

Filtre

Dustbox CFU-1000

La Geovent Dustbox CFU-1000 est une unité de filtration compacte en acier galvanisé, adaptée à l'extraction de particules, par exemple de la poussière de meulage.

La boîte peut être utilisée dans les salles de broyage (avec un ventilateur propre) ou dans les ateliers avec un système d'extraction central. Avec une surface filtrante de 10 m², la charge de travail sur la cartouche filtrante est minimisée, assurant une perte de charge plus faible et une durée de vie plus longue pour le filtre. La façade peut être facilement retirée pour un accès aisé à la cartouche filtrante, lorsqu'une inspection, un nettoyage ou un changement est nécessaire.

Fourni en tant qu'unité complète, éventuellement équipée des équipements supplémentaires commandés.

- Unité de filtration avec cartouche filtrante antistatique de 10 m², avec possibilité d'installer un ventilateur sur le dessus.
- Dimensions (LxlxH) : 500x500x880 mm.
- Filtration 99,9% à 0,3µm - tissu polyester
- Débit d'air de 200 - 1.500 m³/h - Nominal: 1.000 m³/h
- Seau de collecte de 38 litres.
- Bruit : 55 - 60 dB

Construction en acier galvanisé. Armoire avec coussins anti-vibration. L'installation dans la porte est recommandée, afin d'éviter les problèmes de condensation. Le remplacement de la cartouche filtrante est recommandé lorsque la pression différentielle dépasse 1.800Pa.

Accessoires:

15-101: Ventilateur pour l'unité CFU-1000, avec une roue spéciale, qui donne une pression élevée pour un débit d'air relativement faible. L'unité est insonorisée et intégrée à la cabine de filtration.

Moteur: 1,1kW, 3x400V, 50Hz, 2,4A, 2800 rpm.
Mesures: 500x500x435mm

15-102: Isolation de la CFU-1000 Kit d'insonorisation, composé de 1,5m² de matériel d'insonorisation monté à l'intérieur de l'armoire. Particulièrement efficace pour les bruits de nettoyage à l'air comprimé.

92-203 Disjoncteur moteur 1,60-2,50 A, IP55

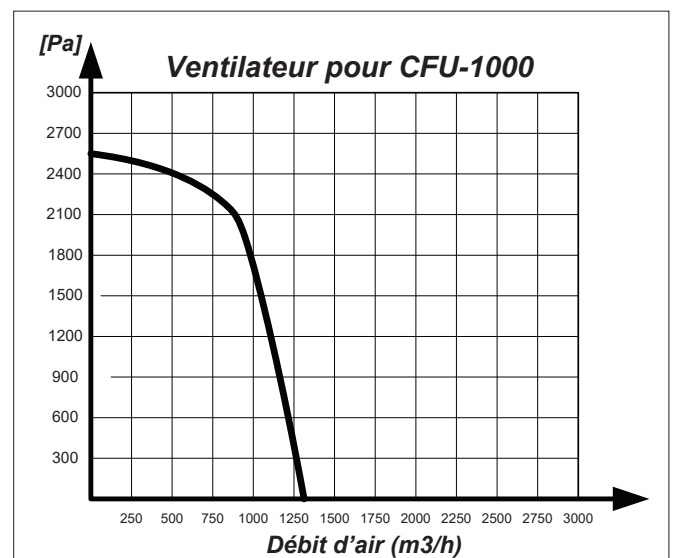
13-745 GeoGuard 2.500

15-104: Nettoyage manuel à l'air comprimé.
Nettoyage efficace par air comprimé avec un seul bouton poussoir.



Boîte à poussière avec ventilateur et nettoyage manuel à l'air comprimé.

Chute de pression



Dimensions

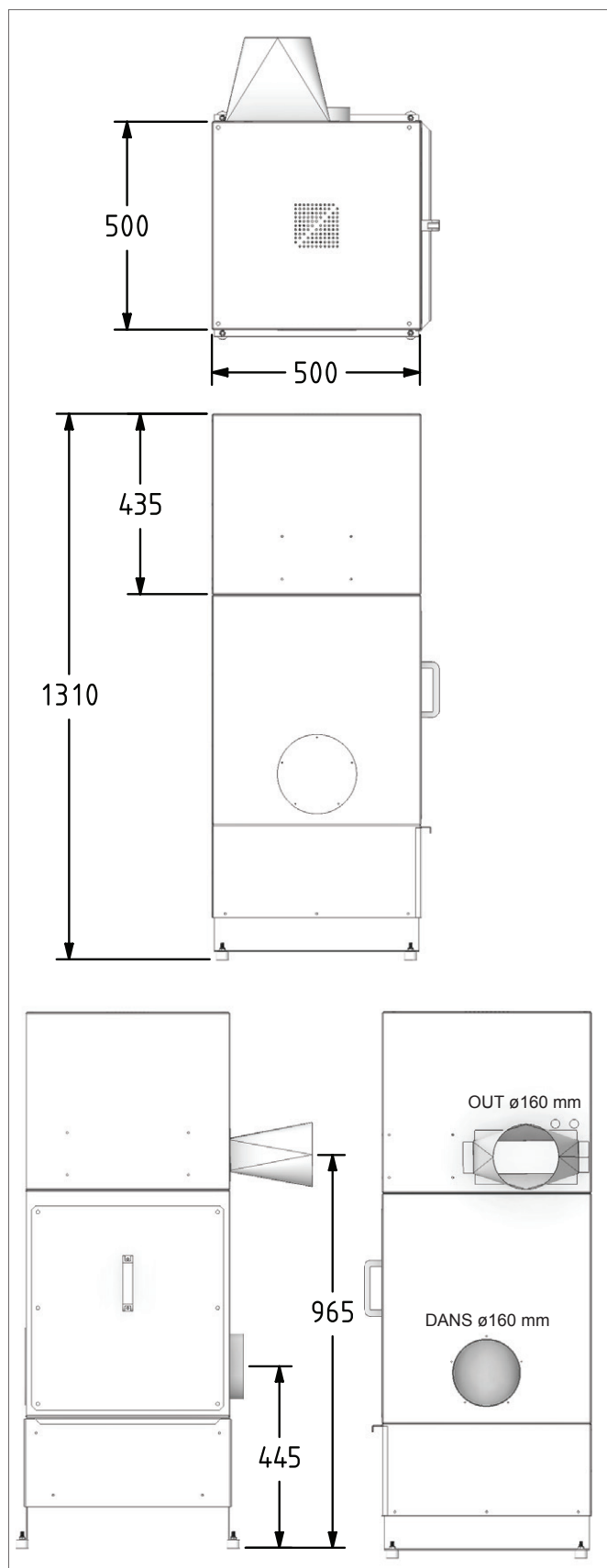


Tableau de commande

Art. Non.	Description
15-100	Dustbox CFU-1000
15-111	Ventilateur pour Dustbox CFU-1000 avec turbine B fermée, 1,1kW, 3x400V, 50Hz, 2800 rpm
15-101	Ventilateur pour Dustbox CFU-1000 avec turbine B fermée, 1,1kW, 3x400V, 50Hz, 2800 rpm
15-102	Insonorisation pour Dustbox CFU-1000
15-104	Nettoyage manuel à l'air comprimé, CFU-1000
15-105	Nettoyage automatique de l'air comprimé, CFU-1000
15-108	Cartouche filtrante pour CFU-1000

Complet

