

FILTERCOMM

ASPIRATEURS POUR  
**BROUILLARDS  
D'HUILE**



CCSMMCS

# La ligne premium d'aspirateurs industriels

FILTERCOMM présente la dernière génération d'aspirateurs pour brouillards d'huile. La ligne se compose de **six modèles** spécialement conçus pour les machines-outils à haute productivité et l'usinage mécanique lourd.

**COSMOS**



**400 / 800**



**1200 / 1600**



**2000 / 2400**

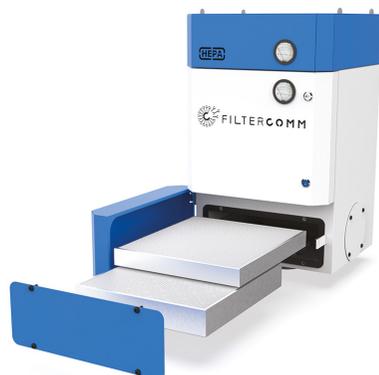


1

### Entrée d'air:

L'air à l'intérieur de la machine-outil est canalisé vers l'entrée de l'aspirateur et traverse **3 étages de filtration**: préfiltre, filtre principal et filtre final.

2



### Préfiltre:

Section de prétraitement constituée d'une **cellule métallique lavable** (efficacité G2) et d'un **séparateur de gouttelettes lavable** (pour émulsion) ou d'un **filtre multicouche en fibre de verre** (pour huile).

3

### Filtre principal:

**Cartouche de cellulose plissée** avec grande surface filtrante et haut efficacité, supérieur à 95% (F9), avec manchon filtrant coalescent.

4

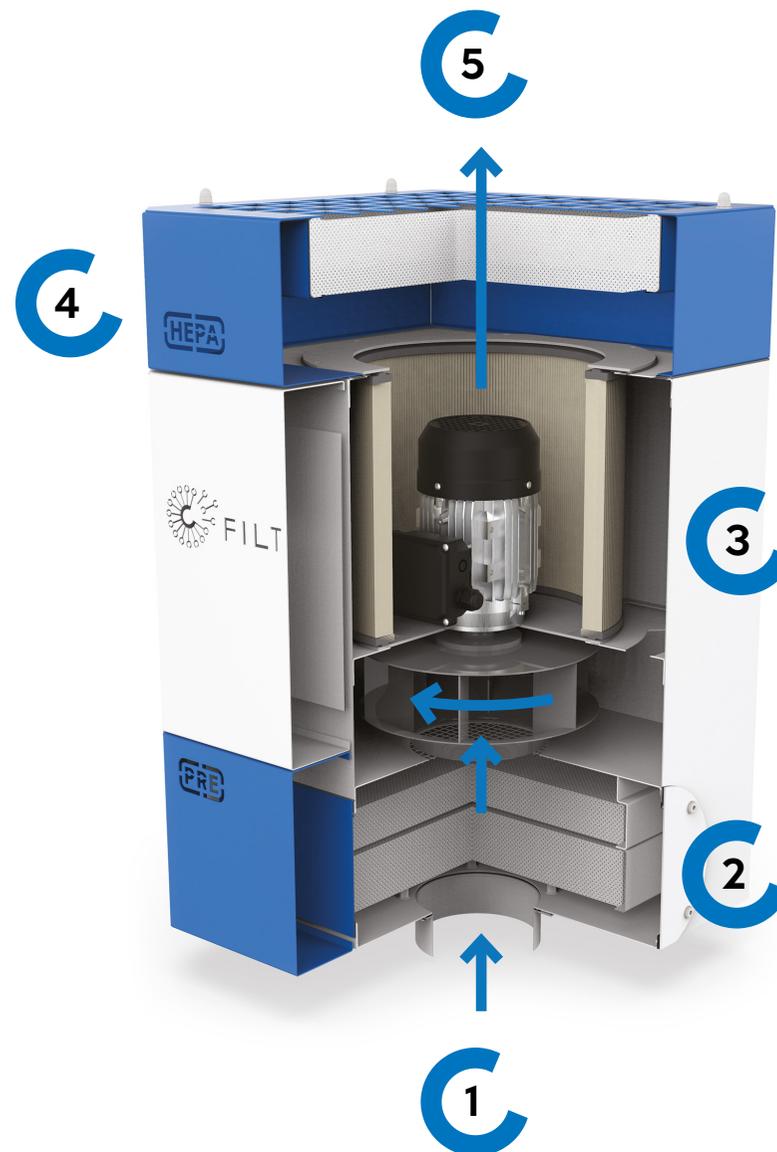
### Filtre final (option):

**Filtre absolu HEPA** classement H13. Efficacité 99,95%.

5

### Sortie d'air:

L'air propre est réintroduit dans l'environnement de travail et l'huile condensée à l'intérieur de l'aspirateur est réintégrée dans la machine grâce à un **système de drainage efficace**.



COSMOS

## AVANTAGES

### Filtration progressive:

Cinq filtres à efficacité progressive, équipés d'un manomètre pour surveiller et garantir le rendement de filtration de votre aspirateur.

### Rendement énergétique:

Ventilateurs centrifuges spéciaux qui garantissent des performances d'aspiration élevées avec une consommation d'énergie réduite.

#### Lampe bleu

indique que les filtres sont propres

#### Lampe rouge

indique que les filtres doivent être remplacés

### SMART LED:

Cosmos dispose d'un système visuel intelligent qui communique l'état des éléments filtrants.

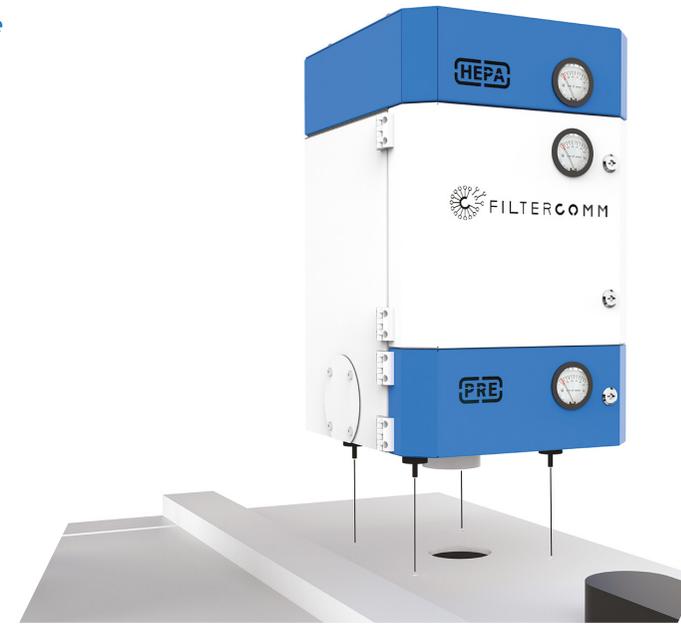
### LED ON:

Le logo FILTERCOMM rétroéclairé bleu indique que l'aspirateur est en marche.





*Cosmos s'installe  
directement  
sur le toit de la  
machine-outil...*



**Installation simplifiée:**  
Système exclusif qui permet  
l'aspiration à partir de 3 points  
différents, facilitant l'installation la  
plus appropriée sur votre machine.



*...ou sur pied  
aux côté de la  
machine-outil!*

### **Modulaire:**

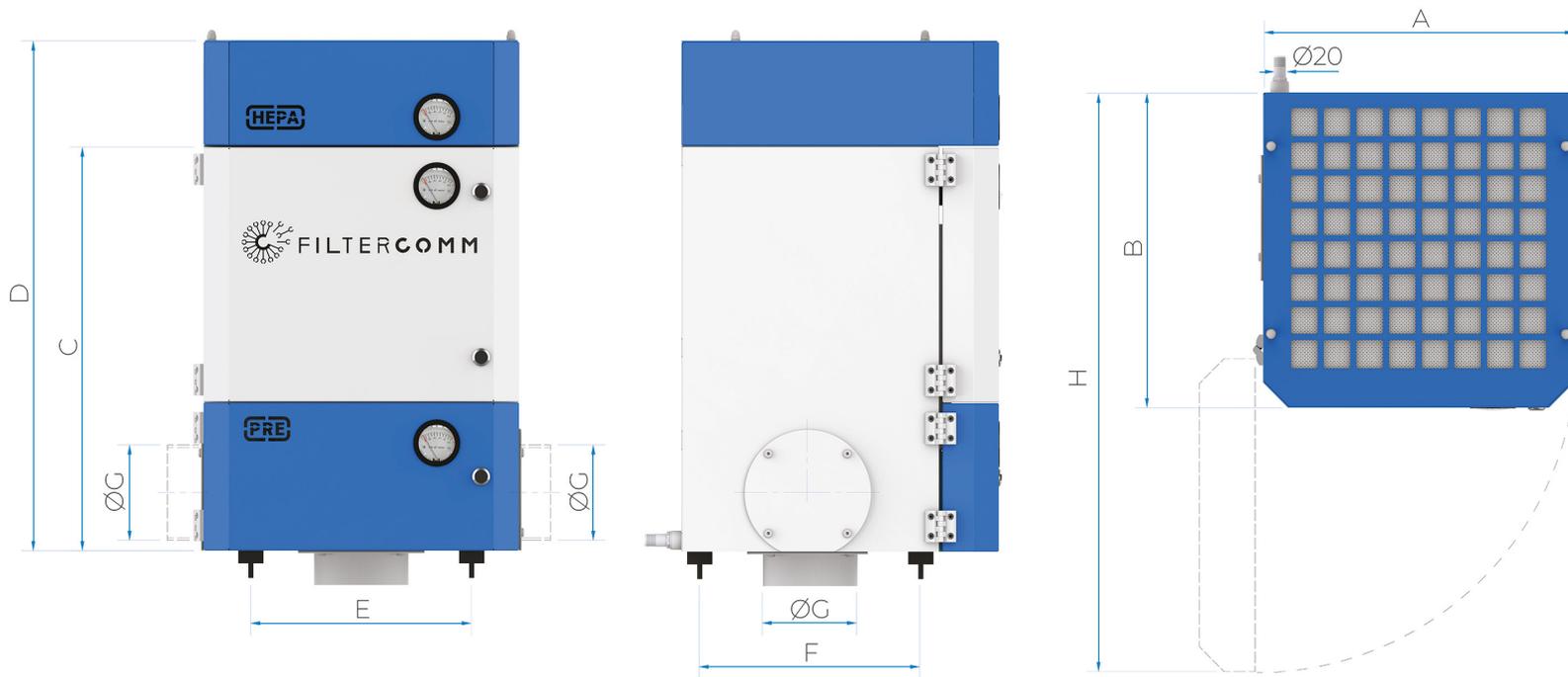
Six modèles différents avec des puissances et des débits d'air différents pour combiner l'aspirateur le mieux adapté à votre machine-outil.

### **Flexibilité:**

Possibilité d'utiliser différentes combinaisons d'éléments filtrants pour traiter l'huile ou l'émulsion sans avoir besoin de modifier votre aspirateur.

COSMOS

# DIMENSIONS ET DONNÉES TECHNIQUES



**Cosmos**

**A      B      C      D      E      F      G      H**

**400 / 800**

400      450      515      650      250      250      100 ø      770

**1200 / 1600**

500      500      635      800      350      350      150 ø      920

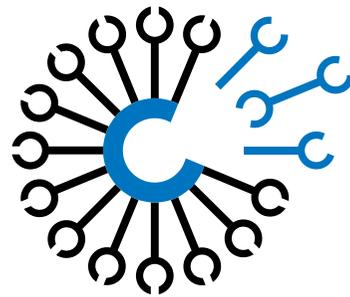
**2000 / 2400**

600      600      685      850      450      450      200 ø      1120



**400      800                      1200    1600                      2000    2400**

<b>Débit (m<sup>3</sup>/h)</b>	500	750	1000	1500	1850	2100
<b>Pression (mm H<sub>2</sub>O)</b>	69	60	70	80	100	121
<b>Puissance (kW)</b>	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1
<b>Poids (Kg)</b>	46	47	61	63	83	86
<b>Niveau sonore sans HEPA (dB)</b>	64	65	68	72	74	77



**all in one.**