

Dépoussiéreur industriel à cartouches

AF 12 (15 kW, 19 000 m3/h) AF 12 (22,5 kW, 30 000 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 120 litres,
- utilisation : métallurgie, mécanique, traitement de surface, fonderie...

2. Cartouches filtrantes comprenant :

- nombre : 12,
- surface de filtration : 300 m²,
- matière du filtre : **Polyester 250 g/m²**,
- dimensions : Long : 1200 mm x diam : 325 mm,
- nettoyage des cartouches : possible 3 fois par lance HP,
- rejet < à 1 mg/m³ en conformité avec les normes.

3. Un système de décolmatage automatique comprenant :

- décolmatage des cartouches par jet d'air comprimé à contre courant,
- 4 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 silentblocs,
- vitesse de rotation : 1 470 tr/mn.

Puissance : 15 kW

- bruit : 77 db, poids : 460 kg
- débit (m3/h) : 19 000 m3/h sous 200 mm CE
- débit (m3/h) : 16 000 m3/h sous 235 mm CE
- débit (m3/h) : 12 000 m3/h sous 270 mm CE

Puissance : 22,5 kW

- bruit : 79 db, poids : 610 kg
- débit (m3/h) : 30 000 m3/h sous 200 mm CE
- débit (m3/h) : 24 000 m3/h sous 270 mm CE
- débit (m3/h) : 18 000 m3/h sous 290 mm CE

5. Montage et mise en service comprenant :

- documentation complète,
- équipement pré-monté et testé usine,
- déchargement par chariot élévateur 2t,
- livraison en 3 sous-ensembles facilement assemblables,
- montage et mise en route simple et rapide en 4 heures.

6. Garantie :

Constructeur : 5 ans pièces

Dépoussiéreur industriel : AF 12

Montant de la fourniture HT, départ usine: **AF 12 (15 kW) : 14 100 €**

Montant de la fourniture HT, départ usine: **AF 12 (22 kW) : 15 900 €**

Surcharge acier (depuis 01/03/21) : + 1 500 €

Délai de livraison : dispo sauf vente,

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

Transport :

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

Options (ht) :

- Coffret électrique pour 15 kW (démarrage direct) : 2 475 €
- Coffret électrique pour 22/30 kW (démarrage progressif) : 3 240 €

- Normes ATEX (ATmosphères EXplosives) : Atex zone 20 côté filtre et zone 22 côté propre

- cartouches Alex antistatiques (nbre 12) : 1 740 €
 - évènement d'explosion + déviation du flux vers le haut : 1 930 €
 - dépoussiéreur ATEX : 4 000 €
- (dépoussiéreur renforcé, moto ventilateur anti étincelles, renfort seuil déchets, tous équipements internes ATEX, liaisons équipotentielles).

