



confort et climatisation

Camfil	Brochure d'application	
Air de confort		
Camfil - Des solutions pour de l'air pure		

Leader mondial des technologies de propreté de l'air et de la production de filtres à air.



Nous respirons tous les jours 25 000 litres d'air majoritairement intérieur. Plus cet air est propre, mieux nous nous sentons. Les filtres à air Camfil éliminent bon nombre de particules, d'odeurs et de gaz nocifs auxquels nous sommes exposés tous les jours.

Le groupe est représenté dans le monde entier à travers des filiales et des distributeurs en Europe, aux Etats-Unis et en Asie. En ce qui concerne Confort et Climatisation, nous sommes le premier fournisseur européen et jouons un rôle déterminant à l'échelle mondiale.

Un air plus propre là où vous en avez besoin

Aujourd'hui, Camfil offre ses services dans 50 pays et propose des solutions "confort et climatisation" dans chacun d'entre eux. Notre réseau mondial de ressources nous permet d'aider nos clients localement Camfil applique le concept « vision mondiale – action locale »

Produits et services

En fonction des besoins et des domaines d'activité de ses clients, Camfil propose toujours les solutions de filtration d'air les plus performantes.

Les points forts de Camfil

En tant que leader du marché des filtres à air, Camfil offre à ses clients un partenariat durable et sûr qui s'appuie sur une solide expérience d'analyses des besoins en filtration de chacun et l'apport de solutions complètes pour une meilleure qualité de l'air.

Nos clients dans le monde entier apprécient ces avantages et en conséquence nous

sommes fiers de pouvoir dire que très probablement l'air que vous respirez dans votre bureau ou occasionnellement votre chambre d'hôtel est passé au travers d'un filtre Camfil !

Un air plus propre pour un meilleur confort et une plus grande productivité

Nous avons divisé notre gamme de produits selon trois grands domaines d'application, en fonction des besoins variés de nos clients.

Confort et climatisation

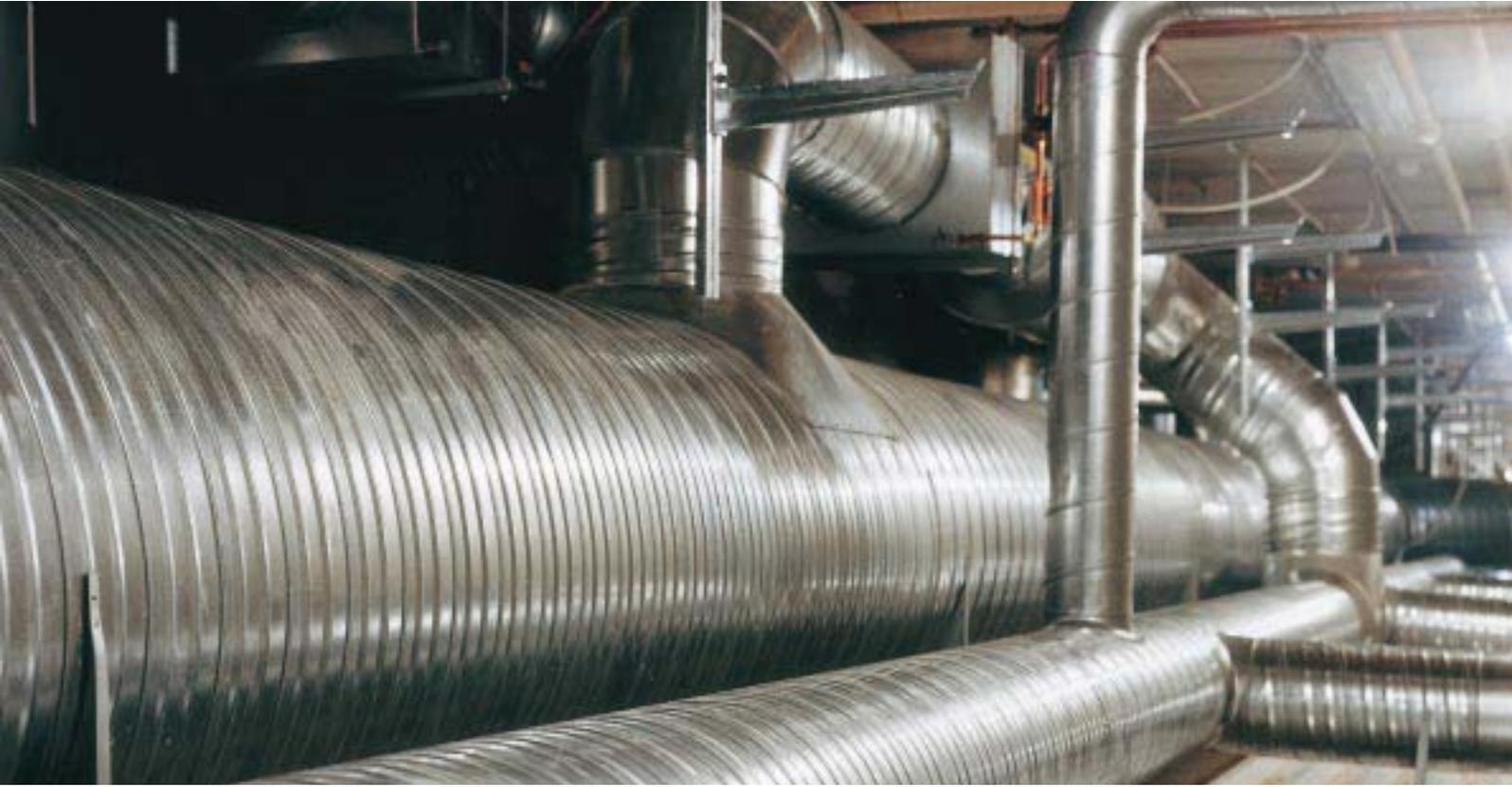
– protection des personnes

Ultra Propreté

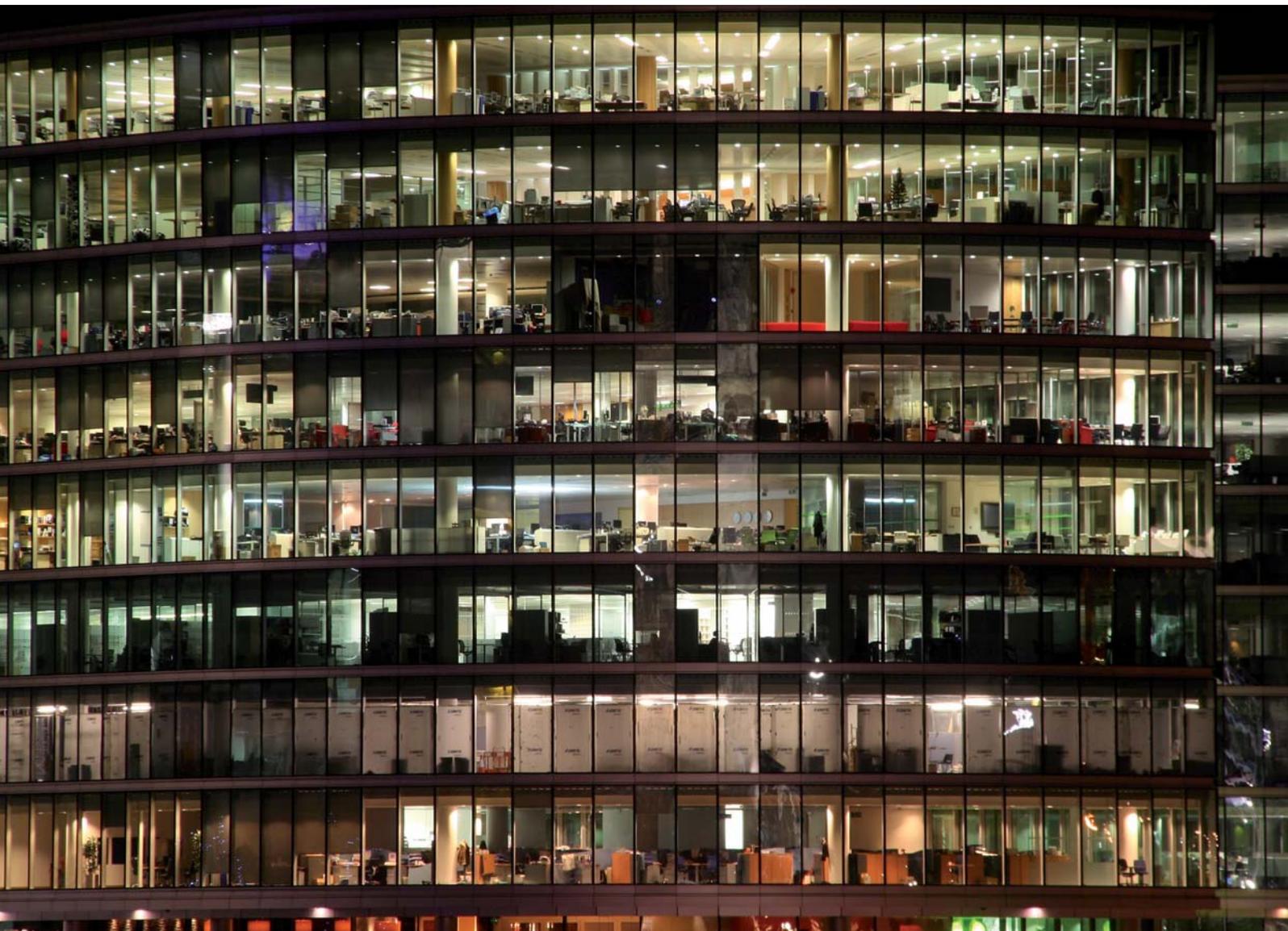
– protection des process

Protection et Sécurité

– protection de l'environnement



Un air plus propre pour un meilleur confort et une plus grande productivité.



confort et climatisation – protection des personnes



Les filtres haute efficacité de Camfil évitent que des particules aéroportées ne réduisent les débits d'air dans les systèmes de ventilation. Pendant toute leur durée de vie, ces filtres permettent aux centrales de traitement d'air de rester propres, ce qui assure leur bon fonctionnement et garantit leur efficacité. Ils participent sur le long terme au bien-être et à la santé des personnes. Les filtres Camfil Confort et Climatisation sont souvent utilisés dans les bureaux, les écoles, les hôpitaux et de nombreux autres environnements où de nombreuses personnes sont rassemblées, comme par exemple dans les centres de conférence, les grands magasins ou les aéroports.

Haute efficacité et faible perte de charge réduisent la consommation d'énergie

En choisissant un filtre plus efficace, vous êtes sûr de réduire au maximum le coût global de vos installations. Nos filtres sont dotés de propriétés qui maintiendront leur niveau d'efficacité pendant toute leur durée de vie. Plus la perte de charge est faible, plus la quantité d'énergie nécessaire au filtre pour assurer ses fonctions est réduite.

L'énergie nécessaire au bon fonctionnement d'un système de ventilation représente une part significative de la consommation d'énergie totale d'un bâtiment. Les coûts d'exploitation et de maintenan-

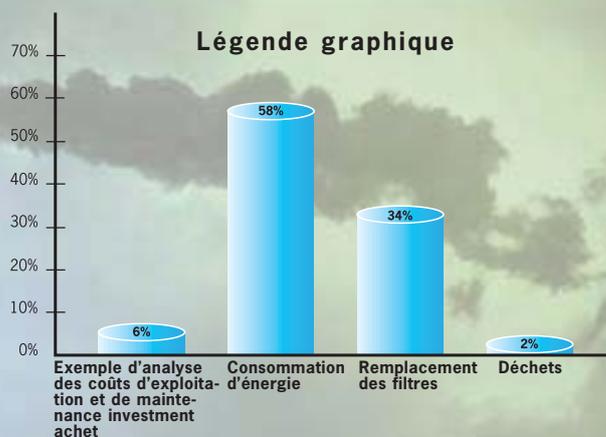
ce des filtres devraient toujours être pris en compte lors du choix des éléments du système de ventilation.

Tous nos médias sont produits selon des critères stricts que nous avons définis afin de respecter notre haut niveau d'exigence en matière de performance et d'uniformité.

Les filtres Camfil sont dotés de la plus grande surface filtrante du marché, proportionnellement à leur dimension frontale, ce qui leur confère le meilleur rapport prix/performance.

Des outils efficaces

Camfil développe ses propres programmes informatiques comme par exemple le programme ECO et, plus récemment, et celui appliqué aux coûts d'exploitation et de maintenance. Ces logiciels prennent en compte un ensemble de facteurs importants tels que les caractéristiques des installations, la propreté des conduits, le remplacement des filtres, la consommation d'énergie, l'achat, la maintenance et les problèmes de déchets. Grâce à différentes étapes de calculs bien définies, nous contribuons à optimiser le choix des filtres à air en fonction de vos besoins spécifiques.





Une durée de vie prolongée

Lorsque l'air extérieur pénètre dans un système de ventilation, différents agents polluants tels que fumée, poussière et pollen se déposent au niveau des ventilateurs, des batteries et des conduits. Si les filtres à air ne fonctionnent pas normalement, le débit d'air du système de ventilation s'en trouve fortement réduit. L'équilibre entre entrée d'air et sortie d'air est rompu. Avec les filtres haute efficacité de Camfil, l'équilibre est maintenu - odeurs et particules sont parfaitement maîtrisées. Le système de ventilation fonctionne alors toujours à son meilleur niveau, comme au premier jour.

Un air plus propre pour une meilleure productivité

Le besoin de disposer d'un bon système de filtration d'air se fait de plus en plus ressentir au sein de la communauté internationale. De nombreuses recherches démontrent que les filtres haute efficacité réduisent considérablement les problèmes causés par les petites particules chez les sujets les plus sensibles. En général, nous sommes tous plus productifs dans un environnement intérieur sain où l'air est propre.

Des tests réalisés dans des établissements indépendants

Nous testons toujours nos filtres dans des laboratoires indépendants, conformément aux normes internationales. Les résultats sont ensuite utilisés dans nos programmes informatiques et apparaissent dans nos fiches techniques.

Nos filtres sont également testés dans des conditions réelles d'utilisation par des organismes indépendants tels que le SINTEF* et le NUTEK**. Les tests effectués prouvent que les filtres Camfil possèdent le meilleur niveau de performance.

Le groupe Camfil soucieux de l'environnement

L'environnement est devenu une priorité pour Camfil pour tout ce qui concerne les activités liées à la technologie et à la conception les aspects santé, sécurité et économie sont pris en considération. Cette détermination à long terme vis à vis de l'environnement nous mènera vers un avenir plus propre.

* Fondation de recherche scientifique et industrielle de l'Institut norvégien de technologie

** Ministère suédois pour le développement industriel et technique

Pour répondre à une grande variété d'applications, les filtres à poches HI-FLO de Camfil sont fabriqués dans une large gamme de dimensions et selon des différents niveaux d'efficacité.

Filtres à poches

Grâce à une recherche et un développement constants les filtres à poches HI FLO de CAMFIL représentent le meilleur choix pour des milliers de clients satisfaits qui considèrent que, compte tenu de la variété d'applications, ces filtres à poches HI FLO sont le choix de filtre le plus économique.

Les filtres HI-FLO peuvent être fournis dans différents matériaux, qu'il s'agisse du cadre ou du média, afin de répondre à toutes vos demandes.

Filtres moyenne efficacité

HI-CAP est un filtre à poches moyenne efficacité fabriqué avec un média synthétique. Il est doté d'une grande surface de filtration et retient efficacement la poussière atmosphérique.

Camfil dispose d'une vaste gamme de FILTRES PANNEAUX fabriqués avec un média en fibre de verre ou en fibre synthétique et disponibles dans des dimensions variées.

Des découpes sur mesure et des rouleaux de média peuvent également être fournis.

Filtres compacts

Lorsque l'espace est limité, les filtres compacts de Camfil, tels que l'AIROPAC dont la longueur maximale n'excède pas 292 mm, peuvent être utilisés.

L'AIROPAC GREEN est un filtre écologique, facile à détruire après utilisation. L'OPAKFIL G est le meilleur choix lorsqu'une utilisation de longue durée avec une faible perte de charge constante est nécessaire.

Filtres absolus
hi-flo | GC | a | p



Filtres de gauche à droite : Hi-Flo 3M, Hi-Flo G et Airopac Green.

Filtres «absolus»

Camfil dispose d'une vaste gamme de filtres HEPA/ULPA. Ces derniers sont installés dans des environnements exigeants, où les personnes, les composants et/ou les locaux doivent être protégés, comme les blocs opératoires par exemple.

Filtres à charbon

En matière de filtration à charbon, Camfil propose de nombreuses solutions. Le filtre à charbon actif CAMCARB est composé d'une platine galvanisée et de cylindres contenant du charbon actif.

Les plateaux en acier du filtre CAMSURE sont remplis de charbon et assemblés dans un caisson spécial.

Accessoires

Camfil fabrique une grande variété de caissons dans lesquels sont montés les filtres de notre gamme, ainsi qu'un vaste ensemble de cadres, appelés « SP-frames » (cadres SP).

Ces cadres s'adaptent aux filtres suivants : Hi-Flo, Hi-Cap, Airopac GGMHF et Opakfil-G.

Camfil propose également plusieurs catégories de manomètres.

O E M (Equipementiers)

Camfil dispose d'une unité de fabrication spécialisée dans les filtres de grande série pour l'industrie des OEM. C'est une production performante de filtres de haute qualité conçus selon les plans de nos clients, à de faibles coûts et très automatisée. Cette unité est dotée d'un service de recherche et de développement High Tech et d'un laboratoire entièrement équipé ouvert à tous ses clients.

airopac green
compactfilters



Filtres de gauche à droite : Opakfil G, Hi-Cap/filtre panneau/rouleau de média, Midilam (ULPA), Sofilair (HEPA).

Spécialités pour OEM

Aspirateurs

Fournisseur de systèmes de filtration d'air complets avec filtre grossier, filtre fin, filtre HEPA, filtre à charbon.

Purificateurs d'air

Solutions complètes et combinaisons de toutes dimensions requises pour les purificateurs d'air.

Filtres pour habitacles de véhicules

Fournisseur de systèmes de filtration d'air complets.

Soins médicaux

De nombreuses sociétés du secteur médical ont fait confiance à Camfil Component AB pour s'équiper de filtres hautement spécialisés utilisés dans le milieu médical.



Prenez soin de vos filtres usagés

Tous les filtres Camfil peuvent être fournis avec un sac en plastique spécialement conçu pour jeter les filtres usagés ; des gants et un masque sont également disponibles



Divers filtres OEM et filtre à charbon cylindrique Camcarb.

recherche et développement



Nous sommes constamment sur la ligne de front en matière de recherche et développement et de contrôle de la qualité. Nous réalisons des tests rigoureux en laboratoires et des essais sur le terrain dans des conditions très contrôlées.

Nous développons et produisons également notre propre matériel de production afin de contrôler au maximum le niveau de performance de nos filtres.

Toutes nos unités de production sont certifiées ISO 9001.

Nous concevons des logiciels qui vous permettent d'évaluer facilement vos besoins et de choisir ainsi les meilleurs produits pour vous offrir la meilleure solution de filtration.

Nouveaux matériaux et recherche permanente d'un meilleur savoir-faire

Nos médias sont produits selon nos propres spécifications et sont constamment améliorés en collaboration avec nos fournisseurs.

Camfil a conçu un système unique d'analyse de l'air – « Camfil Air Quality Systems » (systèmes pour la qualité de l'air Camfil).

Des particules de taille et de nature différentes sont analysées à l'aide d'un microscope électronique à balayage et d'un spectromètre à rayons X.

Les résultats sont ensuite utilisés pour déterminer la solution de filtration qui correspond le mieux au besoin spécifique étudié.

Normes internationales

Nos méthodes d'évaluation sont reconnues dans le monde entier et dans de nombreux



cas, comme par exemple pour notre compteur de particules laser, elles sont devenues une norme.

La plupart de nos usines de production possèdent leur propre service de R&D afin de satisfaire les besoins de nos clients localement. Notre principal centre de R&D se trouve à notre siège en Suède ; il est équipé entre autres d'un dispositif unique de test pour les filtres à poches et les filtres à charbon.

En matière de normes internationales...

...Camfil est leader des technologies de propreté de l'air et de la production de filtres à air.

Le groupe possède son propre service de R&D et des filiales qui le représentent localement à travers le monde.

Notre objectif global de qualité est de développer, produire et commercialiser des produits et des services d'une telle qualité qu'ils dépassent les attentes de nos clients.

Nos activités et nos produits sont le reflet de notre souci pour la qualité.

Pour atteindre un niveau de qualité totale, il est nécessaire d'établir un environnement de travail où tout le personnel Camfil puisse s'associer et réussir. Ceci implique un environnement basé sur une ouverture d'esprit, un climat de confiance et une bonne compréhension du domaine d'activité.

Toutes les usines Camfil à travers le monde sont certifiées ISO.

www.camfil.com

Camfil AB
Industrigatan 3
SE-619 33 TROSA
Suède
Tel: +46 156 536 00
Fax: +46 156 167 24

Camfil Component AB
Industrigatan 29
SE-619 33 TROSA
Suède
Tel: +46 156 537 60
Fax: +46 156 172 52

Camfil Svenska AB
Industrigatan 3
SE-619 33 TROSA
Suède
Tel: +46 156 537 00
Fax: +46 156 167 24

Camfil Air Filter Sdn Bhd
Plot 17B, Lorong Bemban 2
Bemban Industrial Estate
MY-31000 Batu Gajah
PERAK DARUL RIDZUAN
Malaisie
Tel: +60 5 288 55 88
Fax: +60 5 288 55 80

Camfil SA
Av. J. Mommaerts Laan 10/12
BE-1140 BRUSSELS
Belgique
Tel: +32 2 705 80 70
Fax: +32 2 705 69 46

Camfil AG
Zugerstrasse 88
CH-6314 UNTERÄGERI
Suisse
Tel: +41 41 754 44 44
Fax: +41 41 754 44 68

Camfil Assist AB
Industrigatan 3
SE-619 33 TROSA
Suède
Tel: +46 156 536 00
Fax: +46 156 167 24

Camfil Spa
Via Cajkovskij n. 22-24
IT-20092
CINISELLO BALSAMO
Italie
Tel: +39 02 66 04 89 61
Fax: +39 02 66 04 81 20

Camfil España S.A.
Avda. del Moncayo, s/n Nave 14
ES-28709 SAN SEBASTIAN DE
LOS REYES (Madrid) Espagne
Tel: + 34 91 654 35 73
Fax: +34 91 653 69 92

Camfil A/S
Kokkedal Industripark 104
DK-2980 KOKKEDAL
Danemark
Tel: +45 49 14 44 33
Fax: +45 49 14 45 83

Filtra Corporation
One North Corporate Drive
RIVERDALE, NJ 07457
Etats Unis d'Amérique
Tel: +1-973 616 7300
Fax: + 1-973 616 7771

Camfil Ltd
Knowsley Park Way, HASLINGDEN
Lancashire, BB4 4RS
Angleterre
Tel: +44 1706 238000
Fax: +44 1706 226736

S.A.D.I S.A.
Route Nationale 2
FR-59440 AVESNELLES
France
Tel: +33 (0) 3 27 61 16 16
Fax: +33 (0) 3 27 61 18 18

Camfil Gmbh
Feldstrasse 26-32
Postfach 1164
DE-23858 REINFELD
Allemagne
Tel: +49 4533 20 20
Fax: +49 4533 20 22 02

Camfil Industrifilter
Box 155
SE-503 08 BORÅS
Suède
Tel: +46 33 17 85 00
Fax: +46 33 17 85 55

Camfil (Irl.) Ltd
Clonshaugh Industrial Estate
Clonshaugh, DUBLIN 17
Irlande
Tel: +353 1 848 49 77
Fax: +353 1 848 49 69

Camfil BV
Galvanistraat 50
Postbus 341
NL-6710 BH EDE
Les Pays-Bas
Tel: +31 318 633346
Fax: +31 318 631839

Camfil International AB
Industrigatan 3
SE-619 33 TROSA
Suède
Tel: +46 156 536 50
Fax: +46 156 536 85

Camfil Oy
Ruukinmestarintie 11
FI-02320 ESPOO
Finlande
Tel: +358 9 8190 380
Fax: +358 9 8190 3830

Camfil SA
77/81 bd de la République
FR-92257 LA GARENNE
COLOMBES CEDEX
France
Tel: +33 (0) 1 46 52 48 00
Fax: +33 (0) 1 47 60 17 81