

# Absolute



✓ PLUS LÉGER    ✓ PLUS SOLIDE    ✓ PLUS DURABLE

Solutions pour améliorer la qualité de l'air!

## UN GAIN... POUR VOTRE ENTREPRISE, VOTRE FACTURE D'ÉLECTRICITÉ ET L'ENVIRONNEMENT.

La nouvelle génération de filtres à particules en suspension Absolute V rend les processus plus faciles, plus sûrs et garantit une gestion respectueuse de l'environnement.

Nous vous proposons des produits très légers, solides et faciles à utiliser, offrant une protection maximale. Des filtres pour de forts volumes d'air (débit), qui permettent des économies d'énergie plus importantes que tout autre produit actuellement disponible sur le marché.

### PLUS DE 50 ANS D'EXPÉRIENCE

Camfil travaille depuis plus de 50 ans avec des secteurs tels que les industries pharmaceutiques, les systèmes de santé, l'industrie alimentaire et les secteurs des boissons et bien d'autres encore. Notre objectif est de fournir les solutions de filtration de l'air les plus fiables et les plus performantes. Sur la base des réactions et des exigences de nos clients, notre département de recherche et développement a maintenant conçu une toute nouvelle gamme de filtres à particules en suspension.

Nous sommes très fiers de vous proposer le filtre Absolute V avec toute une série d'idées et d'avantages innovants.

## DES FILTRES FIABLES À PARTICULES EN SUSPENSION SONT UTILISÉS POUR DE FORTS VOLUME D'AIR (DÉBIT) ET DE SYSTÈMES D'ÉVACUATION DANS UNE LARGE GAMME D'APPLICATIONS, COMME DANS L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE, LES SYSTÈMES DE SANTÉ, L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE ET LE SECTEUR DES BOISSONS.

### AIR ENTRANT:

- Installations de ventilation
- Caissons comme CamCube, FCBL, série FK pour filtres à particules en suspension
- Filtration terminale avec de forts volumes d'air (débit)
- Équipement (par exemple, isolants ou postes)

### AIR ÉVACUÉ:

- Parfait pour les caissons de filtres de sécurité avec des systèmes bag-in/bag-out (par ex. CamSafe 2)
- Séparation fiable des particules organiques et inorganiques
- Systèmes d'évacuation d'air pour les postes de pesée et autres appareils

## SIMPLEMENT... FAIT POUR VOUS !

La série Absolute V offre de nombreux avantages qui facilitent grandement le transport et l'installation.

Les **POIGNÉES** sont **PLUS SOLIDES** et offrent plus de confort dans la manipulation. De plus, ils ont également des **BORDS ARRONDIS**, ce qui minimise le risque d'endommager les filtres et le risque de contamination de filtres grâce à la méthode du sac d'entretien bag-in/bag-out.

## DES FILTRES PLUS LÉGERS POUR UNE INSTALLATION PLUS RAPIDE :

- Le modèle **Absolute VE (version acier)** est **41% PLUS LÉGER** que la plupart des produits concurrents.
- Le modèle **Absolute VG PROSAFE – Forme V (version plastique)** est le filtre à particule en suspension **LE PLUS LÉGER DU MARCHÉ, AVEC UN POIDS DE 9,6 KG.**



### HAUTE PRÉCISION

Pour un produit parfaitement assemblé avec une stabilité nettement supérieure.

### STABILITÉ

La solidité du cadre minimise le risque de déformation pendant le transport, la manipulation et le montage.

### QUALITÉ CERTIFIÉE

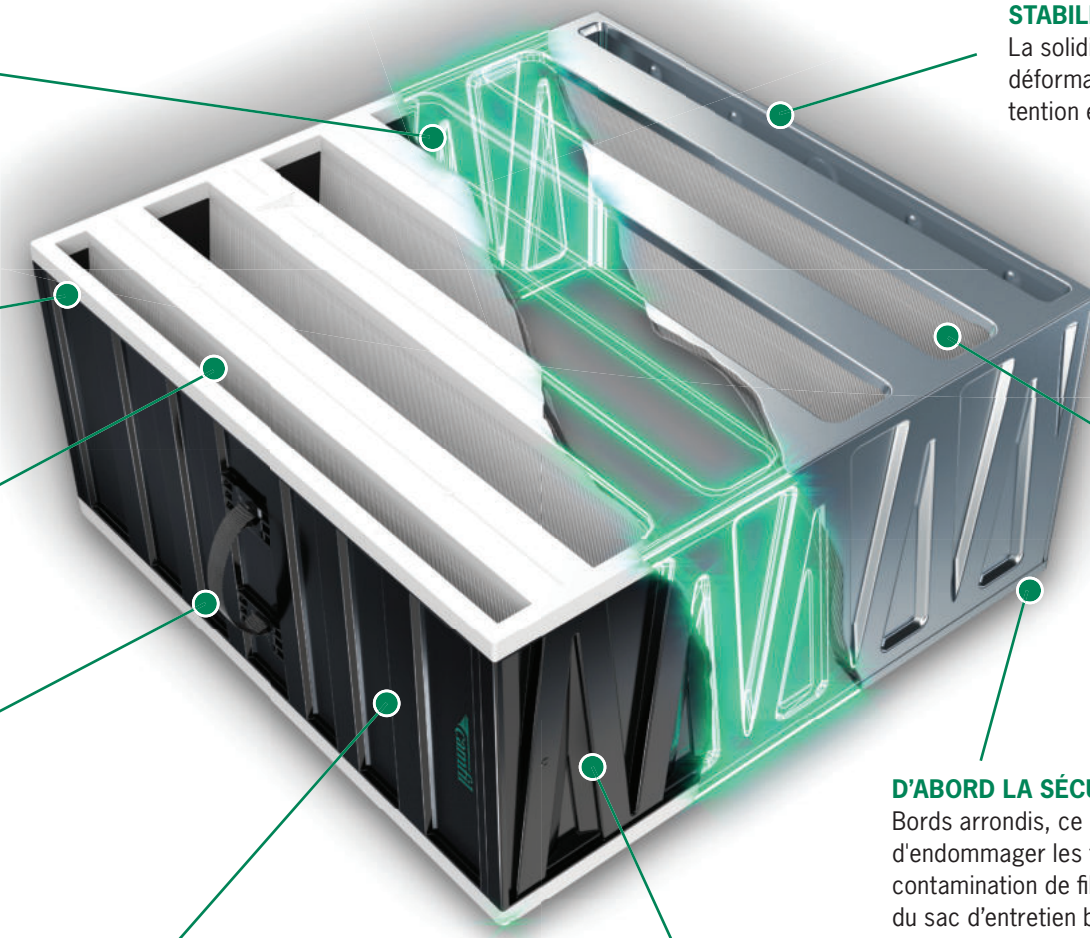
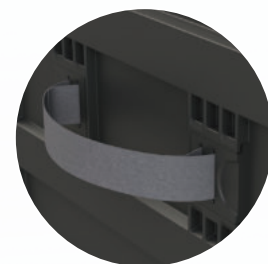
Les modèles VG et VG-ES sont entièrement certifiés ProSafe.

### RENTABILITÉ

Le seul filtre H13 avec seulement 240 Pa à 4000 m<sup>3</sup>/h.

### SÉCURITÉ

La poignée flexible est extrêmement robuste.

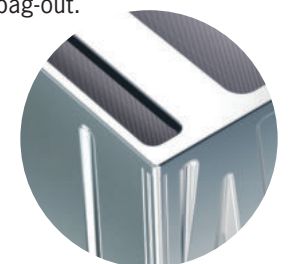


### SANS FUITE

Une nouvelle machine de test vérifie exactement l'étanchéité avec une précision supérieure à l'ancien test manuel de fil d'huile conformément à l'annexe A EN1822, partie 4.

### D'ABORD LA SÉCURITÉ

Bords arrondis, ce qui minimise le risque d'endommager les filtres et le risque de contamination de filtres grâce à la méthode du sac d'entretien bag-in/bag-out.



### CLEVER

Une étiquette apposée sur le côté de la poignée avec le type de filtre, le numéro de série et la date de fabrication est visible même lorsqu'il est installé.

### MINIMISATION DES RISQUES

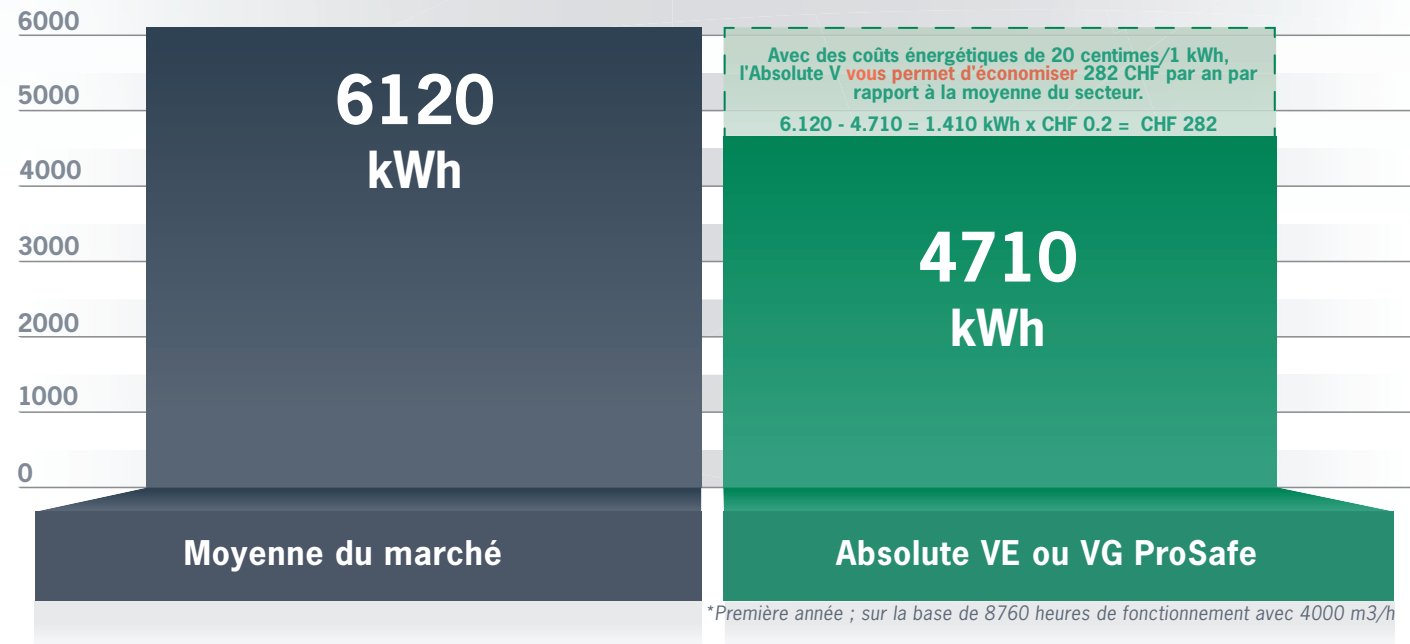
La structure des bords et de la plaque latérale permet une meilleure prise en main et donc une manipulation plus sûre.



## LE MEILLEUR CHOIX COMME PROFESSIONNEL DE L'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Choisir le filtre ayant la plus grande efficacité énergétique du marché est une solution intelligente pour économiser de l'argent. En outre, vous réduisez votre impact sur l'environnement grâce à la durée de vie plus longue des filtres à air ainsi que des coûts de main-d'œuvre et d'élimination.

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE PAR FILTRE\* (KWH)



## PROSAFE\* FILTRES À AIR POUR PROCESSUS SENSIBLES



- Aucun risque de dégazage
- Résistance testée aux méthodes courantes de décontamination et de nettoyage
- Répond aux exigences hygiéniques selon la norme SWKI 104-01 (norme d'hygiène suisse)
- Authenticité des denrées alimentaires certifiée selon la norme EG 1935:2004
- Conformité totale selon la norme DIN EN ISO 846 (stabilité microbiologique)
- Garantie sans bisphénol A, phtalates et formaldéhyde

\*Pour de plus amples informations sur ProSafe, voir sous [www.camfil.com/prosafe](http://www.camfil.com/prosafe)

## PLUS LÉGER, PLUS STABLE ET PLUS DURABLE

(DISPONIBLE DE E10 À H14)

LA SÉRIE DE FILTRES ABSOLUTE V EST IMBATTABLE EN TERMES DE MANIABILITÉ, D'EFFICACITÉ ET DE RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE.

NOUS NOUS FERONS UN PLAISIR D'EFFECTUER UN TEST DE COMPARAISON AVEC LE PRODUIT DE VOTRE CONCURRENT DANS L'UN DE NOS LABORATOIRES DE TEST



- Grâce à l'aide de la technologie de déformation des métaux la plus récente, l'Absolute VE est **41 % plus léger** que les filtres métalliques classiques (seulement 11 kg).
- Avec seulement 9,6 kg, l'Absolute VG ProSafe est le filtre à dièdres à particules fines en suspension le **plus léger du monde**.
- Permet une installation rapide et sûre - en particulier au plafond ou dans des caissons bag-in/bag-out.
- Moins de matériel signifie **moins de déchets** et **plus de durabilité**.



- Malgré son poids léger, la série Absolute V offre une excellente stabilité et solidité grâce à une nouvelle conception qui réduit le risque de dommages pendant le transport, la manutention et l'installation.
- **Les bords arrondis** minimisent les risques et facilitent le changement des filtres.
- Chaque filtre à particules en suspension Absolute V est automatiquement contrôlé pour détecter les fuites et est fourni avec **un rapport de test**.
- Cela augmente les chances de **réussite du test d'étanchéité** à l'état monté, par exemple dans les caissons Camfil avec dispositif de balayage de scanner intégré.



- La série Absolute V se caractérise par un média filtrant amélioré et une conception moderne qui vous permet de réaliser **23 % d'économies d'énergie** par rapport à la moyenne.
- Avec des coûts énergétiques de 20 centimes/1 kWh, l'Absolute V **permet d'économiser CHF 282.-- par année versus la moyenne du marché**, soutenant vos objectifs de durabilité.
- La faible perte de charge initiale entraîne une augmentation de la **durée de vie du filtre estimée à 21 %**. Il en résulte une réduction des temps d'arrêt, de l'entretien des filtres et de l'élimination des déchets.

# ABSOLUTE V - VARIANTES

## ABSOLUTE VGXL, VGXXL PROSAFE (E10-H14): CADRE SYNTHÉTIQUE



### Avantages

- 23% d'économies d'énergie par rapport à la moyenne du marché
- Un cadre solide et étanche
- Conforme à la norme VDI 6022/SWKI 104-01
- Composants microbiens inertes selon la norme DIN EN ISO 846
- Testé pour le contact alimentaire selon la norme CE 1935:2004
- Sans bisphénol, phtalates ou formaldéhyde
- Résistance chimique contre le processus d'inactivation et de nettoyage
- Optimise la gestion des déchets: compact, léger et entièrement incinérable
- Le poids le plus faible du secteur
- Construction sans fuite, testée sur machine
- Optimisation de l'échange sans risque de contamination des filtres grâce à la méthode du sac d'entretien bag-in/bag-out (BIBO)

**Application:** Filtre à air pour les systèmes de climatisation et de traitement d'air à fort débit volumique

**Conception:** filtre à boîte forme V

**Cadre:** Synthétique ABS avec poignée ergonomique

**Joint:** polyuréthane, jointure continue

**Média:** fibre de verre

**Possibilité de montage:** FKB, 4N, CamCube, CamBox, CamSafe

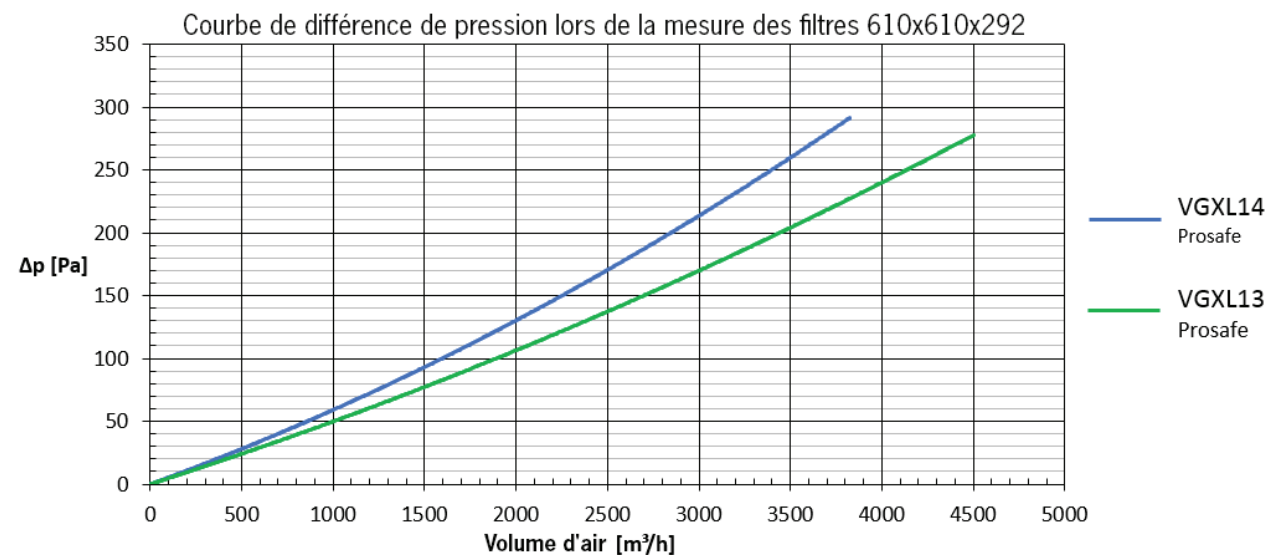
**Température/humidité:** 70° / 90% h.r.



Article. N°	Type	Classe de filtre	Dimensions (LxHxP) (mm)	Débit volumétrique (m <sup>3</sup> /h)	Différence de pression (Pa)*	Surface du filtre (m <sup>2</sup> )	Poids du filtre
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

\*Différence de pression ± 10

Sur demande, d'autres dimensions et classes de filtres sont disponibles.



## ABSOLUTE VEXL, VEXXL (E10-H14) - CADRE EN TÔLE D'ACIER ACIER GALVANISÉ



### Avantages

- 23% d'économies d'énergie par rapport à la moyenne du marché
- Un cadre solide et étanche
- Construction sans fuite, testée sur machine
- Le filtre dièdre HEPA en acier, le plus léger du marché
- Une utilisation particulièrement confortable
- Optimisation de l'échange sans risque de contamination des filtres grâce à la méthode du sac d'entretien bag-in/bag-out (BIBO)
- Conforme à la norme VDI 6022/SWKI 104-01

**Application:** Filtre à air pour les systèmes de climatisation et de traitement d'air à fort débit volumique

**Conception:** filtre à boîte forme V

**Cadre:** Tôle d'acier galvanisée avec poignée ergonomique

**Joint:** polyuréthane, jointure continue

**Média :** fibre de verre

**Possibilité de montage:** FKB, FKB/D, CamBox, CamSafe 2, CamCube

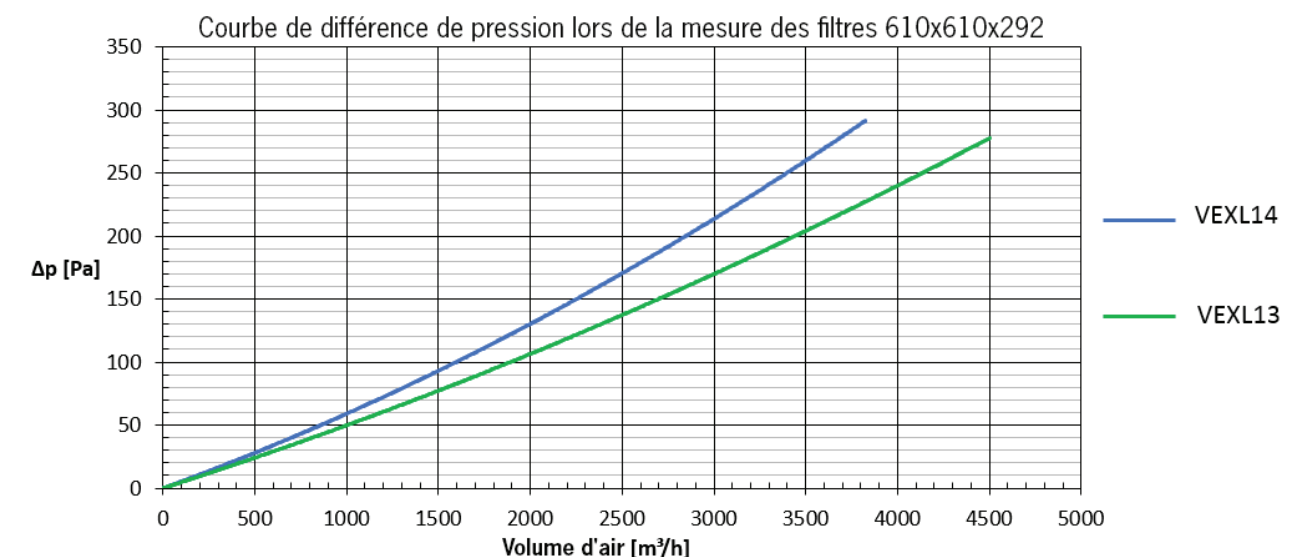
**Température/humidité:** 70° / 90% h.r.



Article. N°	Type	Classe de filtre	Dimensions (LxHxP) (mm)	Débit volumétrique (m <sup>3</sup> /h)	Différence de pression (Pa)*	Surface du filtre (m <sup>2</sup> )	Poids du filtre
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

\*Différence de pression ± 10

Sur demande, d'autres dimensions et classes de filtres sont disponibles.



# Grâce à des solutions idéales de filtrage, Camfil s'engage à faire de l'air propre un droit humain.

---

## FACILITATION DU TRAVAIL POUR LES TECHNICIENS DE MAINTENANCE

Nous voulions savoir de la part des utilisateurs comment nous pourrions rendre leur vie plus confortable. Il en résulte les filtres les plus légers du marché, conformes aux limites fixées par la SUVA sur les lieux de travail en 2015. La SUVA spécifie comme valeurs indicatives des charges supportables de 25 kg pour les hommes et de 15 kg pour les femmes. Nos nouveaux filtres à particules en suspension facilitent le transport et l'installation pour les techniciens de maintenance.

**Un sourire illumine de facto le visage des techniciens**



Pollution atmosphérique croissante, changement climatique, accroissement de la population mondiale : le monde a besoin de solutions pour améliorer les conditions de vie de tous, mais aussi pour protéger l'environnement de manière durable.

Fondée en Suède, Camfil fait des recherches et travaille dans le domaine de l'amélioration de l'air depuis plus de 55 ans. Les produits de filtration de Camfil garantissent un air pur à l'intérieur et mettent l'accent sur la durabilité dans tous les domaines de production.

The Camfil logo features a stylized white wing or fan shape to the left of the word "camfil" in a bold, lowercase, sans-serif font.

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)