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

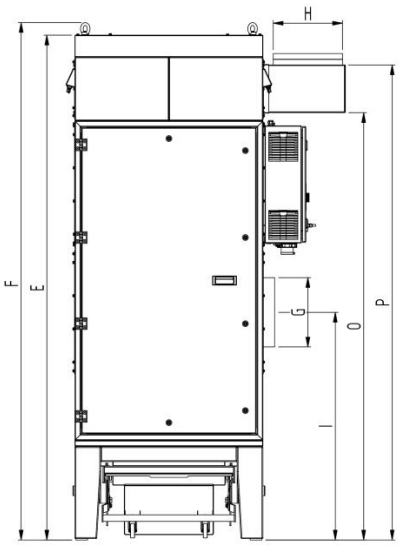
Équipements supplémentaires

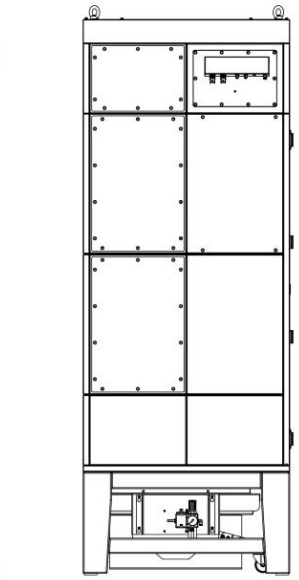
- Système de mise en marche et d'arrêt automatique par contact
- Régulateur automatique de la puissance d'aspiration
- Préséparateur d'étincelles – SparkTrap

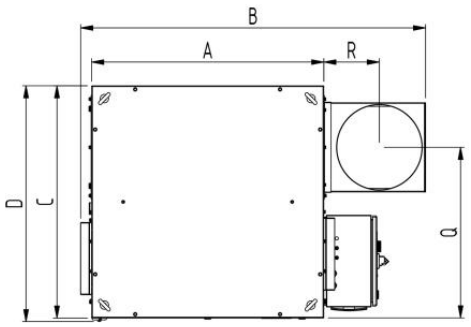


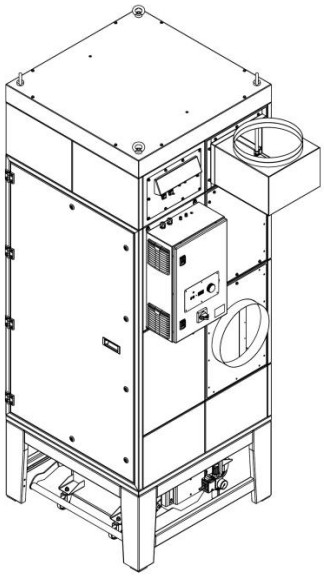
Caractéristiques techniques

Filtre	
Technique de filtration	Filtre nettoyable
Procédé de nettoyage	Buse rotative
Surface filtrante	30 m²
Nombre de filtres	4
Surface filtrante	120 m²
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 m³/h
Puissance d'aspiration	3800 - 5500 m³/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









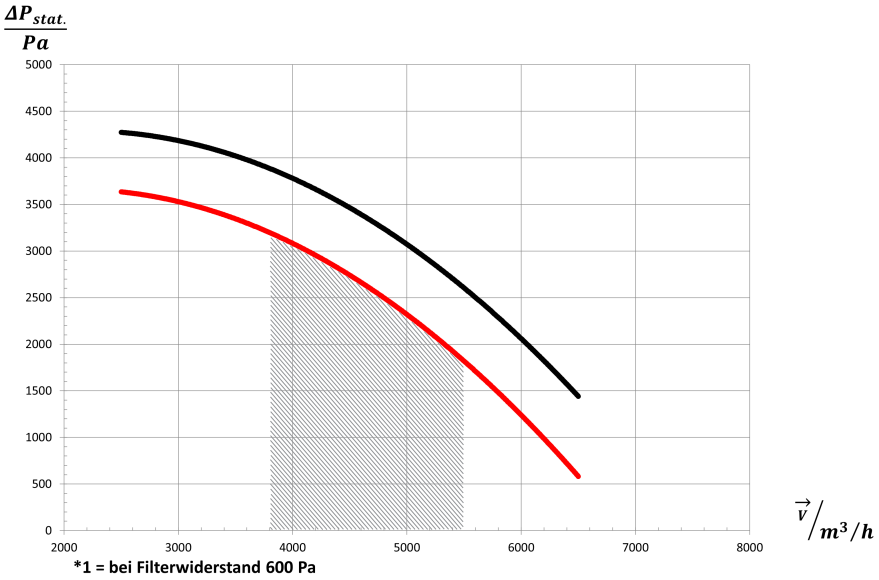
Caractéristiques techniques

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



*1 = bei Filterwiderstand 600 Pa