



- ✓ Structure compacte
- ✓ Surface de filtration optimisée
- ✓ Longue durée de vie des filtres
- ✓ Écoénergétique
- ✓ Plug & Work

# MODULABLE. PUISSANT. L'EM-O COMPACT, LE MEILLEUR ÉPURATEUR D'ÉMULSION/HUILE DE SA CATÉGORIE !

L'épurateur EM-O Compact a été conçu spécifiquement pour une intégration simple et modulable sur machines-outils. L'unité peut être utilisée dans le cadre d'applications de lubrification par émulsion ou par huile et pour certaines applications de micro-lubrification avec un volume d'air compris entre 800 et 1 200 m<sup>3</sup>/h.

## EM-O COMPACT – DE NOMBREUX AVANTAGES POUR UN ENCOMBREMENT MINIMUM :

### PLUS COMPACT, CONCEPTION AVEC SURFACE DE FILTRATION MAXIMUM

- Les meilleurs rendements en purification d'air : efficacité de séparation > ePM 80% (F9)
- Longue durée de vie des filtres : jusqu'à un an
- Faible consommation énergétique grâce à une faible perte de charge

- ① Préséparation
- ② Préfiltre
- ③ Filtre primaire
- ④ Filtre HEPA (en option)



### FAIBLE ENCOMBREMENT & FAIBLE NIVEAU SONORE !

Avec son faible encombrement et son faible niveau sonore, l'EM-O Compact peut être facilement intégré à votre ligne de production.

### FAIBLE POIDS DES ÉLÉMENTS DE FILTRATION POUR UNE MAINTENANCE FACILE

Les éléments filtrants sont légers et peuvent être facilement remplacés, le préfiltre en tricot métallique peut être nettoyé et réutilisé. Matériaux du filtre optimisés pour un fonctionnement continu.

## DE NOMBREUSES APPLICATIONS D'UTILISATION

L'EM-O Compact peut être utilisé dans le cadre d'applications d'émulsion et d'huile sans modifications majeures. Les filtres sont identiques pour les deux applications. Un filtre finisseur HEPA en option peut être installé en partie supérieure de l'unité pour une utilisation avec de l'huile (<30 bar).

## ... ET LORS DE L'INSTALLATION

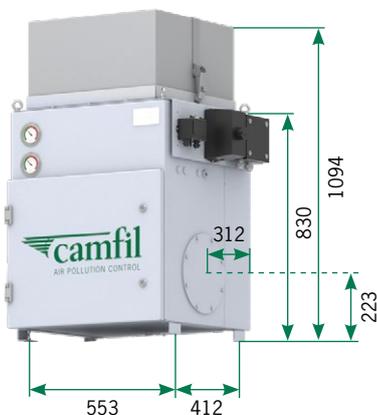
Cet équipement compact peut être intégré à vos machines-outils de façon modulable : montable sur machine ou indépendamment, les connexions pouvant s'effectuer à gauche ou à droite.

L'épurateur est livré prêt à l'utilisation et peut également être adapté à vos besoins à la demande grâce à diverses options.



### DIMENSIONS GÉNÉRALES

Modifiables sans avis préalable dans le cadre de notre politique d'amélioration continue de nos produits.



Intégration aux machines-outils

Caractéristiques	Données
Performance de ventilation	800 - 1200 m <sup>3</sup> /h
Puissance moteur	1,1 kW
Efficacité de filtration	>ePM1 80% (F9) avec un faible taux de rejet
Manutention du lubrifiant refroidisseur	Préparé pour le feedback
Niveau sonore	<65-70 dB(A)
Poids	À partir de 97 kg (selon la configuration)
Dimensions	Voir le tableau des dimensions

Disponible en option
Variation du débit d'air (moteur EC)
Filtre finisseur HEPA
Contrôle électronique avec préalarme
Récupération des huiles par siphon avec flexible

# VOTRE PARTENAIRE POUR UN APPROVISIONNEMENT MONDIAL

Camfil APC est un fournisseur leader du secteur de la filtration de l'air en milieu industriel. Membre du groupe Camfil, leader mondial des solutions de filtration de l'air, l'entreprise emploie plus de 4 000 employés à travers le monde et dispose de plus de 50 années d'expérience. Notre portefeuille de produits exhaustif et nos potentiels de services et de livraison nous permettent d'assurer une proximité absolue et des solutions individuelles utilisables dans la quasi-totalité des secteurs de production.



## FAITES CONFIANCE AUX EXPERTS !



Nos ingénieurs et nos équipes sont des professionnels confirmés disposant de nombreuses années d'expérience en développement, production et support technique de systèmes de contrôle de pollution de toutes tailles. Du simple système de filtration aux solutions complexes clé en main, de la conception initiale à la réalisation finale, nous avons hâte d'écouter vos besoins !



[camfilapc.com](http://camfilapc.com)

77/81 boulevard de la République  
92257 La Garenne Colombes Cedex  
Tél. +33 (0)1 46 52 48 00