

**Absolute**



✓ LEICHTER    ✓ STABILER    ✓ NACHHALTIGER

Filter, die halten, was sie versprechen!

## EIN GEWINN... FÜR IHR UNTERNEHMEN, IHRE STROM- RECHNUNG UND DIE UMWELT.

Die neue Generation der **ABSOLUTE V** Schwebstofffilter macht Prozesse einfacher, sicherer und garantiert umweltfreundlicher.

Wir stellen Ihnen sehr leichte, robuste und bedienerfreundliche Produkte mit einem herausragenden Schutz zur Verfügung. Filter für grosse Luftmengen mit einer deutlich höheren Energieeffizienz als jedes andere derzeit verfügbare Produkt.

### ÜBER 50 JAHRE ERFAHRUNG

Camfil arbeitet seit über 50 Jahren mit der Pharmaindustrie, dem Gesundheitswesen, der Lebensmittel- & Getränkeindustrie und vielen weiteren zusammen. Unser Ziel ist es, die weltweit zuverlässigsten und effizientesten Luftfilterlösungen anbieten zu können. Gemäss Rückmeldungen und Anforderungen unserer Kunden hat unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung nun eine völlig neue Schwebstofffilterreihe konzipiert.

Es macht uns stolz, Ihnen die **ABSOLUTE V** Schwebstofffilter mit einer Reihe an innovativen Ideen und Vorteilen anbieten zu können.

**Die zuverlässigen Schwebstofffilter für grosse Luftmengen in Zu- und Abluftsystemen kommen bei verschiedensten Anwendungen zum Einsatz; so etwa in der Pharmaindustrie, im Gesundheitswesen, in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.**

#### ZULUFT:

- Lüftungsanlagen
- Zuluft-Schwebstofffilter-Gehäuse wie CamCube, FCBL, FK-Serie
- Endständige Filtration mit grossen Luftmengen
- Equipment (z.B. Isolatoren oder Wägekabinen)

#### ABLUFT:

- Perfekt für Sicherheitsfiltergehäuse mit Bag-in/Bag-out-Systemen (z.B. CamSafe 2)
- Zuverlässige Abscheidung organischer und anorganischer Partikel
- Abluftsysteme für Wägekabinen und andere Vorrichtungen

## EINFACH... WIE FÜR SIE GEMACHT!

Die **ABSOLUTE V** Reihe bietet sehr viele Vorteile, die den Transport und die Installation wesentlich erleichtern.

Die **GRIFFE** sind **ROBUSTER** und bieten mehr Komfort bei der Handhabung. Dazu kommen **ABGERUNDETE KANTEN**, welche die Gefahr einer Beschädigung des Wartungssackes bei einem berührungsarmen Filterwechsel in Gehäusen minimieren (Bag-in/Bag-out-System).

### HÖCHSTE PRÄZISION

Für ein perfekt konfektioniertes Produkt mit einer deutlich höheren Stabilität.

### ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

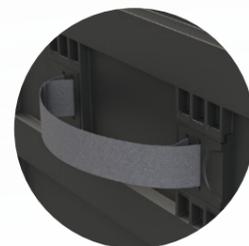
Die Modelle VG und VG-ES sind beide vollständig PROSAFE zertifiziert.

### WIRTSCHAFTLICHKEIT

Der einzige H13 Filter mit lediglich 240 Pa bei 4000 m<sup>3</sup>/h.

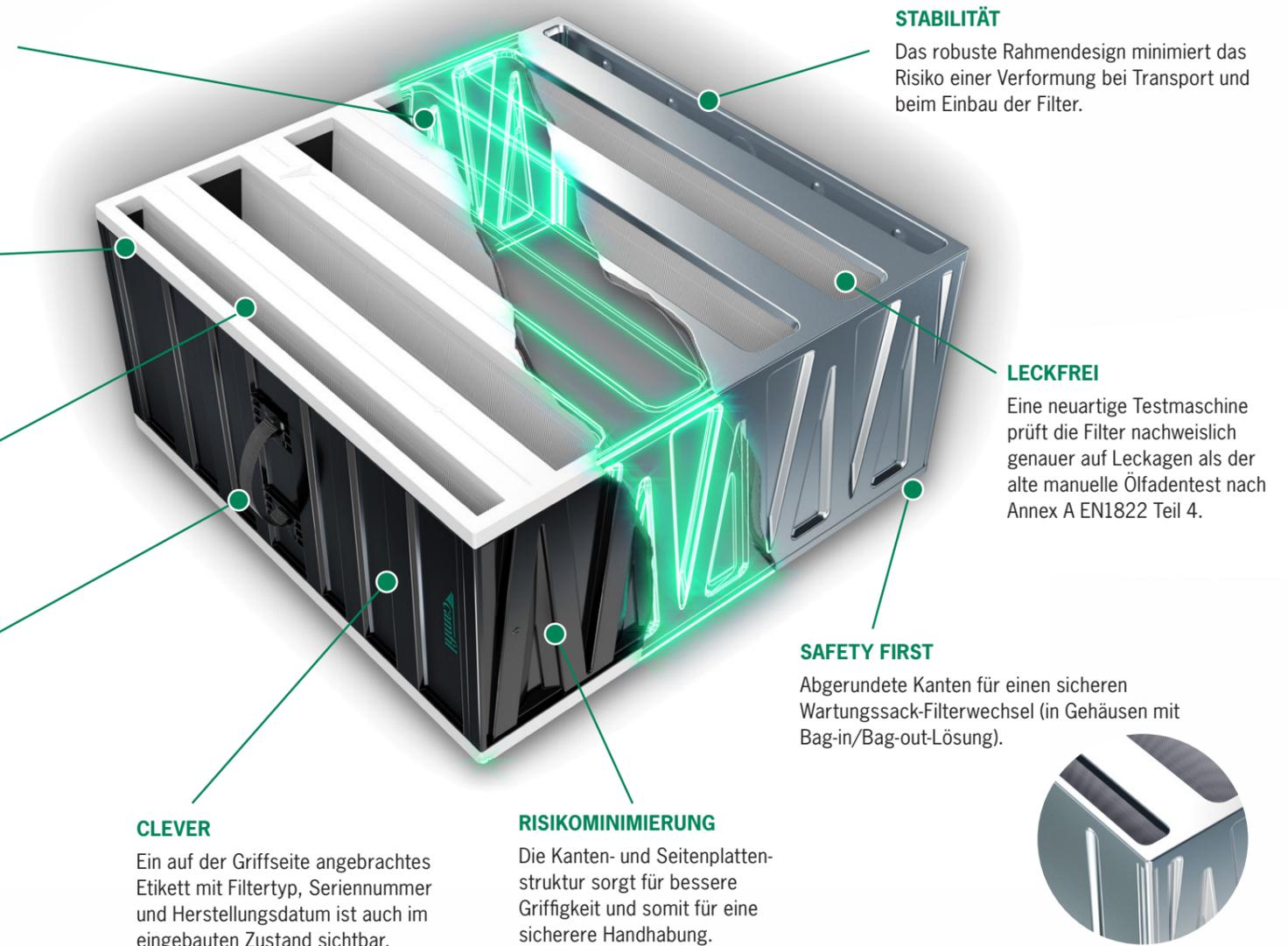
### SICHER

Der flexible Griff ist extrem robust.



## LEICHTERE FILTER FÜR EINE SCHNELLERE INSTALLATION:

- Das Modell **Absolute VE (Stahlausführung)** ist um **41% LEICHTER** als die meisten Wettbewerbsprodukte.
- Das Modell **Absolute VG PROSAFE (Kunststoffausführung)** ist mit 9,6 kg der **LEICHTESTE V-FÖRMIGE SCHWEBSTOFFFILTER**.



### STABILITÄT

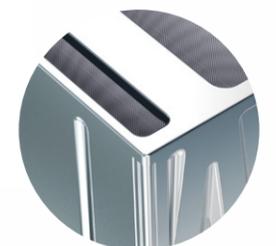
Das robuste Rahmendesign minimiert das Risiko einer Verformung bei Transport und beim Einbau der Filter.

### LECKFREI

Eine neuartige Testmaschine prüft die Filter nachweislich genauer auf Leckagen als der alte manuelle Ölfadentest nach Annex A EN1822 Teil 4.

### SAFETY FIRST

Abgerundete Kanten für einen sicheren Wartungssack-Filterwechsel (in Gehäusen mit Bag-in/Bag-out-Lösung).



### CLEVER

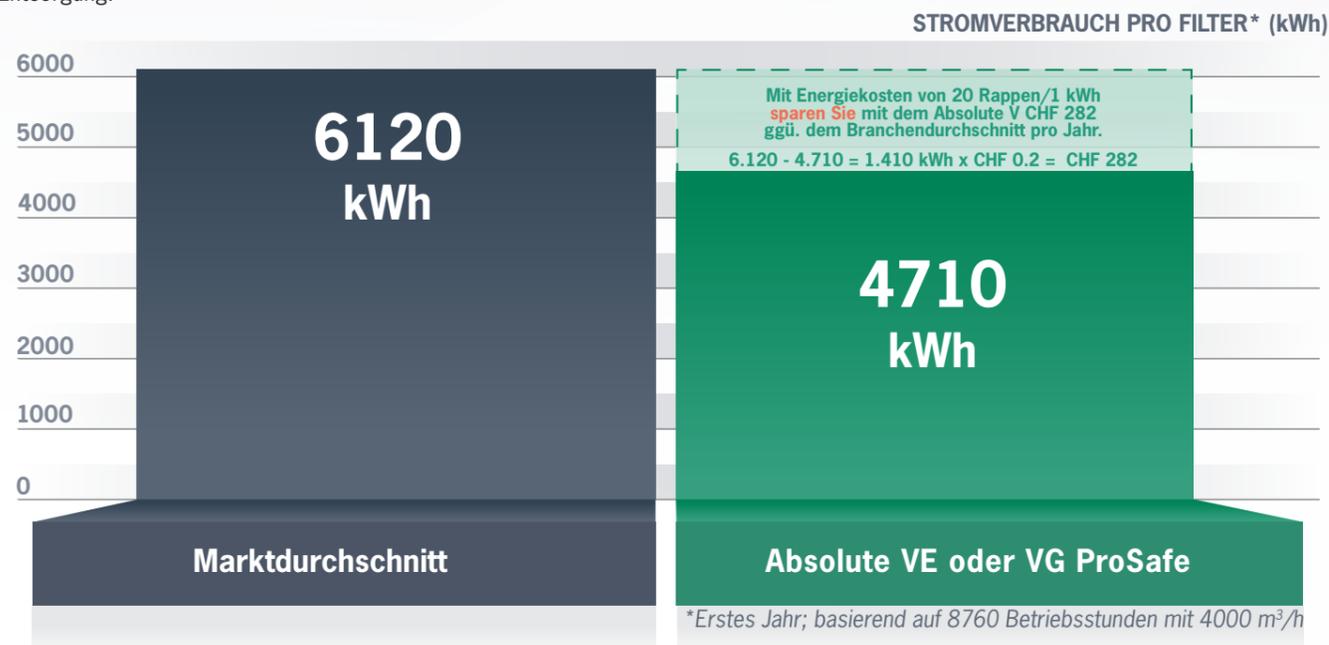
Ein auf der Griffseite angebrachtes Etikett mit Filtertyp, Seriennummer und Herstellungsdatum ist auch im eingebauten Zustand sichtbar.

### RISIKOMINIMIERUNG

Die Kanten- und Seitenplattenstruktur sorgt für bessere Griffbarkeit und somit für eine sicherere Handhabung.

## DIE BESTE WAHL FÜR ENERGIESPARPROFIS

Die Wahl des Filters mit höchster Energieeffizienz ist eine clevere Lösung, um Geld zu sparen. Zusätzlich mindern Sie Ihre Umweltbelastung aufgrund der längeren Standzeit der Luftfilter sowie durch die Verringerung von Arbeitsaufwand und Entsorgung.



## PROSAFE\* LUFTFILTER FÜR SENSIBLE PROZESSE



- Keine Ausgasungsgefahr
- Geprüfte Beständigkeit gegen gängige Dekontaminierungs- und Reinigungsverfahren
- Entspricht den Hygieneanforderungen nach SWKI 104-01 (Schweizer Hygienerichtlinie)
- Lebensmittelechtheit gemäss EG 1935:2004 zertifiziert
- Volle Konformität gem. DIN EN ISO 846 (mikrobiologische Beständigkeit)
- Garantiert frei von Bisphenol A, Phthalaten und Formaldehyd

\*weitere Informationen zu ProSafe finden Sie unter [www.camfil.com/prosafe](http://www.camfil.com/prosafe)

## LEICHTER, STABILER UND NACHHALTIGER

(Erhältlich in E10 bis H14)

WENN ES UM HANDHABUNG, EFFIZIENZ UND GERINGEREN ENERGIEVERBRAUCH GEHT,

IST DIE **ABSOLUTE V SCHWEBSTOFFFILTERREIHE** UNSCHLAGBAR.

GERNE FÜHREN WIR EINEN VERGLEICHSTEST MIT IHREM

MITBEWERBERPRODUKT IN EINEM UNSERER TESTLABORE DURCH.



- Mithilfe modernster Metallumformtechnik ist der Absolute VE um **41% leichter** als herkömmliche Metallfilter (nur 11 kg).
- Mit nur 9.6 kg ist der Absolute VG Prosafe der **weltweit leichteste** V-Bank Schwebstofffilter.
- Ermöglicht eine schnelle und sichere Installation - insbesondere in der Decke oder in Bag-in-Bag-out-Gehäusen.
- Weniger Material bedeutet **weniger Abfall** und **mehr Nachhaltigkeit**.



- Trotz des geringen Gewichts bietet die Absolute V Serie eine hervorragende Stabilität und Robustheit - dank dem neuen Design, welches das Risiko von Beschädigungen bei Transport, Handhabung und Installation verringert.
- Abgerundete Kanten** mindern Risiken und erleichtern die Arbeit beim Filterwechsel.
- Jeder Absolute V Schwebstofffilter wird automatisch auf Leckfreiheit geprüft und mit einem **individuellen Testprotokoll** geliefert.
- Dies erhöht die Chance auf eine **erfolgreiche Leckprüfung** im eingebauten Zustand wie z.B. in Camfil Gehäusen mit integrierter Scaneinrichtung.



- Die Absolute V Serie verfügt über ein verbessertes Filtermedium und ein fortschrittliches dynamisches Design, das Ihnen **23% Energieeinsparung** im Vergleich zu einem durchschnittlichen Filter ermöglicht.
- Mit Energiekosten von 20 Rappen/1 kWh **spart** der Absolute V **CHF 282** pro Jahr gegenüber dem Marktdurchschnitt und unterstützt damit Ihre Nachhaltigkeitsziele.
- Der geringere Anfangsdruckverlust führt zu einer geschätzten **Erhöhung der Filterlebensdauer um 21%**. Daraus resultieren weniger Stillstandszeiten, Filterwartung und Abfallentsorgung.

# ABSOLUTE V - VARIANTEN

## ABSOLUTE VGXL, XXL PROSAFE (E10-H14) - KUNSTSTOFFFRAHMEN



### Vorteile

- 23% Energieersparnis gegenüber dem Marktdurchschnitt
- Robuster und luftdichter Rahmen
- VDI 6022 / SWKI 104-01 konform
- Komponenten mikrobiell inert nach DIN EN ISO 846
- Getestet für Food Contact nach EC 1935:2004
- Bisphenol-A-, phthalat-, formaldehydfrei
- Chemisch beständig gegen Inaktivierungs- & Reinigungsverfahren
- Optimiertes Abfallmanagement: kompakt, leicht und voll veraschbar
- Niedrigstes Gewicht in der Branche
- Leckagefreie Bauweise, maschinell getestet
- Optimierter, berührungsarmer Wartungssack-Filterwechsel, Bag-in/Bag-out (BIBO)

**Anwendung:** Luftfilter für Zu- und Prozessluft-Anwendungen mit hohen Volumenströmen

**Ausführung:** Boxfilter in V-Form

**Rahmen:** ABS Kunststoff mit ergonomischem Griff

**Dichtung:** Polyurethan, endlos geschäumt

**Medium:** Glasfaser

**Einbaumöglichkeiten:** FKB, 4N, CamCube, CamBox, CamSafe

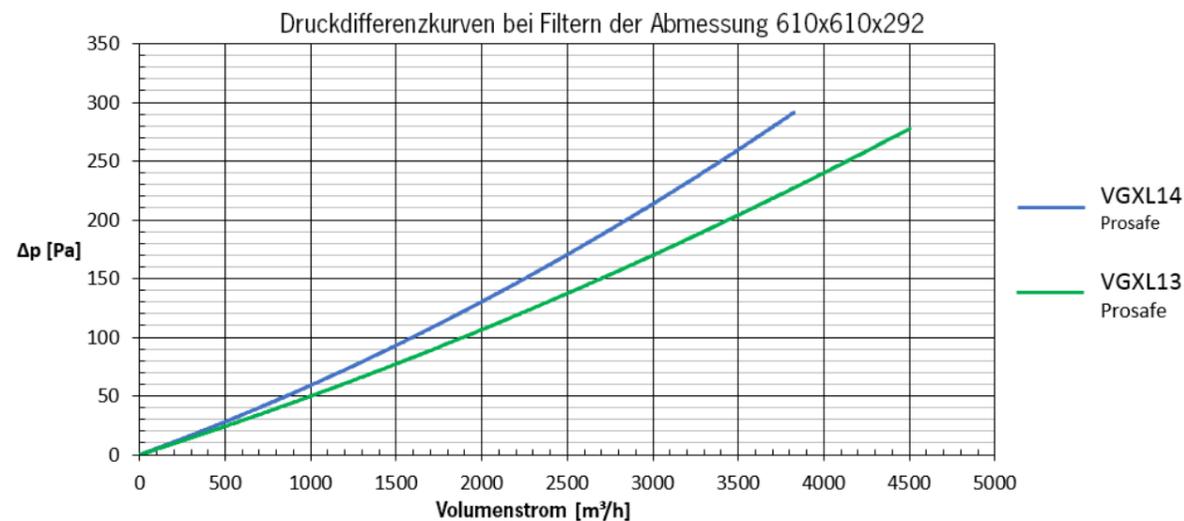
**Temperatur / Luftfeuchtigkeit:** 70° / 90% r.F.



Art. Nr.	Typ	Filterklasse	Abmessungen (BxHxT) (mm)	Volumenstrom (m³/h)	Druckdifferenz (Pa)*	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht
ABV6322121001	VGXL13-610x610x292-P-PS	H13	610x610x292	3400/4000	200/240	41.6	9.6
ABV6422121001	VGXL14-610x610x292-P-PS	H14	610x610x292	3400	250	41.6	9.6

\*Druckdifferenz ± 10%

Weitere Abmessungen und Filterklassen erhalten Sie auf Anfrage.



## ABSOLUTE VEXL, VEXXL (E10-H14) - STAHLRAHMEN



### Vorteile

- 23% Energieersparnis gegenüber dem Marktdurchschnitt
- Robuster und luftdichter Rahmen
- Leckagefreie Bauweise, maschinell getestet
- Leichtester V-Form HEPA-Filter in Stahlausführung
- Besonders komfortables Handling
- Optimierter, berührungsarmer Wartungssack-Filterwechsel, Bag-in/Bag-out (BIBO)
- VDI 6022 / SWKI 104-01 konform getestet

**Anwendung:** Luftfilter für Zu- und Prozessluft-Anwendungen mit hohen Volumenströmen

**Ausführung:** Boxfilter in V-Form

**Rahmen:** Stahlblech, verzinkt mit ergonomischem Griff

**Dichtung:** Polyurethan, endlos geschäumt

**Medium:** Glasfaser

**Einbaumöglichkeiten:** FKB, FKB/D, CamBox, CamSafe 2, CamCube

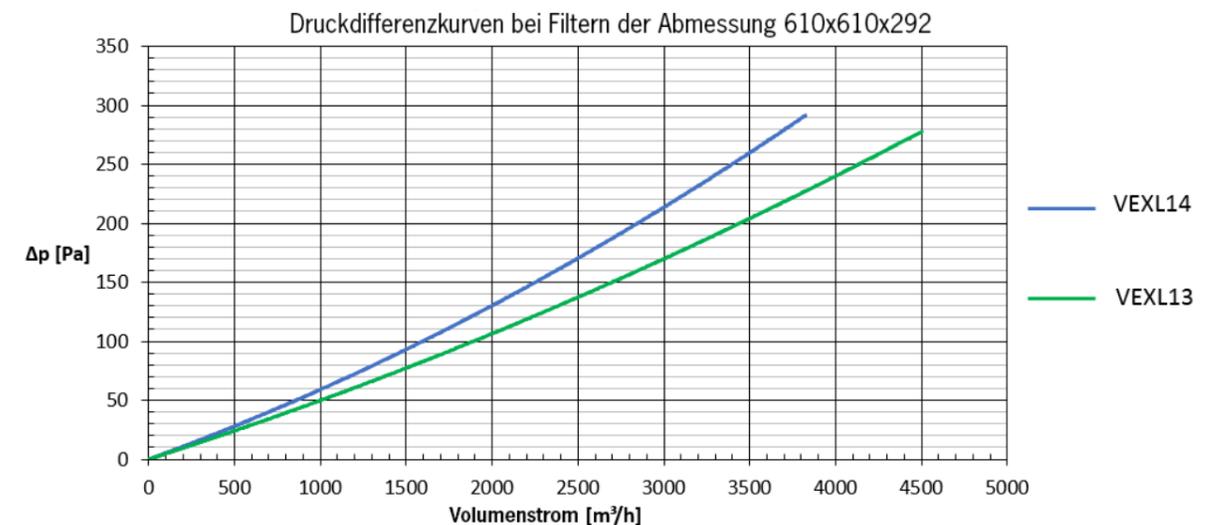
**Temperatur / Luftfeuchtigkeit:** 70° / 90% r.F.



Art. Nr.	Typ	Filterklasse	Abmessungen (BxHxT) (mm)	Volumenstrom (m³/h)	Druckdifferenz (Pa)*	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht
ABV6321121000	VEXL13-610x610x292-P	H13	610x610x292	3400/4000	200/240	41.6	11.0
ABV6421121000	VEXL14-610x610x292-P	H14	610x610x292	3400	250	41.6	11.0

\*Druckdifferenz ± 10%

Weitere Abmessungen und Filterklassen erhalten Sie auf Anfrage.



# Mit optimalen Filterlösungen setzt sich Camfil für saubere Luft als Menschenrecht ein.

---

## ERLEICHTERUNG FÜR SERVICETECHNIKER

Wir wollten von den Anwendern wissen, wie wir ihr Leben angenehmer machen können. Das Ergebnis sind die leichtesten verfügbaren Filter, konform mit den Grenzwerten am Arbeitsplatz 2015 gemäss der SUVA. Diese gibt als Richtwerte für die zumutbaren Lasten für Männer 25 kg und für Frauen 15 kg an. Die neuen Schwebstofffilter führen zu einer Erleichterung beim Tragen und Montieren für die Servicetechniker.

**Das zaubert auch Ihren Servicetechnikern ein Lächeln ins Gesicht.**



Zunehmende Luftverschmutzung, Klimawandel, wachsende Weltbevölkerung – die Welt braucht Lösungen für bessere, aber auch umweltverträgliche Lebensbedingungen aller Menschen und den nachhaltigen Schutz der Umwelt.

 **camfil**

Camfil forscht und arbeitet seit über 55 Jahren auf dem Gebiet der Luftverbesserung. Die Filterprodukte von Camfil sorgen für saubere Luft in Innenräumen und setzen bereits in der Produktion auf Nachhaltigkeit in allen Bereichen.

Camfil AG  
Zugerstrasse 88, CH-6314 Unterägeri  
Tel. +41 41 754 44 44  
[info.ch@camfil.com](mailto:info.ch@camfil.com), [www.camfil.ch](http://www.camfil.ch)