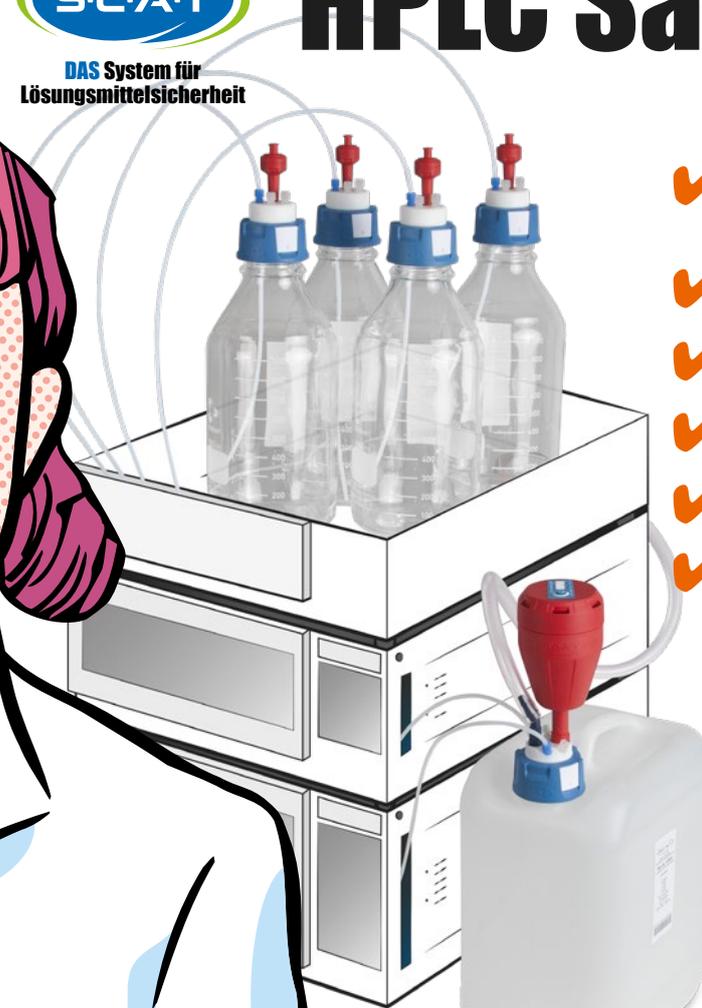




DAS System für
Lösungsmittelsicherheit

HPLC Safety Set 2.0

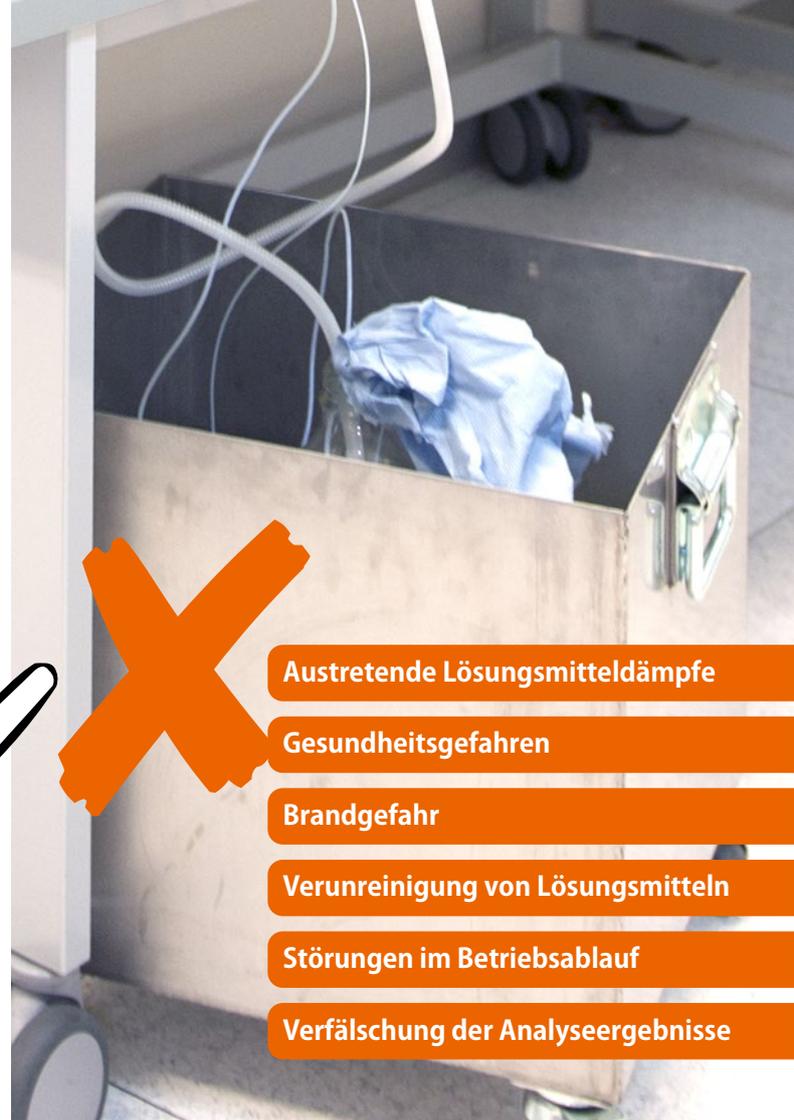


- ✓ Sicherheit für Lösungsmittelvorrat und Abfall
- ✓ Passend für jedes HPLC / UHPLC-System
- ✓ Inklusive Vorratsflaschen und Abfallkanister
- ✓ Blockiert Lösungsmitteldämpfe
- ✓ Schützt Ihre Anlage vor Verunreinigungen
- ✓ Hält Lösungsmittelgemische stabil

bartelt 

LABOR-KOMPLETTAUSSTATTER
Chemikalien · Geräte · Service · Software

Gefährlich



Austretende Lösungsmitteldämpfe

Gesundheitsgefahren

Brandgefahr

Verunreinigung von Lösungsmitteln

Störungen im Betriebsablauf

Verfälschung der Analyseergebnisse

Sicher

Organische Lösungsmittel sind toxisch und brennbar. Dämpfe entweichen selbst durch kleinste Öffnungen.

Das S.C.A.T. System sorgt für sicheren Anschluss aller Schläuche und blockiert schädliche Dämpfe. Belüftungsventile und Abluftfilter sorgen für sicheren Druckausgleich ohne Unter- bzw. Überdruck in den Vorrats- und Abfallgefäßen.

Die verwendeten Hochleistungskunststoffe bieten maximale chemische Beständigkeit.

Lösungsmitteldämpfe werden blockiert

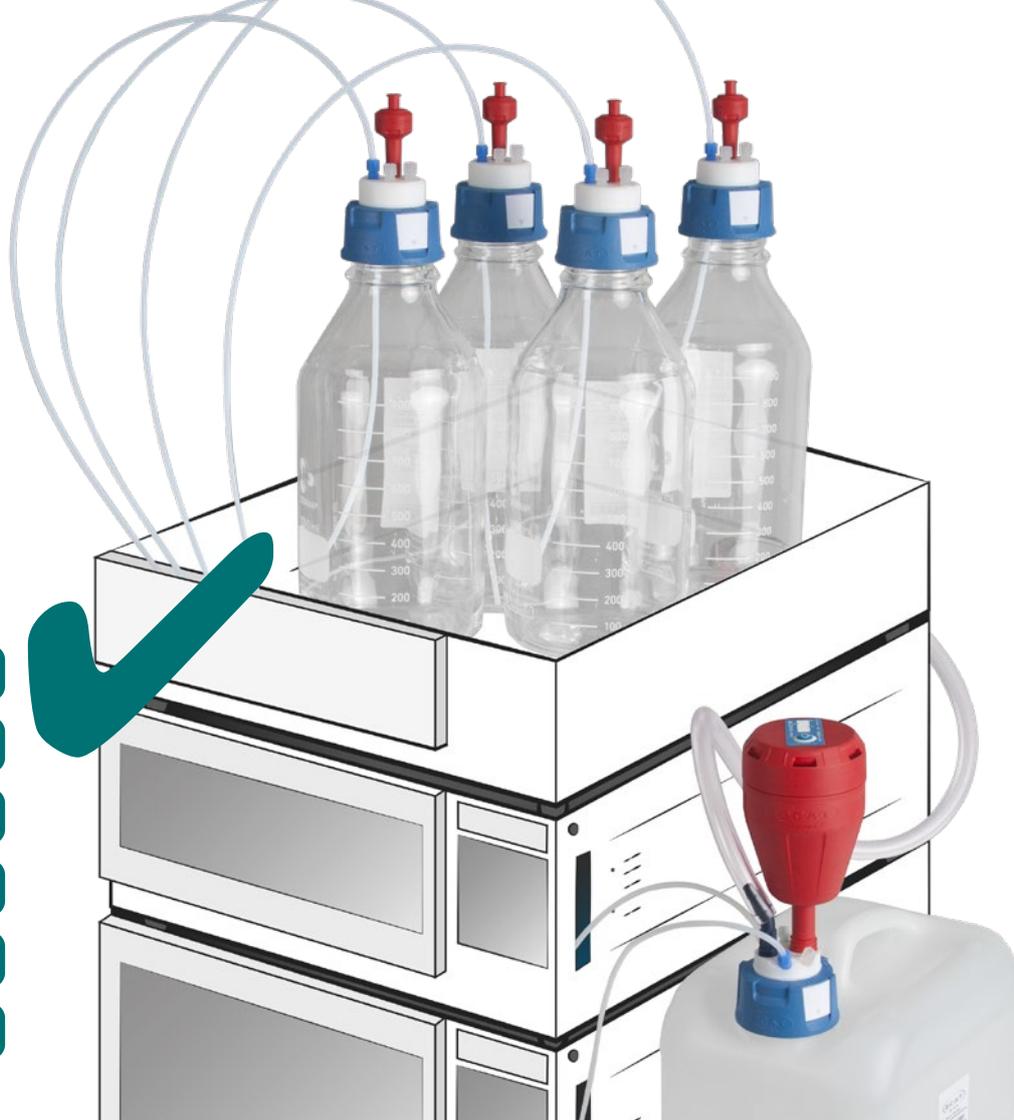
Gesundheits- und Umweltschutz

Brandschutz nach UL-94

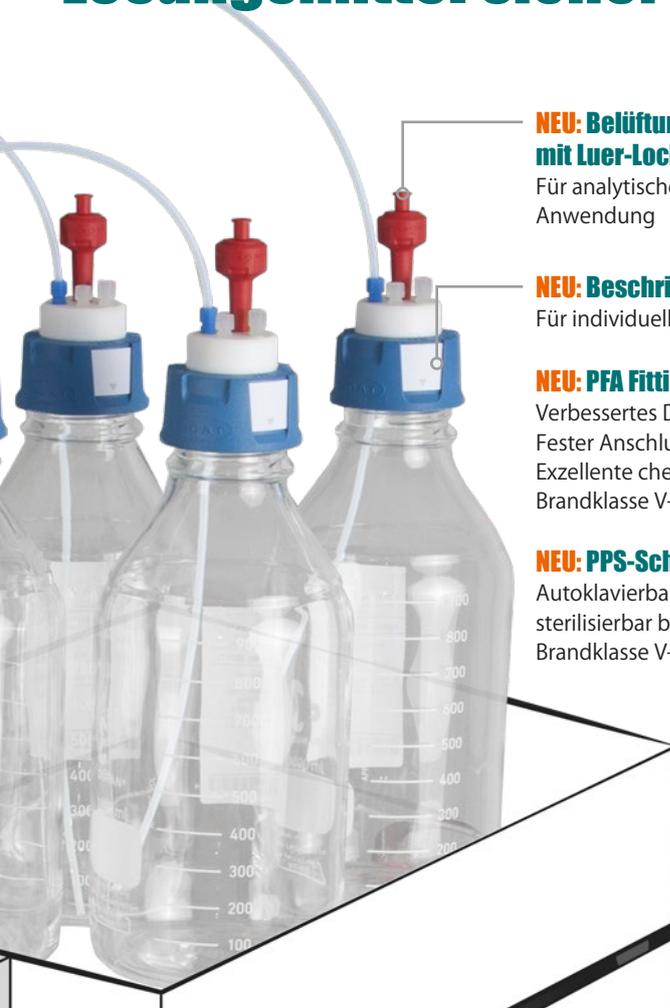
Lösungsmittel bleiben sauber & stabil

Störungsfreier Betrieb

Zuverlässige, reproduzierbare Ergebnisse



Lösungsmittel sicher entnehmen

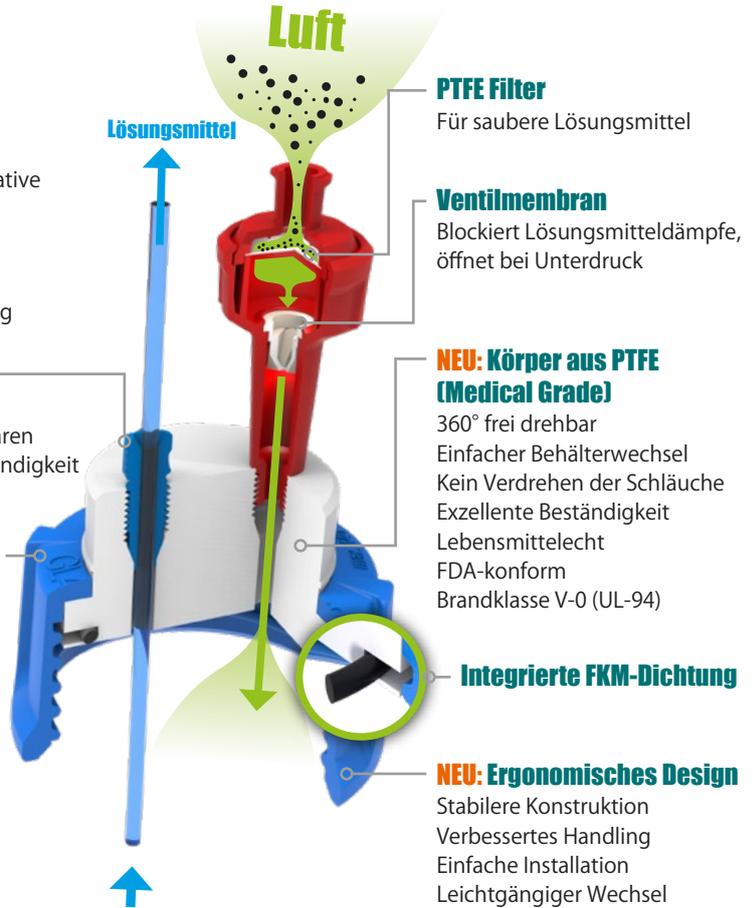


NEU: Belüftungsventil mit Luer-Lock Adapter
Für analytische **und** präparative Anwendung

NEU: Beschriftungsfeld
Für individuelle Beschriftung

NEU: PFA Fittings
Verbessertes Design
Fester Anschluss der Kapillaren
Exzellente chemische Beständigkeit
Brandklasse V-0 (UL-94)

NEU: PPS-Schraubkappe
Autoklavierbar /
sterilisierbar bis 200 °C
Brandklasse V-0 (UL-94)



PTFE Filter
Für saubere Lösungsmittel

Ventilmembran
Blockiert Lösungsmitteldämpfe,
öffnet bei Unterdruck

NEU: Körper aus PTFE (Medical Grade)
360° frei drehbar
Einfacher Behälterwechsel
Kein Verdrehen der Schläuche
Exzellente Beständigkeit
Lebensmittelecht
FDA-konform
Brandklasse V-0 (UL-94)

Integrierte FKM-Dichtung

NEU: Ergonomisches Design
Stabilere Konstruktion
Verbessertes Handling
Einfache Installation
Leichtgängiger Wechsel

Flüssige Abfälle sicher sammeln



PE-Filtermembran

Stabilisiert die Aktivkohle und sorgt für optimale Luftdurchlässigkeit.

Brandschutz

Gehäuse aus teilkristallinem PP mit Brandklasse V-0 (UL94)

Gefilterte Abluft

S.C.A.T. Aktivkohle

1.200 m²/g aktive Filterfläche, optimiert für Lösungsmitteldämpfe und VOCs (flüchtige organische Verbindungen).

PE-Vorfilter

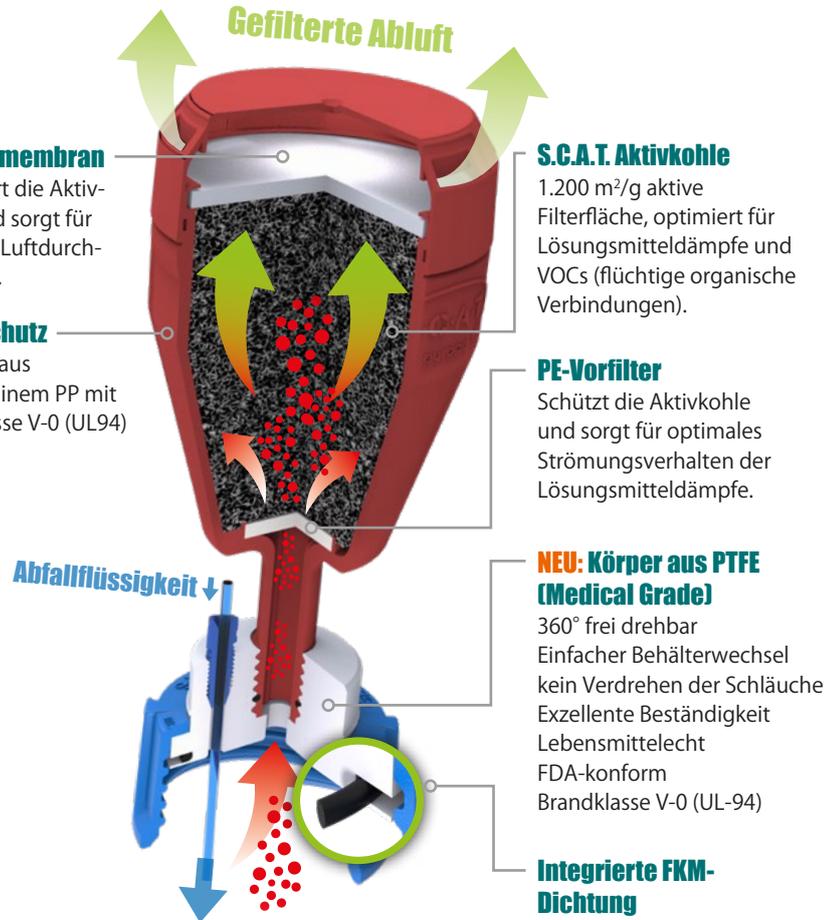
Schützt die Aktivkohle und sorgt für optimales Strömungsverhalten der Lösungsmitteldämpfe.

NEU: Körper aus PTFE (Medical Grade)

360° frei drehbar
Einfacher Behälterwechsel
kein Verdrehen der Schläuche
Exzellente Beständigkeit
Lebensmittelecht
FDA-konform
Brandklasse V-0 (UL-94)

Integrierte FKM-Dichtung

Abfallflüssigkeit ↓



HPLC Safety Set 2.0



Inhalt

501 113

Vorratsflasche
1 Liter
Gewinde GL 45
Klarglas



4x

107 951

Abfallkanister
5 Liter
Gewinde GL 45
PE-HD



160 501

Blindstopfen für
Kapillar-Anschluss
VE = 10 Stk.



*HPLC-Anlage, Kapillare
und Abfallschläuche nicht
im Lieferumfang enthalten.*

307 910

SafetyCap III,
Gewinde GL 45,
3 Anschlüsse für
Ø 1,6 - 3,2 mm
AD Kapillare



4x

317 010

Belüftungsventil
für SafetyCaps
*Enthalten in
SafetyCap
Nr. 307 910*



Information zum Lieferumfang

Belüftungsventil (317 010) und
Stufen-Olive (117 808) sind
bereits in den Caps enthalten.
Die Artikelnummern führen wir
hier separat auf, damit Sie die
Teile bei Bedarf nachbestellen
können.

117 816

Schlauch-Olive
Gerade,
für Abfallschläuche
mit 6 - 8 mm ID



2x

308 921

SafetyWasteCap
Gewinde GL 45
4 Anschlüsse für
1,6 - 3,2 mm
AD Kapillare,
1 Anschluss für
6,4 - 9 mm
ID Schlauch



117 808

Stufen-Olive
Gebogen, für
Abfallschläuche mit
6,4 - 9 mm ID
*Enthalten in
SafetyWasteCap
Nr. 308 921*



310 535

Abluftfilter
Größe M
Standzeit:
6 Monate



107 810

Schlauch-Olive
Abgewinkelt,
für Abfallschläuche
mit 9,5 - 10 mm ID



107 061

Fitting für Kapillare
mit Ø 1,6 mm AD
Grün
VE = 5 Stk.



107 059

Fitting für Kapillare
mit Ø 2,3 mm AD
Violett
VE = 5 Stk.



107 063

Fitting für Kapillare
mit Ø 3,2 mm AD
Blau
VE = 5 Stk.



2x

160 506

**Blindstopfen für
Schlauchanschluss**
6,35 mm AD
Weiß
VE = 1 Stk.

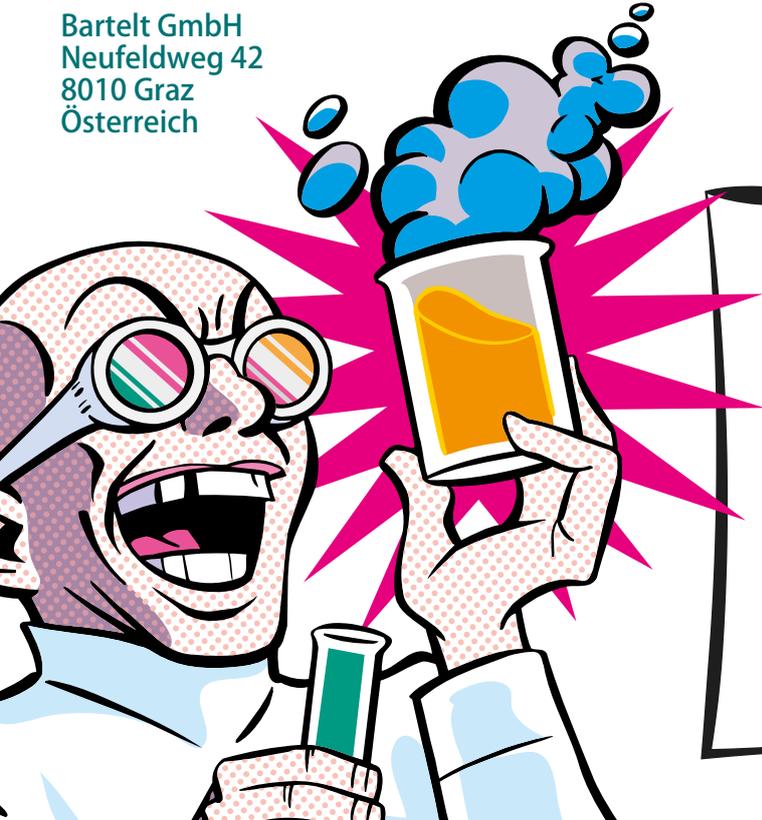




bartelt 

LABOR-KOMPLETTAUSSTATTER
Chemikalien • Geräte • Service • Software

Bartelt GmbH
Neufeldweg 42
8010 Graz
Österreich



 **Telefon: +43 (0) 316 / 47 53 28 - 0**

 **E-Mail: info@bartelt.at**

 **Website: www.bartelt.com**

Ihr Ansprechpartner:

Ing. Alexander GUNACKER
PRODUKTMANAGER
+43 (0)699/12 56 94 37
alexander.gunacker@bartelt.at

Biotechnologie • Chemikalien
Wasseraufbereitung • Fermentation