



FILTERCOMM

ASPIRATEURS POUR
POUSSIÈRES
ET FUMÉES



STARBUST



Aspirateurs industriels pour débits élevés et installations centralisées

La gamme innovante d'aspirateurs **autonettoyants** pour poussières et fumées, disponible en 6 modèles, adaptés aux solutions centralisées ou aux grandes machines.

STARDUST



7/10

4/5

2/3



1

Entrée d'air:

La zone d'entrée d'air se compose d'**une grande chambre de calme** qui ralentit la vitesse de l'air et facilite la décantation des poudres plus lourdes, qui finissent dans un bac de collecte équipé de roues pivotantes pratiques.

2

Filtration principale:

Les poudres plus fines et plus légères montent à travers la section de filtration constituée de **cartouches plissées à grande surface filtrante**, capables de retenir les impuretés les plus fines. Les cartouches sont maintenues en parfaite efficacité par le système de rétrolavage à air comprimé géré par un programmeur cyclique extrêmement avancé.

3

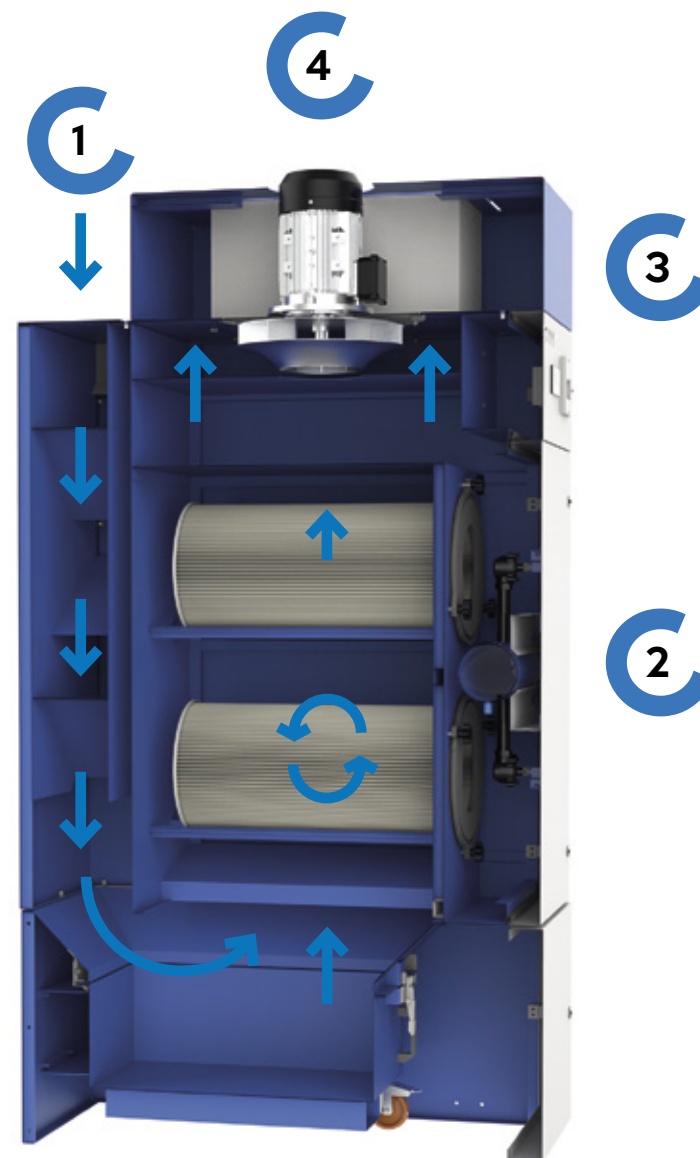
Filtration finale (option):

Filtre absolu HEPA à très haut rendement, classification H13.

4

Sortie d'air:

L'air complètement purifié peut être réintroduit dans l'environnement de travail ou évacué vers l'extérieur via une cheminée d'évacuation.





STARDUST AVANTAGES



Surveillance des filtres:

Fourniture standard d'une **unité de contrôle électronique innovante** pour le contrôle continu de l'état de colmatage des filtres et pour la gestion intelligente des cycles de nettoyage.



Filtration certifiée:

Éléments filtrants pour chaque type d'application, **selon la réglementation IFA-BGIA.**



AUTO-NETTOYAGE:

Stardust reste toujours en parfaite efficacité grâce à son système de nettoyage automatique des filtres.



PERSONNALISABLE:

Pour les applications qui le nécessitent, Stardust peut être équipé d'une vanne rotative pour l'évacuation continue des poussières, ainsi que de divers accessoires et capteurs pour la sécurité et le diagnostic.



Installation sur une machine:

La ligne Stardust est indiquée pour installation sur machines-outils de grandes dimensions.

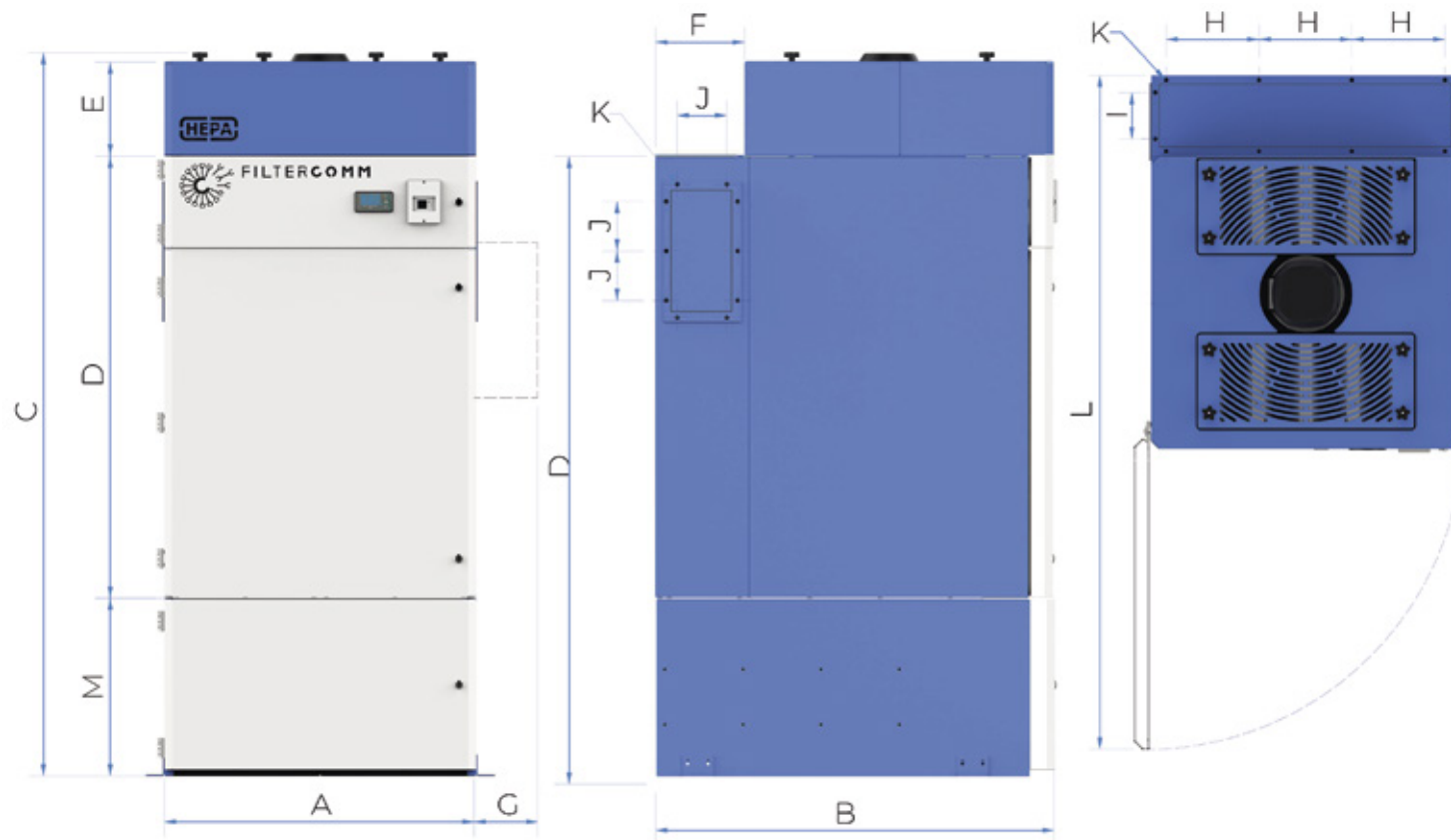
Installation centralisée:

Stardust peut également être utilisé pour centraliser plusieurs machines-outils en même temps.



STARDUST

DIMENSIONS ET DONNÉES TECHNIQUES



Stardust

A B C D E F G H I J K L M N

2/3

1000 1275 2315 1413 300 286 0 300 150 160 M8 2660 570 1983

4/5

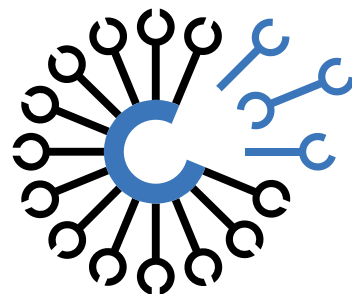
1450 1325 2345 1413 300 236 300 450 150 160 M8 2710 570 1983

7/10

1450 1325 3010 1907 300 236 300 450 150 160 M8 2710 570 2477



Stardust	Débit max (m³/h)	Pression (mm H₂O)	Cartouches (N°)	Surface filtrante (m²)	Puissance (kW)	Poids (Kg)	Niveau sonore sans HEPA (dB)
2	2.500	250	4	48	2,2	365	<80
3	3.500	260	4	48	3	378	<80
4	4.500	270	6	72	4	491	<85
5	5.500	300	6	72	5,5	512	<85
7	7.500	270	9	108	7,5	868	<85
10	9.500	300	9	108	11	899	<89



all in one.