

LAS 260 : Technologie de filtrage et d'aspiration avec double sécurité pour les processus laser.



Aspirer. Filtrer. Persévérer.

Les avantages du LAS 260

- **Sécurité pour les personnes, les machines et les produits.**
Ce système de filtration innovant garantit une élimination des poussières à 99,995 %.
Changement de filtre en toute sécurité.
- **Sécurité pour les processus de fabrication automatisés et partiellement automatisés.**
Ce système de filtration innovant garantit une durée d'utilisation de trois à sept fois supérieure.
Des durées d'arrêt et des coûts de maintenance considérablement réduits.
- **Une utilisation flexible pour tous les processus laser.**
Pour le marquage au laser, les traitements au laser, la découpe au laser et autres processus.
Dans le traitement des métaux, l'industrie automobile, la fabrication électronique, l'industrie solaire, etc.
S'intègre facilement à tout type de machine.
- **Processus utilisables dans une atmosphère de gaz inerte.**
La construction des appareils étanche à l'air garantit un fonctionnement sûr.
- **Peut également être installé dans des locaux étroits.**
Installation de toutes les interfaces sur la face arrière uniquement.
Grille de circulation d'air à montage variable.
- **Egalement pour les processus avec limite de bruit.**
Ultra silencieux en fonctionnement.

Type d'appareil	Appareil de filtration à filtres de stockage
Utilisation	Aspiration et filtration de poussières sèches et non combustibles dans des mélanges d'air non explosibles qui se produisent lors des opérations de traitement au laser.
Structure du filtre	Cassette de filtre à particules F9 pour les particules fines avec surface filtrante nettement agrandie, cassette de filtres combinés H14A10 avec grand dispositif de déchargement de charbon actif (filtre à particules pour les matières en suspension et filtre d'adsorption pour les gaz et vapeurs).
Données de puissance	Débit volumétrique maximum : 200 m ³ /h Dépression : 22 000 Pa Débit volumétrique nominal : 120 m ³ /h à 12 000 Pa Puissance nominale du moteur : 1,2 kW Niveau acoustique à partir de 50 % : 60 à 70 dB(A)
Modèle	Boîtier en tôle d'acier robuste, revêtu par pulvérisation Installation mobile avec roulettes encastrées Régulateur de débit volumétrique Indication de colmatage du filtre à particules Interface SUB-D9, en option
Dimensions	Largeur : 460 mm, profondeur : 475 mm, hauteur : 975 mm
Poids	Env. 75 kg