

# Dépoussiéreur industriel à cartouches

## AF 6 (11 kW, 11 000 m3/h)

Suivant normes : INRS n° 14 - ED 768 , Norme NF X 35 - 103, Normes Machines, CE.

Notre offre comprend, suivant nos caractéristiques technologiques ci-après :

### 1. Un dépoussiéreur comprenant :

- fabrication robuste en acier de 3 à 5 mm,
- spécial pour traitement poussières agressives et en grandes quantités,
- motoventilateur sur toit : faible bruit et encombrement réduit,
- récupération des poussières par fût acier 100 litres,
- utilisation : métallurgie, mécanique, traitement surface, fonderie..,

### 2. Cartouches filtrantes comprenant :

- nombre : **6**,
- surface de filtration : **150 m2**,
- matière du filtre : Polyester **250 g/m<sup>2</sup>**,
- dimensions : Long : 1200 mm x diam : 325 mm,
- nettoyage des cartouches : possible 3 fois par lance HP,
- rejet < à 1 mg/m<sup>3</sup> en conformité avec les normes.

### 3. Un système de décolmatage automatique comprenant :

- décolmatage des cartouches par jet d'air comprimé à contre courant,
- 2 électrovannes déclenchées par séquenceur,
- séquenceur électronique avec réglage durée et fréquence,
- mesure du colmatage électrique (option coffret)

### 4. Motoventilateur comprenant :

- fabrication robuste mécano-soudé, haute performance et fiable,
- liaison directe, monté sur silentblochs,
- vitesse de rotation : 2 950 tr/mn.

#### Puissance : 11 kW

- bruit : 85 db, poids : 120 kg
- débit (m3/h) : **11 000 m3/h sous 220 mm CE**
- débit (m3/h) : 9 600 m3/h sous 285 mm CE
- débit (m3/h) : 8 400 m3/h sous 325 mm CE

### 5. Montage et mise en service comprenant :

- documentation complète,
- équipement pré-monté et testé usine,
- déchargement par chariot élévateur 1 t,
- livraison en 2 sous-ensembles facilement assemblables,
- montage et mise en route simple et rapide en 4 heures.

### 6. Garantie :

Constructeur : **5 ans pièces**

## Dépoussiéreur industriel : AF 6 (11 kW)

Montant de la fourniture HT, départ usine, : **10 400 €**

Surcharge acier (depuis 01/03/21) : + 1 000 €

Délai de livraison : dispo sauf vente,

Conditions de paiement : virement, 100 % à la commande.

#### Transport :

- France : en sus
- Hors France et douane : par client ou en sus

#### Options (ht) :

- coffret électrique pour 11 kW (démarrage direct) : 2 475 €

- normes ATEX (ATmosphères EXplosives) : ATEX zone 20 côté filtre et zone 22 côté propre
- cartouches ATEX antistatiques (nbre 6) : 870 €
- évènement d'explosion + déviation du flux vers le haut : 1 930 €
- dépoussiéreur ATEX : 2 900 €

(dépoussiéreur renforcé, moto ventilateur anti étincelles, renfort seau déchets, tous équipements internes ATEX, liaisons

