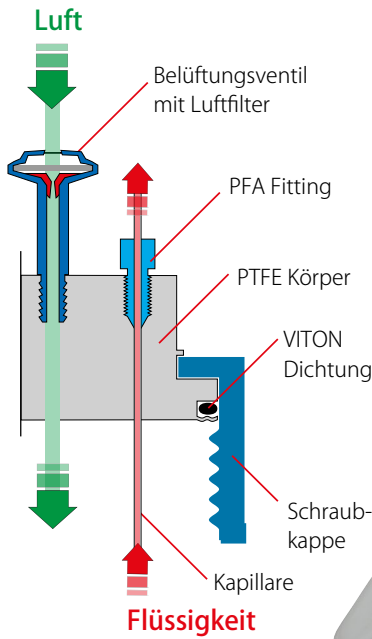
» Lösungsmittel sicher entnehmen

Das Belüftungsventil blockiert austretende Dämpfe und Gase während der Entnahme. Der integrierte Luftfilter nimmt Schmutzpartikel aus der nachströmenden Luft auf und hält Ihre Lösungsmittel sauber. Das Ventil passt auch auf Ihre vorhandenen SafetyCaps und alle früheren Modelle.



» Da das Belüftungsventil auch als Luftfilter fungiert, wird ein Austausch alle 6 Monate empfohlen, um eine optimale Funktion zu gewährleisten.

» Das Funktionsprinzip:



Gewinde



Anschlüsse für
Ø 3,2 mm AD
Kapillaren



Anschlüsse für
Ø 3,2 mm AD Kapillaren
(mit Absperrhahn)

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewinde	Anschlüsse für Ø 3,2 mm AD Kapillaren	Anschlüsse für Ø 3,2 mm AD Kapillaren (mit Absperrhahn)
-	107 100	SafetyCap I für Merck®-Flaschen	S 40 / GL 40	1x	-
-	107 101	SafetyCap II für Merck®-Flaschen	S 40 / GL 40	2x	-
A	107 019	SafetyCap I	GL 45	1x	-
-	107 909	SafetyCap II	GL 45	2x	-
B	107 910	SafetyCap III	GL 45	3x	-
-	107 410	SafetyCap IV	GL 45	4x	-
-	107 520	SafetyCap VI	GL 45	6x	-
-	107 119	SafetyCap I mit Absperrhahn	GL 45	-	1x
-	107 919	SafetyCap II mit Absperrhahn	GL 45	-	2x
C	107 920	SafetyCap III mit Absperrhahn	GL 45	-	3x
-	107 419	SafetyCap IV mit Absperrhahn	GL 45	-	4x
D	107 219	SafetyCap II (kombiniert)	GL 45	1x	1x
-	107 319	SafetyCap III (kombiniert)	GL 45	1x	2x
E	107 607	SafetyCap II für Schliiff-Flaschen mit 29/32mm Normschliff	NS 29/32	2x	-
F	117 010	Belüftungsventil für SafetyCaps Standzeit: 6 Monate (1 Stk./VE)			
-	197 010	Belüftungsventil für SafetyCaps Standzeit: 6 Monate (10 Stk./VE)			

» SafetyWasteCaps

» Flüssige Abfälle sicher sammeln

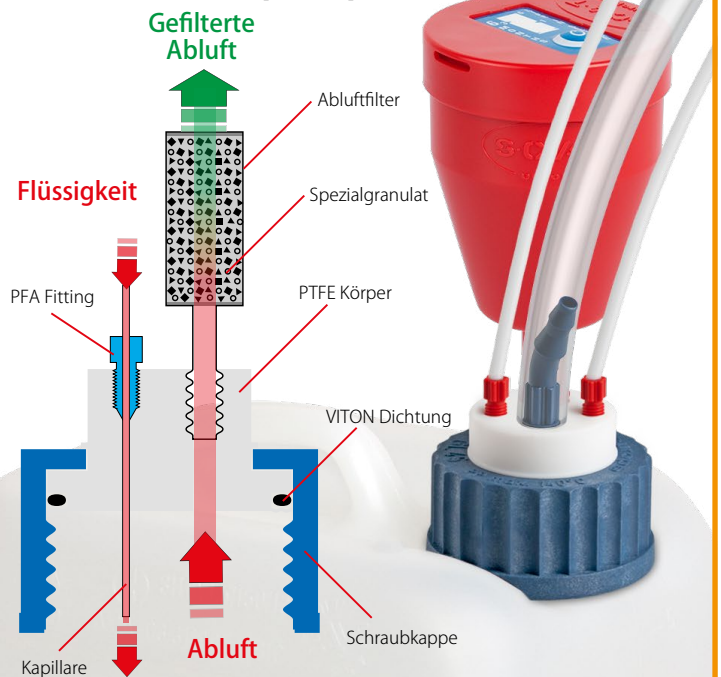
Unser Filtersystem absorbiert 99% aller flüchtigen Stoffe, die beim Sammeln flüssiger Abfälle entstehen. Organische Lösungsmittel und vergleichbar schädliche Substanzen können damit sicher gesammelt werden, auch außerhalb von Abzugsschränken und Hauben.



Die hier gezeigten Produkte sind nur eine kleine Auswahl aus unserem Portfolio. Mehr Produkte und Informationen finden Sie in unserem kostenlosen Gesamtkatalog - einfach bestellen oder herunterladen unter:

www.scat-europe.com

» Das Funktionsprinzip:



Gewinde



Anschlüsse für
Ø 3,2 mm AD Kapillaren



Anschlüsse für
Ø 6-8 mm ID Schläuche



Standzeit

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewinde	Anschlüsse für Ø 3,2 mm AD Kapillaren	Anschlüsse für Ø 6-8 mm ID Schläuche	Standzeit
A	107 912	SafetyWasteCap	GL 45	3x	-	-
B	107 923	SafetyWasteCap	GL 45	2x	1x	-
C	107 918	SafetyWasteCap	S 60 / 61	3x	-	-
D	107 925	SafetyWasteCap	S 60 / 61	2x	1x	-
-	107 033	SafetyWasteCap	GLS 80	4x	1x	-
E	107 947	SafetyWasteCap	S 90 / 91	4x	1x	-
F	610 534	Abluftfilter, Größe S mit Spritzschutz und Wechselanzeige				3 Monate
G	610 535	Abluftfilter, Größe M mit Spritzschutz und Wechselanzeige				6 Monate
H	190 335	Abluftfilter, Größe S mit Spritzschutz und Wechselanzeige (Vorratspackung, 4 Stk./VE)				je 3 Monate
H	190 336	Abluftfilter, Größe M mit Spritzschutz und Wechselanzeige (Vorratspackung, 3 Stk./VE)				je 6 Monate

» SafetyWasteCaps mit Sicherheitstrichter

Für sicheres Sammeln flüssiger Abfälle und Probenreste. Durch Drücken des Verschlusses wird der Trichter geöffnet. Beim Loslassen schließt er automatisch und hält Ihren Abfallbehälter dicht. Mit zusätzlichen Anschlüssen für HPLC-Kapillaren.

Art.-Nr.	Gewinde	Anschlüsse für HPLC-Kapillaren
108 132	S 50	2 Kapillaren mit 3,2 mm (1/8") AD
108 033	S 55	2 Kapillaren mit 3,2 mm (1/8") AD
108 034	S 60 / 61	2 Kapillaren mit 3,2 mm (1/8") AD
108 150	S 65	4 Kapillaren mit 3,2 mm (1/8") AD
108 035	S 70 / 71	4 Kapillaren mit 3,2 mm (1/8") AD
108 151	B 83	4 Kapillaren mit 3,2 mm (1/8") AD
108 152	S 90 / 91	4 Kapillaren mit 3,2 mm (1/8") AD
108 153	S 95	4 Kapillaren mit 3,2 mm (1/8") AD



PFA Fittings für Kapillaren

Art.-Nr.	Ø ID	Farbe
107 061	1,6 mm	Grün
107 059	2,3 mm	Violett
107 063	3,2 mm	Blau
107 064	3,2 mm	Rot
107 065	3,2 mm	Gelb
107 066	3,2 mm	Neutral



Gewindeadapter für SafetyCaps

Art.-Nr.	Bezeichnung
107 992	Adapter GL 38 (w) auf GL 45 (m)
107 991	Adapter GL 40 (w) auf GL 45 (m)



Mehr Produkte

» Füllstands-Kontrollsysteme

Sichere Überwachung kritischer Füllstände in Vorrats- und Abfallgefäßen. Keine Unterbrechung mehr durch Überlaufen!

- » Mechanische und elektrische Versionen
- » Überwachen Sie bis zu 5 Behälter gleichzeitig mit einem System.



Weitere Informationen und technischen Support erhalten Sie von Ihrem offiziellen Fachhändler:



S.C.A.T. Europe GmbH
Opelstraße 3
64546 Mörfelden
Deutschland

Tel.: +49 - (0) 6105 - 30 55 86 - 0
Fax: +49 - (0) 6105 - 30 55 86 - 99
e-Mail: info@scat-europe.com
Web: www.scat-europe.com

