

**Dépoussiéreurs
de type DS 6 :**
Version antidéflagrante



Dépoussiéreurs avec filtre à poches

Groupe d'entraînement
avec ventilateur
centrifuge longue durée

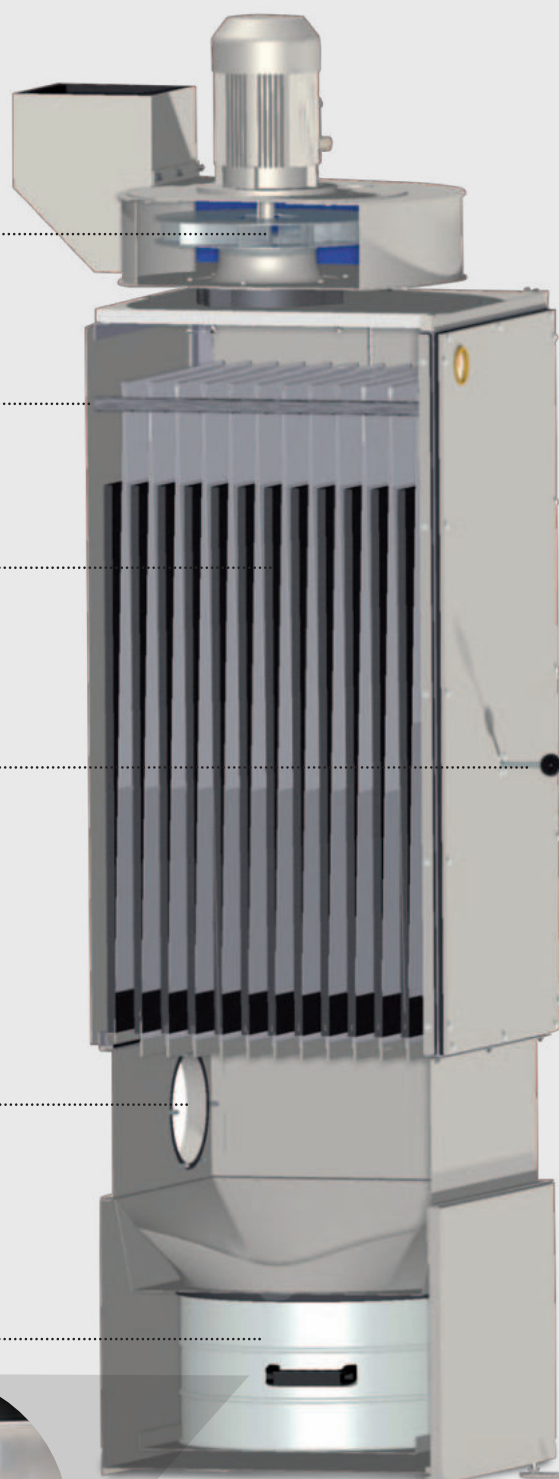
Carter en tôle,
système modulaire

Filtre à poches,
charge de la surface
du filtre réduite

Nettoyage manuel

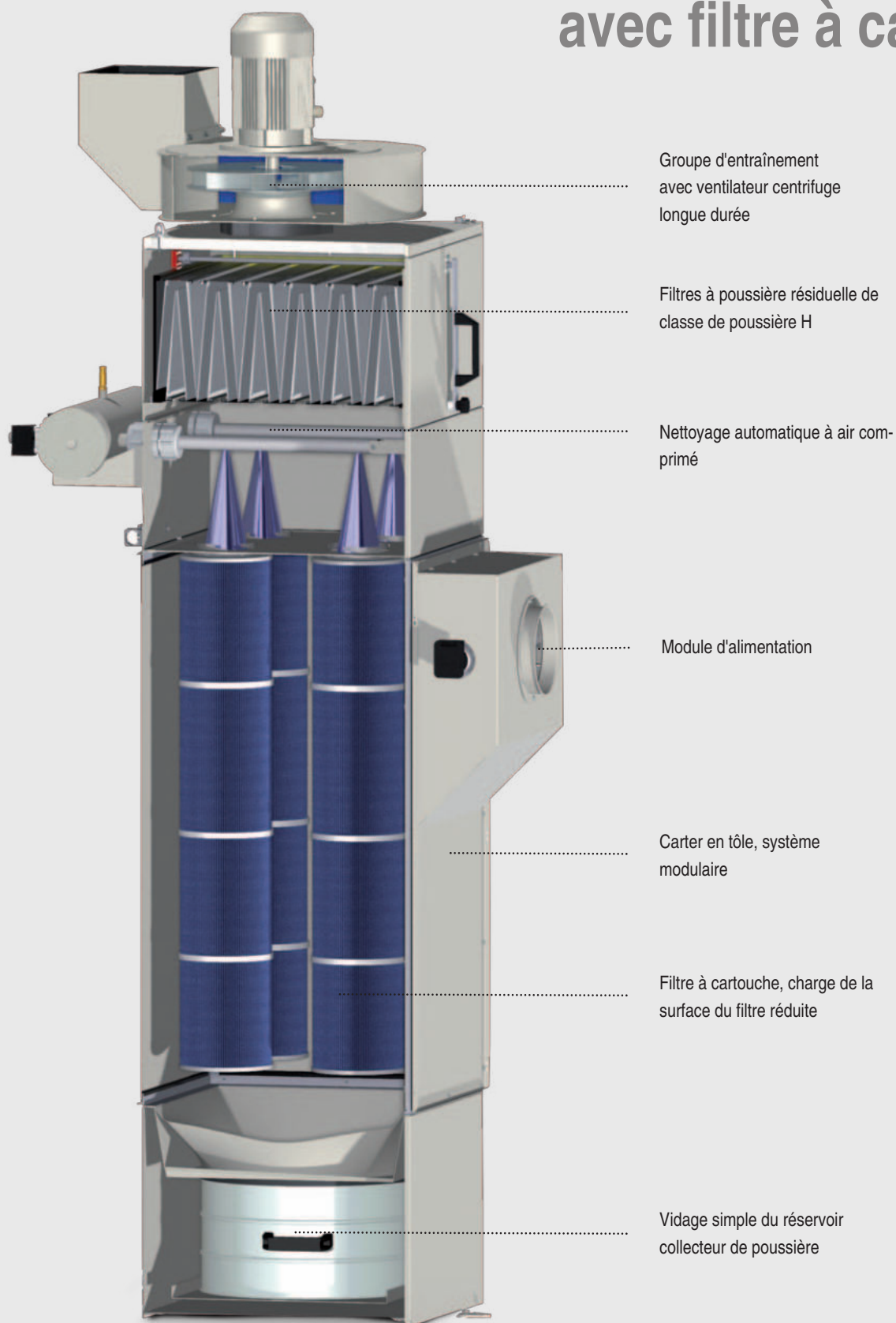
Module d'alimentation

Vidage simple du
réservoir collecteur de
poussière



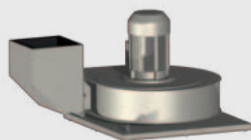
▶ vers le film

Dépoussiéreurs avec filtre à cartouche



Le système modulaire DS 6

Modules
d'entraînement



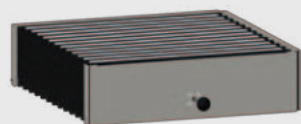
Ventilateur centrifuge
1,5 kW - 2,2 kW -
3,0 kW - 4,0 kW

Modules filtres –
en option

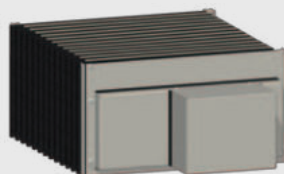


Filtre à poussière résiduelle
36 m²

Modules de nettoyage



manuel



électrique



pneumatique
(pour 24 m²)

Modules filtres

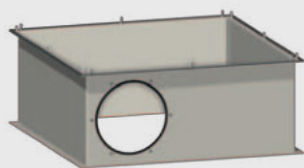


Filtre à poches
3 m² – 10 m²

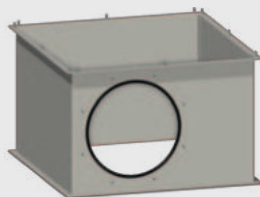


Filtre à poches
20 m²

Modules d'alimentation



Module
d'alimentation
200 mm Ø

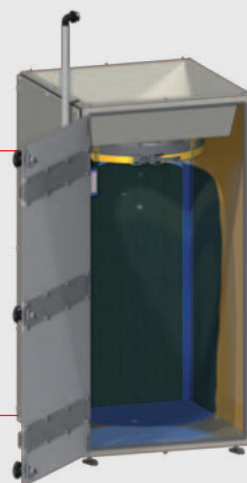


Module
d'alimentation
300 mm Ø

Modules socles

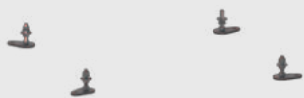


pour bac à poussière V2A, 55 litres



pour sac en polyester,
200 litres

Modules autonomes



Pieds



Roues mobiles



Accessoires



Silencieux



Diffuseur pour air évacué



Bras d'aspiration



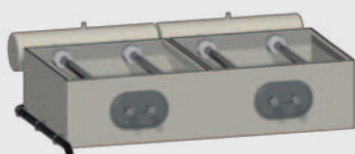
Piège à étincelles



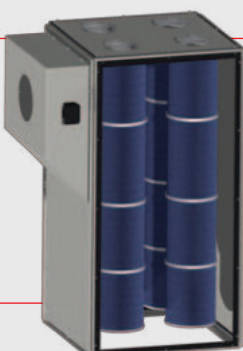
Dispositif d'extinction
pour classe d'incendie
A, B, C ou D



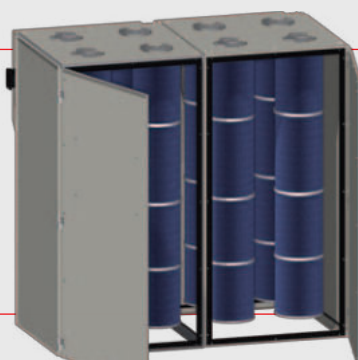
Réservoir à déchets
50 litres



pneumatique
(pour 48 m²)



Filtre à cartouche
24 m²



Filtre à cartouche
48 m²

Module d'alimentation 2 x 200 mm Ø
(non illustré)

Détection incendie/ lutte contre l'incendie

Piège à étincelles

Le piège à étincelles se compose d'un carter séparé dans lequel sont intégrées des tôles spéciales disposées en labyrinthe. Les étincelles sont totalement éteintes.



Extincteur

Le flexible de détection est installé dans la zone exposée au risque d'incendie. Il est sous pression et est relié à l'extincteur. En cas d'incendie, le flexible est chauffé par la flamme et éclate à une température supérieure à 100 °C. Grâce à la perte de pression produite, la soupape de l'extincteur s'ouvre et libère l'agent extincteur qui est propulsé dans le flexible de détection jusqu'à la zone à éteindre.



Précision pour les particules les plus fines

Les modèles de dépoussiéreurs pour poussières explosives (zone 22) poursuivent tous le même objectif : assurer un processus de production, sans problèmes, sûr et sans poussière.

Nos appareils sont équipés au mieux pour aspirer les poussières en suspension DIRECTEMENT là où elles apparaissent, sur la machine de production.

Grâce à une large gamme de puissances, ils s'adaptent à presque toutes les utilisations, aussi bien en poste unique qu'en solution centralisée. Tous les dépoussiéreurs sont équipés de filtres de grandes dimensions de la classe de poussière M, en option également de la classe de poussière H. Ils garantissent une puissance d'aspiration invariable de longue durée.

DS 64400
dans la
nanotechnologie



DS 63000
dans la technique
du métal fritté



DS 63000
dans l'industrie de
l'emballage



DS 64000
dans l'industrie
pharmaceutique



DS 64400
dans la
production de
fibres de verre
(GFC) et de
fibres de
carbone (CFC)



DS 65600
dans l'agroindustrie



Caractéristiques techniques

	DS 63000	DS 64000	DS 64400	DS 65600
Carter	tôle	tôle	tôle	tôle
Tension (V)	400	400	400	400
Puissance du moteur (kW)	1,5	2,2	3,0	4,0
Dépression (mbar)	-23	-26	-30	-34
Type de protection / option (IP)	55 / 65	55 / 65	55 / 65	55 / 65
Niveau de pression acoustique (dB(A)) (DIN 45635-01-KL 3)	69	71	72	73

	DS 63000	DS 64000	DS 64400	DS 65600
Filtre à poches de classe de poussière M (m²)	10 / 20	10 / 20	10 / 20	20
Filtres à poussière résiduelle : classe de poussière H (m²)	36	36	36	36
Débit (m³/h) (mesuré dans le flexible 3 m, 200 mm Ø)	2.050	2.650	3.050	3.550
Débit (m³/h) (mesuré sur le ventilateur)	3.300	4.500	5.000	6.200
Contenance (l)	55	55	55	55
Type de dépolluissage	manuel / électr.	manuel / électr.	manuel / électr.	manuel / électr.
Raccord d'aspiration (mm)	200	200	200	200
Hauteur du carter (mm) (Classe de poussière M 10 / 20 m²)	1.970 / 2.570	1.980 / 2.580	2.015 / 2.615	2.670
Hauteur du carter (mm) (Classe de poussière H 10 / 20 m²)	2.370 / 2.970	2.380 / 2.980	2.415 / 3.015	3.070
Longueur x largeur (mm)	695 x 695	695 x 695	695 x 695	695 x 695

	DS 63000	DS 64000	DS 64400	DS 65600
Filtre à cartouche : classe de poussière M (m²)	-	24	48	48
Filtres à poussière résiduelle : classe de poussière H (m²)	-	36	36	36
Débit (m³/h) (mesuré dans le flexible 3 m, 200 mm Ø)	-	2.650	3.050	3.550
Débit (m³/h) (mesuré sur le ventilateur)	-	4.500	5.000	6.200
Contenance (l)	-	55	55 / 2 x 55	55 / 2 x 55
Type de dépolluissage	-	Air comprimé	Air comprimé	Air comprimé
Pression de dépolluissage (bar)	-	5 - 6	5 - 6	5 - 6
Raccord d'aspiration (mm)	-	150 / 200	2 x 200	2 x 200
Hauteur du carter (mm) (Classe de poussière M)	-	2.680	2.780	2.780
Hauteur du carter (mm) (Classe de poussière H)	-	3.080	3.180	3.180
Longueur x largeur (mm)	-	1.030 x 830	1.260 x 1.170	1.260 x 1.170

