oberA
Ensuring your air quality

# MOBEX P-F

## DEPOUSSIEREURS FIXES

info@obera.fr
03 67 10 66 75
www.obera.fr

# Dépoussiéreur fixe

# *MOBEX P*

## Domaines d'utilisation

- Conçu pour traiter poussières et copeaux des industries du métal et la plasturgie
- Pour l'aspiration d'un ou plusieurs postes de travail et/ou machines
- Aspiration de tables de polissage pour la confection de chaussures ou la facture d'instruments par exemple

**Idéal pour**

- Poussières métalliques
- Poussières plastiques
- Copeaux métalliques
- Copeaux plastiques

## Options / Accessoires

- Tension d'alimentation spécifiques
- Média filtrants spéciaux
- Préséparateur tubulaire
- Sortie air propre en gaine
- Version ATEX
- Version mobile

## Données techniques

| MOBEX | | P-24 | P-36 |
|---|---|---|---|
| Débit Max. | m3/h | 2.800 | 4.500 |
| Diamètre de raccordement | mm | 200 | 250 |
| Dépression Max. | Pa | 3.400 | 3.400 |
| Tension d'alimentation | V | 400 | 400 |
| Puissance | kW | 3 | 3 |
| Surface filtrante | m² | 24 | 36 |
| Volume bac à déchets | L | 100-150 (2x38*) | 100-150 (2x38*) |
| Dimensions (l/L/h) | mm | 1.910 x 1040 x 2.030 | 2.030 x 1.040 x 2.030 |
| Poids | kg | 310 | 350 |
| Niveau sonore | dB | 71 | 74 |

## Particularités

- Conception innovante en panneau sandwich
- Préséparateur avec tôle de frappe intégrée
- Décolmatage pneumatique par jet d'air comprimé
- Bac à déchets avec système de fermeture sécurisé

## Avantages

- Forte puissance de captation
- Utilisation mobile ou fixe
- Faible coûts de fonctionnement grâce aux filtres longue durée
- Faible nuisance sonore grâce à son isolation phonique
- Faible emprise au sol dû à son design compact

info@obera.fr 03 67 10 66 75 www.obera.fr

# Dépoussiéreur fixe

# *MOBEX P* eco+

La série **eco+** associe une grande capacité d'aspiration et de filtration pour une efficacité maximale et des coûts de fonctionnement réduits. Le nouveau système de pilotage EasyControl associe gestion automatisée, capteurs et variateur de fréquence pour optimiser les consommations électriques.

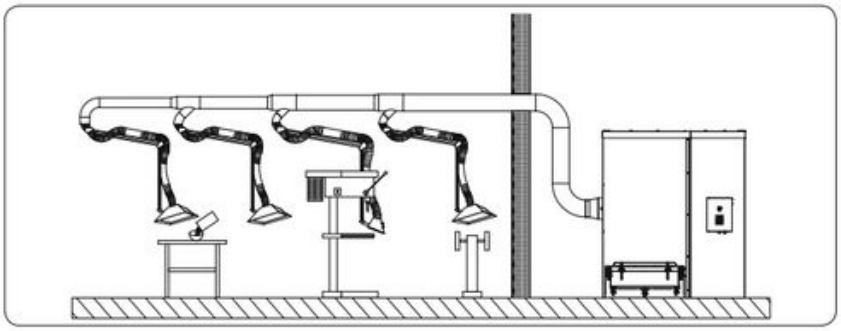
## MOBEX eco+ Version :

- Système de pilotage EasyControl
- Variateur de fréquence pour le motoventilateur
- Horloge programmable
- Sonde de poussières côtés air sale et côté air propre pour la gestion de la puissance d'aspiration

- Les dépoussiéreurs de la série MOBEX permettent également d'aspirer plusieurs machines ou postes de travail simultanément

**Le système de pilotage EasyControl** permet d'optimiser les consommations énergétiques. La gestion de la puissance d'aspiration en fonction du débit permet de réduire jusqu'à 50% les consommations d'énergie par rapport aux systèmes de pilotage traditionnels par pression différentielle.

Le tiroir à collecte des déchets peut être équipé de cartons. Cela permet une évacuation des déchets simple et sans poussières.



Les dépoussiéreurs de la série MOBEX permettent également d'aspirer plusieurs machines ou postes de travail simultanément.

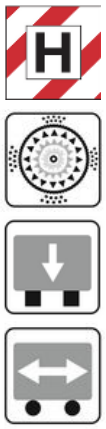
| Code article | P-24 | P-36 |
|---|---|---|
| Design standard | 09.831 | 09.832 |
| Poussières dangereuses de classe H | 09.833 | 09.834 |
| Version ATEX | 09.840 | 09.841 |
| ECO+ | 09.842 | 09.843 |

# Dépoussiéreur fixe

# *MOBEX F*

## Domaines d'utilisation

- Extraction des fumées de soudage sur un ou plusieurs postes de travail
- Pour le soudage de tous les métaux
- Extraction dans les cabines de soudage robotisées




**Idéal pour**

- Fumées de soudure
- Fumées de brasage

## Options / Accessoires

- Certificat d'essai IFA W3 pour les aciers fortement alliés
- Tension spéciale
- Orifices d'évacuation d'air
- Pré-séparateur d'étincelles
- Dispositif d'extinction

## Particularités

- Conception innovante en panneau sandwich
- Préséparateur avec tôle de frappe intégrée
- Décolmatage pneumatique par jet d'air comprimé
- Bac à déchets avec système de fermeture sécurisé

## Avantages

- Élimination simple et sans poussière grâce au bac de récupération des déchets
- Faible encombrement grâce à une conception compacte
- Faible bruit de fonctionnement grâce au boîtier insonorisé
- Longue durée de vie des filtres grâce au système de pré-séparation
- Faibles coûts d'exploitation grâce au filtre nettoyable (classe M)

## Données techniques

| MOBEX | | F-40 | F-60 | F-80 |
|---|---|---|---|---|
| Débit Max. | m3/h | 2.800 | 4.500 | 5.600 |
| Diamètre de raccordement | mm | 224 | 280 | 300 |
| Dépression Max. | Pa | 3.400 | 3.400 | 3.300 |
| Tension d'alimentation | V | 400 | 400 | 400 |
| Puissance | kW | 3 | 4 | 4 |
| Surface filtrante | m² | 28 | 42 | 56 |
| Volume bac à déchets | L | 100-150 (2x38*) | 100-150 (2x38*) | 100-150 (2x38*) |
| Dimensions (l/L/h) | mm | 1.910 x 1040 x 2.030** | 2.030 x 1040 x 2.030** | 2.030 x 1040 x 2.030** |
| Poids | kg | 310 | 350 | 415 |
| Niveau sonore | dB | 71 | 74 | 77 |

*Avec bac de collecte / **Sans préséparateur à étincelles

info@obera.fr 03 67 10 66 75 www.obera.fr

# Dépoussiéreur fixe

# *MOBEX F* eco+

La série **eco+** associe une grande capacité d'aspiration et de filtration pour une efficacité maximale et des coûts de fonctionnement réduits. Le nouveau système de pilotage EasyControl associe gestion automatisée, capteurs et variateur de fréquence pour optimiser les consommations électriques.

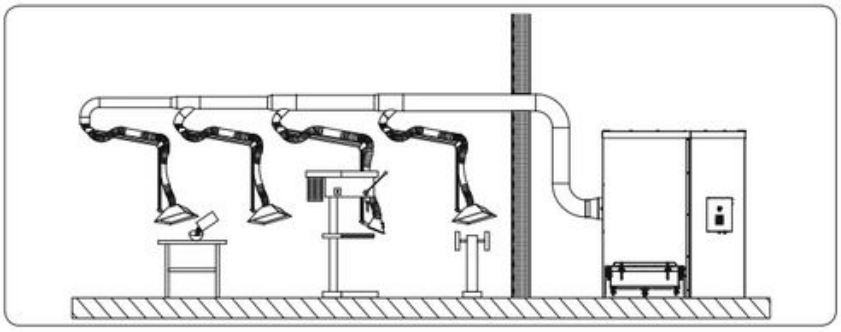
## MOBEX eco+ Vesion :

- Système de pilotage EasyControl
- Variateur de fréquence pour le motoventilateur
- Horloge programmable
- Sonde de poussières côtés air sale et côté air propre pour la gestion de la puissance d'aspiration

- Les dépoussiéreurs de la série MOBEX permettent également d'aspirer plusieurs machines ou postes de travail simultanément

**Le système de pilotage EasyControl** permet d'optimiser les consommations énergétiques. La gestion de la puissance d'aspiration en fonction du débit permet de réduire jusqu'à 50% les consommations d'énergie par rapport aux systèmes de pilotage traditionnels par pression différentielle.

Le tiroir à collecte des déchets peut être équipé de cartons. Cela permet une évacuation des déchets simple et sans poussières.



Les dépoussiéreurs de la série MOBEX permettent également d'aspirer plusieurs machines ou postes de travail simultanément.

| Code article | F-40 | F-60 | F-80 eco+ |
|---|---|---|---|
| Design standard | 09.837 | 09.838 | - |
| Poussières dangereuses de classe H | 09.837FA | 09.838FA | - |
| Version ATEX | 09.835 | 09.836 | - |
| ECO+ | 09.848 | 09.849 | 09.853 |