

Filtres brouillards d'huile

Filtre brouillards d'huile **OILMAC**



Filtre brouillards d'huile OILMAC 800

Domaines d'utilisation

- » Aspiration des brouillards d'huile et d'émulsion, des fumées de lubrifiants
- » Pour l'installation sur machine ou de manière centralisée

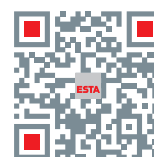
Options/Accessoires

- » Tension d'alimentation spécifique
- » Gaine d'évacuation
- » Teintes spéciales
- » Support mobile (OILMAC 800/1600)



Idéal pour

- Aérosols
- Vapeurs et solvants
- Brouillards



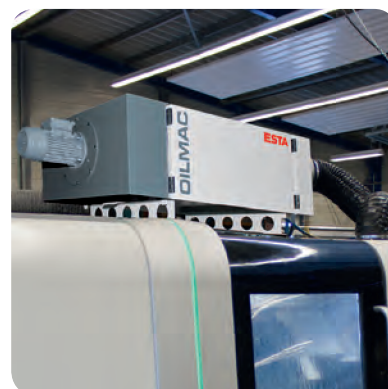
Video produit



Module ventilateur escamotable



Module d'entrée escamotable



OILMAC 800 sur une machine d'usinage à commande

ESTA PLUS

Particularités

- » Décolmatage manuel
- » Filtration mécanique
- » Existe avec ou sans ventilateur

Avantages

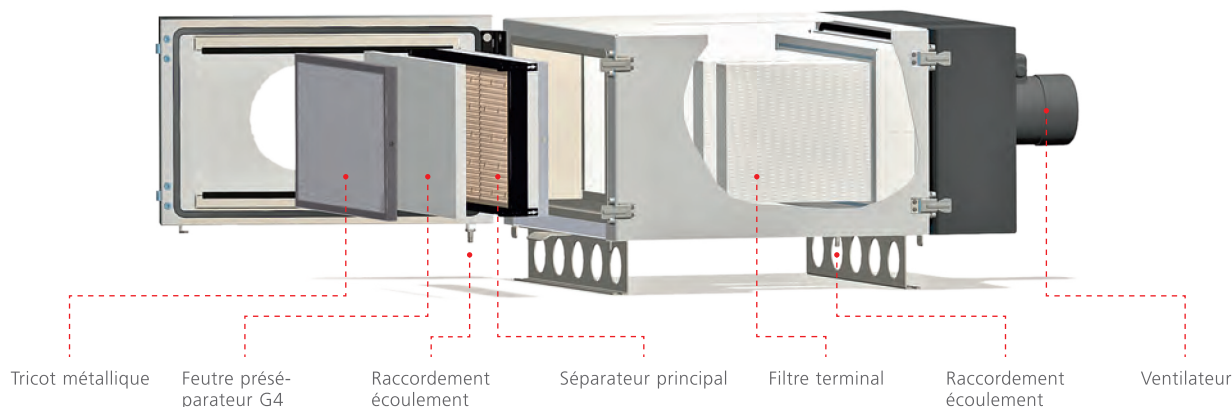
- » Installation facile sur la machine ou à proximité
- » 4 tailles disponibles
- » Design compact
- » Plusieurs étage de filtration pour une très haute efficacité
- » Maintenance et remplacement des éléments filtrants sans outil

Données techniques

OILMAC		400	800	1600	3000
Débit max.	m ³ /h	420	840	1800	3300
Diamètre de raccordement	mm	150	200	250	300
Tension d'alimentation	V	230	400	400	400
Puissance	kW	0,24	0,55	1,1	2,2
Dimensions (L/l/H)	mm	640 x 650 x 510	1.140 x 685 x 475	1.270 x 685 x 805	1.790 x 650 x 1.265
Poids	kg	50	80	130	220
Niveau sonore	dB(A)	66	69	71	74
Code article					
Version avec filtre terminal HEPA		56.200	56.201	56.202	56.203
Version avec filtre terminal en tricot métallique		–	56.211	56.212	56.213
Version sans ventilateur		–	56.221	56.222	56.223

Tous les appareils sont livrés avec 5m de gaine d'écoulement

Principe de fonctionnement des 4 étages de filtration



Préséparateur

Les particules grossières liquides et solides sont arrêtées par le filtre en tricot métallique et le préfiltre G4 en feutre.

Filtre principal

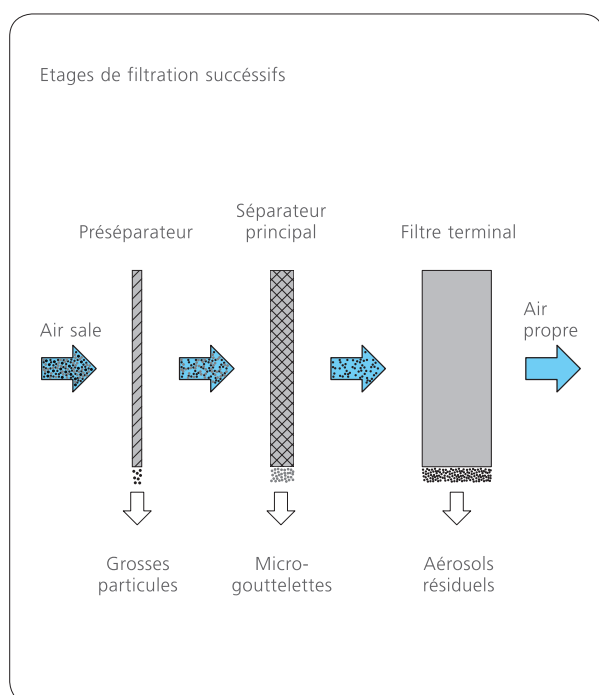
Le filtre principal lavable arrête les aérosols par un système de micro-chicanes.

Les aérosols séparés s'écoulent gravitairement par deux évacuations vers la machine.

Filtre terminal

Les aérosols résiduels sont alors arrêtés par un filtre terminal haute efficacité de classe HEPA H13 dont l'efficacité est de 99,95% sur particules $> 0,1\mu\text{m}$;

Alternativement, il est possible d'utiliser un filtre terminal en tricot métallique si l'air filtré est évacué vers l'extérieur.



OILMAC 1600 sur une machine d'usinage