



DOSSIER DE PRESSE

DOSSIER DE PRESSE

CAMFIL
Contaminexpo
Stand B16

Tél : 01 46 52 48 00
Valérie Montagne

CleanSeal Exhaust Integrity, caisson terminal d'extraction avec sonde pour test in situ intégrée

CleanSeal Exhaust Integrity est un caisson terminal de filtration HEPA haut de gamme doté d'un kit d'installation complet pour une prise en charge optimale des tests d'intégrité in-situ conformément à la norme ISO 14644-3.

Il permet de tester unitairement chaque filtre.
Il convient aux flux d'air turbulents en extraction dans les salles propres et autres environnements contrôlés.

Ce caisson existe en version murale et en version plafond avec une possibilité de personnalisation.

Découvrez la vidéo [ici](#)



Dual10 Préfiltre à air haut de gamme au meilleur TCO

Dual10 permet une filtration à air primaire haut de gamme d'efficacité ePM10 55% (ISO 16890), avec la consommation d'énergie la plus faible (classé Eurovent) et la durée de vie la plus longue.

Il assure les performances optimales de votre système CVC :

- Il protège les filtres plus fins des particules plus grosses qui peuvent entraîner une diminution de leur durée de vie.
- Il garantit la propreté des composants d'une unité de traitement de l'air, contribuant directement à fournir des conditions de fonctionnement idéales

Avec une **durée de vie jusqu'à 4 fois plus longue** qu'un préfiltre standard, Dual10 tient sa promesse de meilleur TCO (coût global d'exploitation) du marché.

Avec Dual10, réduisez vos stocks, vos achats, vos coûts de transport, de main d'œuvre, de déchets et d'énergie !

Il est disponible en 3 types de cadre robustes et résistants à l'humidité (métal, plastique ou carton de type alimentaire) et s'installe dans un cadre et un caisson en accès frontal ou latéral.



CAMFIL
Stand B16

Data center :

Protection contre les risques de corrosion

Camfil propose les prestations suivantes :

- Installation d'un appareil AirImage-COR pour surveiller la corrosivité de votre air ambiant
- Mise en place de médias filtrants moléculaires adaptés aux sources de polluants mesures
- Calculs d'efficacité sur logiciel MCCLD des solutions proposées

Avantages :

- Mesure et Maîtrise en temps réel la classe ISA de votre environnement
- Réduction de la perte d'exploitation liée à la corrosion des équipements

La filtration moléculaire utilisant des techniques d'adsorption élimine les agents corrosifs de l'air :

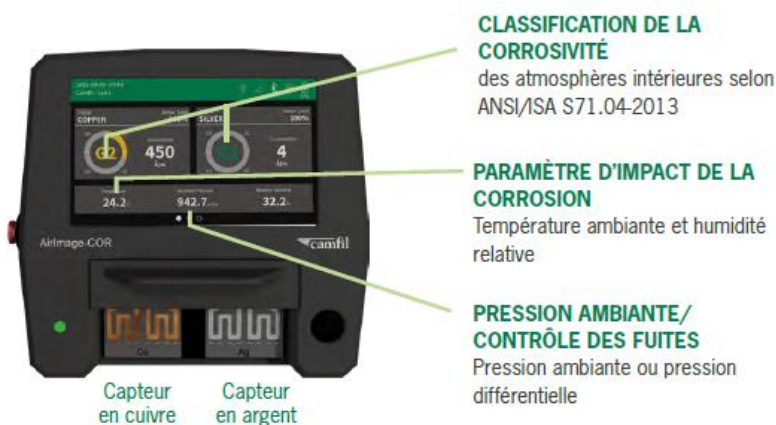


CamCarb XG



Média moléculaire
Campure

AirImage-COR est un appareil intelligent qui surveille la corrosivité de l'air :



CAMFIL
Stand B16

Dépoussiéreur Camfil QUADPULSE

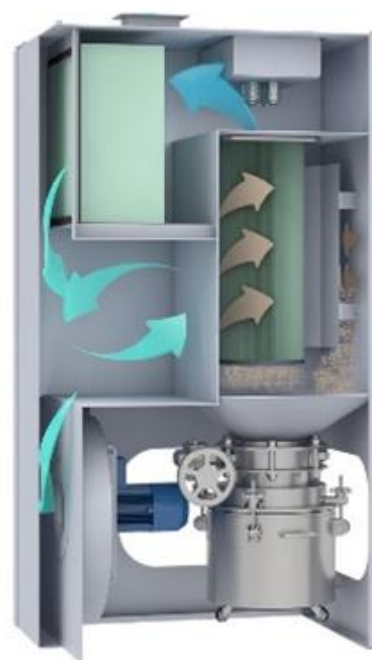
La manutention, le dosage et le conditionnement de pulvérulents est source d'empoussièrement qu'il faut limiter par la mise en place d'unités de filtration. Puisque les poudres organiques ont un risque d'inflammabilité/explosivité, il est nécessaire que les dépoussiéreurs répondent à la directive ATEX pour respecter la législation en vigueur.

Le QUADPULSE est un dépoussiéreur certifié ATEX (ST1 et ST2), résilient aux explosions, sans événements d'explosion et qui peut être installé à proximité du process, à l'intérieur des bâtiments, sans zone de sécurité.

Les unités CAMFIL QUADPULSE offrent une double sécurisation avec des dispositifs de confinement BIBO sur tous les accès et un filtre finisseur H14.

Le nettoyage par air comprimé breveté comprend plusieurs compartiments dans la cartouche filtrante pour assurer une stabilité du débit d'aspiration. La gestion automatique du nettoyage est assurée par un séquenceur électronique.

Les dépoussiéreurs QUADPULSE couvrent des débits de 500m³/h à 3000m³/h et résistent jusqu'à -25KPa. Applications : Enrobeuses, comprimeuses, poste de déchargement, nettoyage haute dépression, poste de conditionnement.



CAMFIL
Stand B16

CamFFU

Unités de filtration terminale moto-ventilées

Les unités de filtration moto-ventilées sont des solutions flexibles et économiques pour le traitement de l'air recyclé dans les salles propres à ventilation turbulente ou unidirectionnelle.

Pour les applications de plafond soufflant, contrairement aux plénums pressurisés, les CamFFU créent une pression positive dans la salle qui réduit le risque de contamination par bypass potentiels via le plafond.

Les CamFFU de Camfil sont conçus pour recevoir nos préfiltres et filtres HEPA/ULPA, et comprennent un ventilateur intégré et un système de pilotage. Ils offrent de nombreux avantages tels qu'un faible niveau de puissance acoustique, un système d'isolation acoustique breveté, une consommation énergétique réduite grâce aux moteurs EC à haute efficacité énergétique, un remplacement très facile du filtre depuis la salle grâce à un système de barre de verrouillage et une mise en route automatisée simple et rapide à l'aide d'un boîtier de contrôle portable.

CamFFU haute-performance HP-EC est la solution recommandée pour les salles propres en flux d'air unidirectionnel ou turbulent, en classes ISO 1 à ISO 8.

CamFFU solution intégrée est recommandée pour les salles propres en flux d'air unidirectionnel ou turbulent, en classes ISO 3 à ISO 8.



CAMFIL
Stand B16