

JETLINE® K Compact

DEPOUSSIÈREUR POUR POUSSIÈRES FINES



Recommandé pour le traitement d'air chargé de poussières fines, sèches, non fibreuses

- + Le **JETLINE® K Compact** est un **dépollueur à cartouches** idéal pour les poussières fines, sèches, non fibreuses.
- + **Applications** : process alimentaire, usinage, techniques de soudage, de découpe Laser, plasma...
- + Taux de rejet **inférieur au mg/m³** selon la nature des poussières
- + Paramétrage et commande des organes de l'installation (ventilateur, sondes, décolmatage...) via le coffret **NEUSMART**
- + Existe en **version ATEX** (évent standard ou indoor)

AVANTAGES

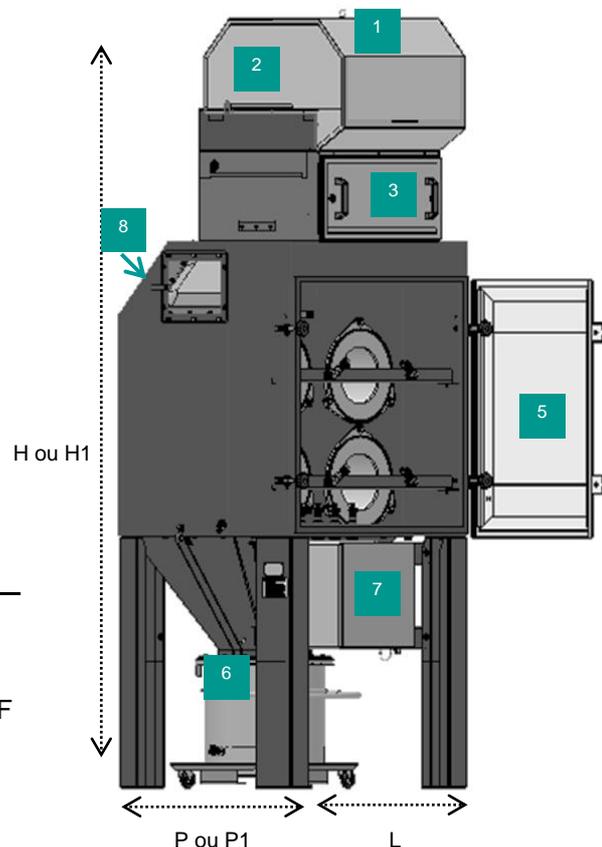
- + Haut niveau de filtration : Media filtrant gaufré permettant une filtration optimale
- + Recyclage de l'air dans les locaux (efficacité F8 sur filtre finisseur en option)
- + Appareil compact et plug'n play (coffret électrique et ventilateur intégrés)



- + Vanne de décolmatage intégrée au réservoir d'air comprimé pour limiter la consommation énergétique.
- + Maintenance aisée avec extraction propre des cartouches filtrantes.
- + Equipé du coffret électrique **NEUSMART** à écran tactile pour paramétrer vos cycles de décolmatage, perte de charge, rejets de poussières et programmer vos phases de maintenance. En option : régulateur de débit pour assurer un débit constant.
- + Système sécurisé de collecte des poussières (option).

Équipement conforme à la norme EN 60335-2-69

1	Insonorisateur
2	Ventilateur
3	Caisson filtre secondaire (option)
4	Caisson de filtration
5	Porte d'accès
6	Fût de collecte des poussières
7	Coffret électrique NEUSMART
8	Event d'explosion (option)



CARACTERISTIQUES

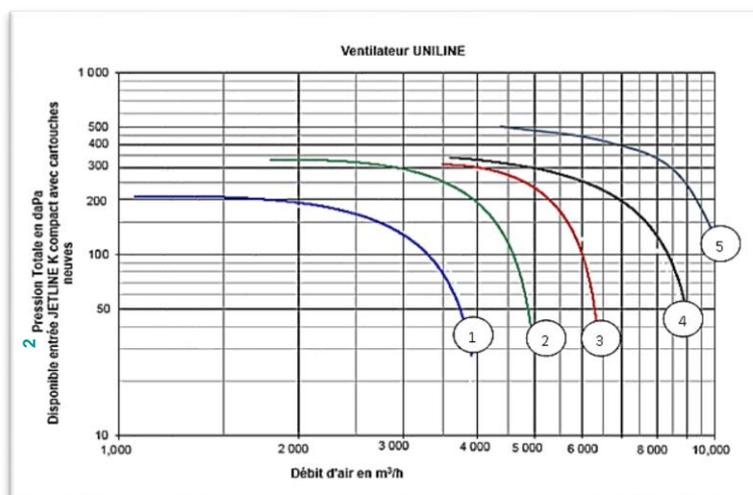
- + Débits traités : 2 000 à 6 000 m³/h
- + Puissance ventilateur 2,2 à 11 kW
- + Niveau de pression sonore à 1 m < 81 dB(A) +/- 2 dB (suivant la norme NF EN ISO 3744)
- + Alimentation : 3 x 400 V – 50 Hz
- + Options : Sonde de rejet type DEM30 / Filtre secondaire / Event d'explosion standard ou indoor / Vanne d'isolation manuelle sous trémie / Regulateur de débit

MODELES DISPONIBLES

Modèle	Surface (m ²)	VERSION SANS FILTRE SECONDAIRE				VERSION AVEC FILTRE SECONDAIRE		VERSION AVEC EVENT INDOOR	
		Longueur L (mm)	Profondeur P (mm)	Hauteur H (mm)	Masse (en kg)	Hauteur H1 (mm)	Masse (en kg)	Profondeur P1 (mm)	Masse supplémentaire (en kg)
JK COMPACT 40 / 50	40 ou 50	1 040	950	2 715	490	2 925	515	1 310	60
JK COMPACT 80 / 100	80 ou 100	1 040	1 550	3 050	665/675	3 390	735 / 740	1 935	74
JK COMPACT 120 / 150	120 ou 150	1 520	1 700	3390/3675	860/900	3830/4120	920 / 990	1 940	165

COURBES AERAULIQUES

Modèle	Courbe n°	Puissance (kW)	Niveau sonore dB(A) ¹
JKC 40/50	1	2,2	65
JKC 80/100/120/150	2	5,5	71
JKC 80/100/120/150	3	7,5	72
JKC 120	4	7,5	77
JKC 120	5	11	81



¹ Niveau pression sonore en champ libre à 1 mètre, aspiration raccordée suivant la norme NF EN ISO 3744

² Ajouter la perte de charge du média filtrant (80 daPa) au calcul de perte de charge