

## Gamme de produits

	Modèle	Type	Applications
	<b>Centrale NEUMATIC® JK8 – JK16</b>	Centrale d'aspiration haute dépression	Tous types de poussières sauf poussières collantes pour nettoyage des sols, machines et outils portatifs
	<b>NEUMATIC® JE – JR</b>	Dépoussiéreur pour le nettoyage centralisé	Equipé de poches filtrantes : tous types de poussières Equipé d'éléments filtrants rigides : chimie/ pharmacie
	<b>NEUMATIC® JK8 – JK16</b>	Dépoussiéreur pour installations d'aspiration centralisée haute dépression	Tous types de poussières pour nettoyage des sols, machines et outils portatifs
	<b>NEUMATIC® JK10</b>	Dépoussiéreur pour le nettoyage centralisé	Tous types de poussières sauf poussières collantes Pour petits tonnages en granulés et pulvérulents

# CENTRALE NEUMATIC®

## JK8 – JK16

### CENTRALE D'ASPIRATION HAUTE DEPRESSION



Recommandée pour le nettoyage des sols, des machines et l'aspiration centralisée sur outils portatifs

La **CENTRALE NEUMATIC® JK** est composée

- + d'un récepteur à cartouches filtrantes décolmatées par injection d'air comprimé
- + d'un groupe d'aspiration forte dépression
- + d'un coffret électrique permettant la mise en route, la protection du groupe d'aspiration et le pilotage du décolmatage des éléments filtrants.

 **VERSION ATEX**

En version ATEX, la CENTRALE NEUMATIC® JK permet d'aspirer des poussières présentant un risque d'explosion. Elle est alors équipée de dispositifs permettant :

**de diminuer les risques d'explosion :**

- + Cartouches filtrantes antistatiques.
- + Mise à la terre des parties métalliques.

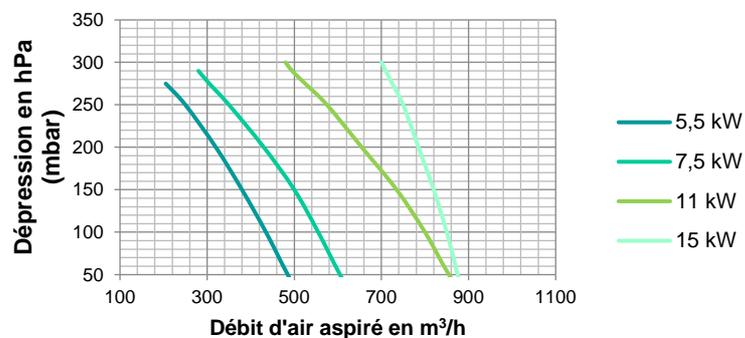
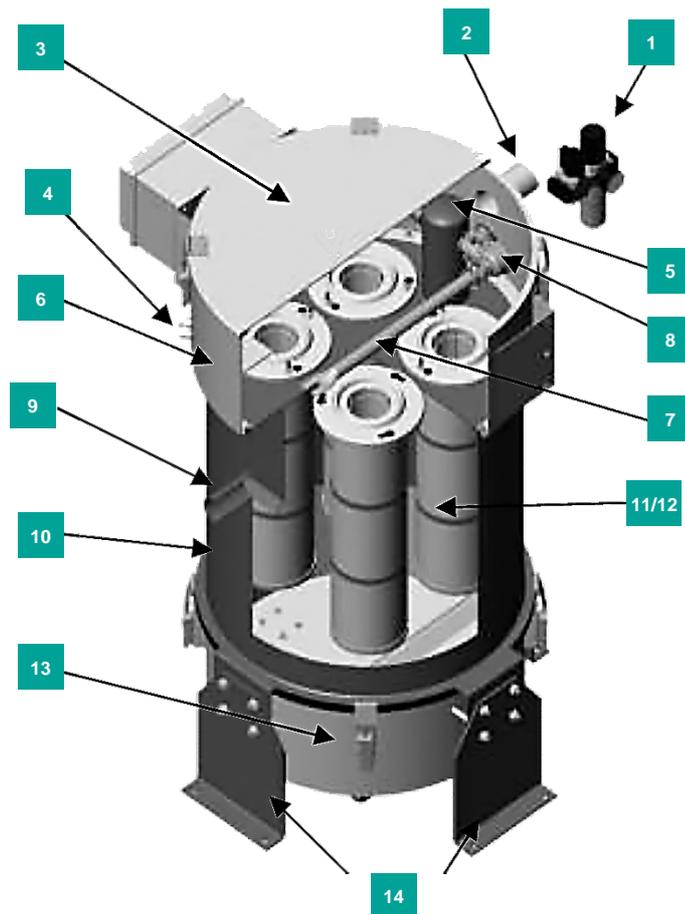
**et d'en réduire les effets**

- + Events de décompression sur le côté.
- + Possibilité de mettre des événements INDOOR.



## DESCRIPTION (Récepteur filtre seul)

1	Ensemble filtre mano détendeur (option)
2	Sortie air propre
3	Couvercle supérieur
4	Prises pression + passe cloison
5	Barillet d'air comprimé
6	Caisson air propre
7	Rampe de soufflage
8	Vannes de décolmatage
9	Entrée air poussiéreux
10	Caisson air poussiéreux
11	Cartouche filtrante antistatique
12	Panier de cartouche
13	Bac à poussières 68 litres
14	Pieds supports



## CARACTERISTIQUES

	Surface filtrante en m <sup>2</sup>	Puissance en kW	Masse en kg		Niveau de pression sonore en dB(A)*
			Version standard	Version ATEX	
<b>Centrale Neumatic® JK8</b>	8,4	5,5 - 7,5	320 - 335	340 - 355	77,1 - 77,6
<b>Centrale Neumatic® JK16</b>	16,8	11 - 15	385 - 440	410 - 470	81 - 84,7

\* Niveau de pression sonore en champ libre à 1 m suivant norme NF EN ISO 3744

## NEUMATIC® JE - JR POUR LE NETTOYAGE CENTRALISÉ

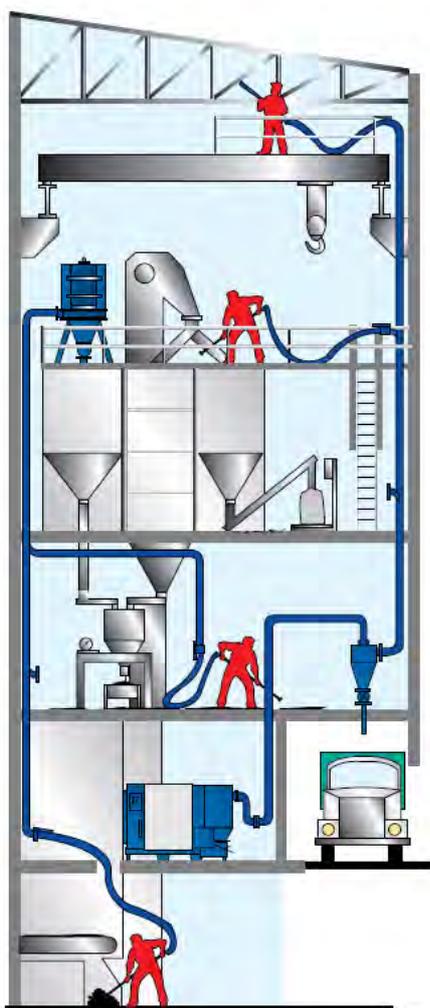


Les **NEUMATIC® JE-JR** sont des dépoussiéreurs à décolmatage automatique par injection d'air comprimé et constituent la pièce maîtresse d'une installation de nettoyage centralisé.

**Des locaux propres contribuent à l'amélioration de la sécurité et des conditions de travail ainsi qu'à la diminution des risques d'explosion.**

Une installation de nettoyage centralisé par le vide se compose généralement des éléments suivants :

- + Accessoires de captage (flexibles, cannes, suceuses)
- + Dispositifs de réception matière
- + Groupe déprimogène
- + Dispositifs d'insonorisation
- + Tuyauteries de transport
- + Filtre à décolmatage automatique
- + Système d'évacuation de la matière

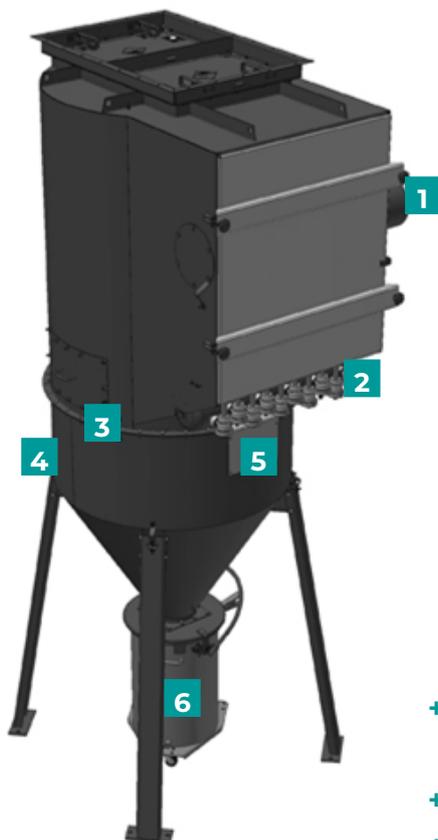


### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- + L'air poussiéreux arrive latéralement. Un large déflecteur permet une décantation directe des plus grosses particules dans la trémie.
- + Les plus fines poussières traversent les médias filtrants de l'extérieur vers l'intérieur, déposant au passage les poussières sur la face externe du média filtrant.
- + L'air épuré est ensuite évacué vers l'extérieur du filtre.
- + Le décolmatage est obtenu par une injection très courte d'air comprimé dans la poche filtrante par l'intermédiaire d'un venturi.



Existe en version ATEX avec évent latéral ou évent sur le dessus



1	Sortie air propre
2	Raccordement air comprimé
3	Bride trémie sur corps filtrant
4	Entrée air sale
5	Séquenceur
6	Fût de récupération

## OPTIONS

- + Bac de 95L sur roulettes avec couvercle (pré-équipé pour système équi-pression)
- + Kit complet pour équi-pression (flexibles + raccords)
- + Vanne d'isolement avec ses deux manchettes tôle et visserie

## MODELES DISPONIBLES

Modèle	Surface filtrante (m <sup>2</sup> )	Masse approx. corps filtrant complet	Masse trémie avec entrée tangentielle	Lot de 4 pieds standards		Lot de 4 pieds surélevés pour option vanne	
				Longueur (mm)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Poids (kg)
NEUMATIC® JE6	6	270	100	1 340	55	1 604	65
NEUMATIC® JE12	12	360	100	1 340	55	1 604	65
NEUMATIC® JE20	20	500	190	1 543	60	1 807	70
NEUMATIC® JE30	30	600	280	1 796	65	2 060	80
NEUMATIC® JR12	12	290	100	1 340	55	1 604	65
NEUMATIC® JR24	24	380	100	1 340	55	1 604	65
NEUMATIC® JR40	40	520	190	1 543	60	1 807	70

## ACCESSOIRES



# NEUMATIC® JK8 - JK16

## DEPOUSSIÈREUR POUR INSTALLATIONS D'ASPIRATION CENTRALISÉE HAUTE DÉPRESSION



Existe en version ATEX

Les **NEUMATIC® JK** sont des dépoussiéreurs à cartouches filtrantes décolmatées par injection d'air comprimé. Ils sont spécialement conçus pour être intégrés dans des installations d'aspiration haute dépression de type nettoyage des sols, machines, postes de travail ou des installations de captage sur outils portatifs (ponceuse orbitale ou autres...).

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'air poussiéreux arrive latéralement dans le Neumatic® JK. Un déflecteur permet une décantation directe des plus grosses particules dans le bac. Les plus fines poussières traversent les médias filtrants de l'extérieur vers l'intérieur, déposant au passage les poussières sur la face externe du média filtrant. L'air épuré est ensuite évacué vers l'extérieur du filtre. Le décolmatage est obtenu par une injection très courte d'air comprimé dans les cartouches filtrantes.

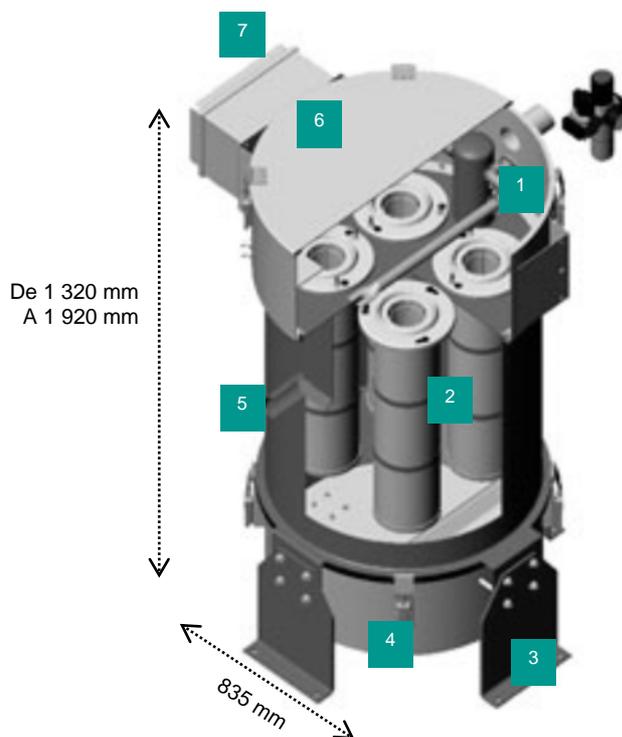
### SECURITE

Le **NEUMATIC® JK** peut être équipé de dispositifs permettant de diminuer les risques d'explosion, et d'en réduire les effets :

- + Cartouches filtrantes antistatiques.
- + Mise à la terre des parties métalliques.
- + Events de décompression sur le côté. Possibilité de mettre des événements INDOOR sur cet équipement.



1	Vannes de décolmatage
2	Cartouches filtrantes
3	Pieds supports
4	Bac à poussières 68 litres
5	Caisson air poussiéreux
6	Couvercle supérieur
7	Séquenceur électronique



## CARACTERISTIQUES

- + Ensemble livré monobloc permettant une mise en oeuvre simple et rapide.
- + Couvercle articulé permettant un accès aisé.
- + La cartouche Delta Neu est fabriquée avec un média non-tissé polyester composé d'un matelas de fibres liées thermiquement sur toute la surface. La structure parfaitement homogène garantit une filtration optimale. Le taux de rejet extrêmement faible (inférieur au  $\text{mg}/\text{m}^3$ ) peut permettre le recyclage
  - Média 100 % polyester.
  - Média non-tissé gaufré qui limite l'écrasement des plis.
  - Efficacité média filtrant classe M **supérieure à 99,9 %** sur poussière entre 0,2 et 2  $\mu\text{m}$ , suivant norme EN 60 335-2-69 (Annexe AA).
- + L'accès aux cartouches filtrantes se fait à partir du caisson d'air propre.

## GAMME

Modèle	Surface filtrante ( $\text{m}^2$ )	Nombre de cartouches filtrantes	Débit d'air maximum en $\text{m}^3/\text{h}$	Dépression maximum en daPa	Masse en kg
NEUMATIC® JK8	8,4	4	550	3 000	120
NEUMATIC® JK8 EX	8,4	4	550	3 000	150
NEUMATIC® JK16	16,8	4	1 100	3 000	160
NEUMATIC® JK16 EX	16,8	4	1 100	3 000	200

# NEUMATIC® JK10

## ALIMENTATEUR DE TRANSPORT PNEUMATIQUE



### Pour un transfert rapide et sécurisé de vos matières premières

- + Le **NEUMATIC® JK 10** est un récepteur de transport pneumatique conçu pour les petits tonnages en **granulés** et **pulvérulents**. Il est équipé en option d'un évent indoor permettant de traiter les produits présentant un risque d'explosion.

### EXEMPLES D'APPLICATIONS

- + Alimentation de procédés en matière première (granulés, poudres alimentaires, ...)
- + Transport pneumatique de poussières issues des systèmes de filtration
- + Centralisation des poussières vers un stockage unique...

### AVANTAGES

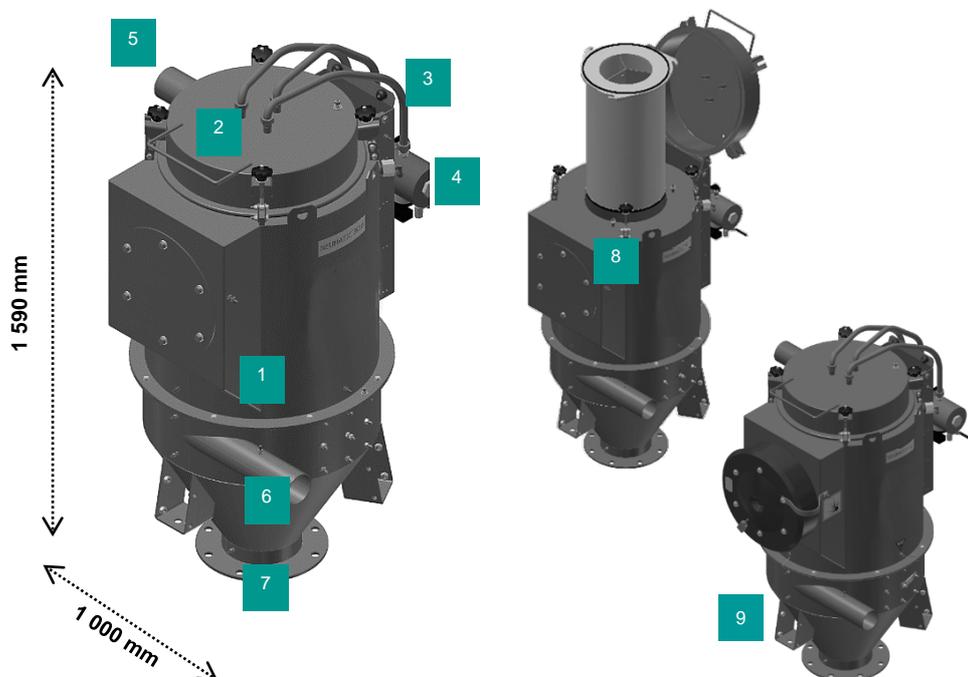
- + Permet de traiter les produits présentant un risque d'explosion.
- + Possibilité d'installation à l'intérieur comme à l'extérieur
- + Taux de rejet < 1 mg/m<sup>3</sup>
- + Appareil compact et monobloc
- + Décolmatage haute performance permettant d'allonger la durée de vie de la cartouche
- + Vanne de décolmatage intégrée au réservoir d'air comprimé pour limiter la consommation énergétique
- + Conception de l'entrée cyclonique permettant d'éviter les phénomènes d'usure prématurés
- + Maintenance aisée
- + 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

### SECURITE

- + Élément filtrant antistatique et évent indoor permettant l'utilisation du **NEUMATIC® JK 10** sur des poussières présentant un risque d'explosion.
- + Version ATEX (event indoor Hoerbiger, zone de sécurité réduite autour de l'appareil).



- 1 Caisson
- 2 Couvercle articulé
- 3 Vannes de décolmatage
- 4 Réservoir air comprimé
- 5 Sortie d'air propre
- 6 Entrée air sale
- 7 Trémie standard ou grand volume
- 8 Cartouche filtrante
- 9 Event indoor (option)



## CARACTERISTIQUES

- + Ensemble livré monobloc permettant une mise en oeuvre simple et rapide.
- + Couvercle articulé permettant un accès aisé.
- + Élément filtrant de 10 m<sup>2</sup> de surface filtrante.
- + Adaptation du volume de la trémie en fonction du type de produit traité (trémie grand volume en option)
- + Conception en tôle de forte épaisseur résistant à la pression / dépression.

## MODELES DISPONIBLES

Modèle	Surface filtrante (m <sup>2</sup> )	Poids (kg)
JK 10 trémie standard	10	150
JK 10 trémie grand volume	10	170
JK 10 EX trémie standard	10	230
JK 10 EX trémie grand volume	10	250

## NEUMATIC ® JK 10 ATEX

### Avec option

- + Peinture aluminium HT
- + Event outdoor FIKE,
- + Collecteur air comprimé extérieur

