

# LaserFil

Réf. Article: 27 760



## Champs d'application

- Quantités de fumées/poussières moyennes
- Particulièrement adapté aux processus de découpe laser

## Utilisation

- Collecte des poussières sans risque de contamination grâce à la fixation du bac collecteur de poussières au moyen d'un levier
- Forte réduction des coûts énergétiques en cas d'utilisation du régulateur de débit automatique optionnel réglant la puissance d'aspiration en fonction des besoins
- Fonctionnement continu sans interruption grâce au décolmatage automatique des filtres en fonction des besoins

## Propriétés

- Cartouche filtrante KemTex PE-M
- Nettoyage automatique du filtre commandé par pression différentielle
- Nettoyage très efficace et régulier du filtre par buse rotative
- Assemblage simple et rapide grâce à une notice d'utilisation
- Faible encombrement grâce à une construction compacte
- Facile à utiliser : commande intuitive et ergonomique à bouton unique

## Équipements supplémentaires

- Système de mise en marche et d'arrêt automatique par contact
- Appareil de dosage pour la pré-imprégnation des cartouches
- Régulateur automatique de la puissance d'aspiration
- Préséparateur d'étincelles – SparkTrap



## Caractéristiques techniques

### Filtre

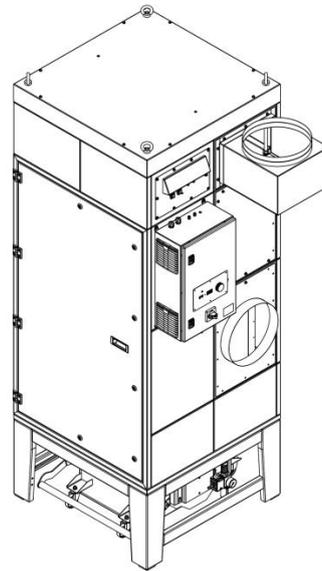
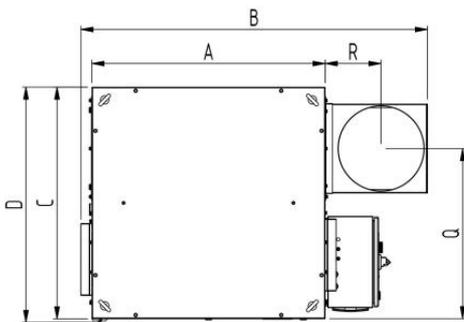
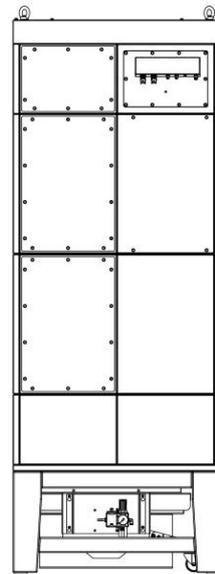
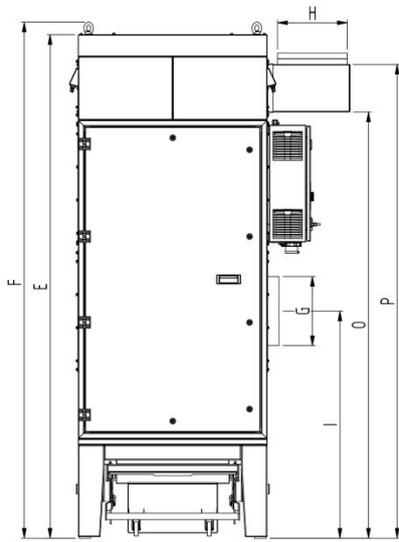
|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Technique de filtration | Filtre nettoyable   |
| Procédé de nettoyage    | Buse rotative       |
| Surface filtrante       | 30 m <sup>2</sup>   |
| Nombre de filtres       | 4                   |
| Surface filtrante       | 120 m <sup>2</sup>  |
| Type de filtre          | Cartouche filtrante |
| Matériau filtrant       | Membrane PE-M       |
| Degré séparation        | > 99.9 %            |
| Classe de filtration    | M                   |

### Données de base

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Puissance max. du ventilateur | 7600 m <sup>3</sup> /h        |
| Puissance d'aspiration        | 3800 - 5500 m <sup>3</sup> /h |
| Dépression                    | 3200 - 1850 Pa                |
| Poids                         | 605 kg                        |
| Puissance moteur              | 7,5 kW                        |
| Tension de raccordement       | 3x380-415V/50Hz               |
| Courant nominal               | 13,7 A                        |
| Niveau sonore                 | 76 dB(A)                      |

### Informations supplémentaires

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Type de ventilateur          | Roue à hélices, entraînement direct |
| Alimentation en air comprimé | 5 - 6 bar                           |
| Sortie d'air                 | 355 mm                              |
| Entrée d'air                 | 355 mm                              |
| Volume récipient de collecte | 70 l                                |



## Caractéristiques techniques

### Dimensions

|   |         |
|---|---------|
| A | 962 mm  |
| B | 1385 mm |
| C | 962 mm  |
| D | 978 mm  |
| E | 2585 mm |
| F | 2650 mm |
| G | 355 mm  |
| H | 355 mm  |
| I | 1166 mm |
| O | 2188 mm |
| P | 2433 mm |
| Q | 707 mm  |

Les pièces de transformation au refoulement sont disponibles en option

# Graphique pression-volume

- Courbe caractéristique du Ventilateur
- Augmentation de la pression utilisable
- ▨ Champ d'application

