



Tetra Guerin™ Vide-Sacs Boite à Gants

Station de vidange sacs hermétique pour les produits hautement contaminants



Avantages

- Approprié aux applications de laboratoire et industrielles
- Démontage facile des manches du filtre sans aucun outils
- Respect des normes d'hygiène
- Encombrement réduit
- Zone de vidange confinée
- Rejet d'air non contaminé
- Conformité Atex

Application

La Vide-Sacs Boite à Gants Tetra Guerin est spécifiquement conçue pour manipuler et ouvrir des sacs pour ensuite vider les poudres dans un environnement hermétique. Elle convient au traitement des produits hautement sensibles (vitamines, probiotiques, bactéries, micro-éléments...) dans l'industrie alimentaire, pharmaceutique et chimique.

Principe de fonctionnement

La combinaison d'un filtre à décolmatage et d'un filtre F9 permet l'évacuation de l'air non-contaminé. Une fois fermé hermétiquement, un ventilateur permet de mettre la Vide-Sacs Boite à Gant en dépression afin d'empêcher la poussière de sortir. L'entrée des sacs s'opère de manière transversale. L'opérateur place les sacs sur la tablette pour les insérer dans la boîte à gant par l'intermédiaire d'une porte coulissante. L'opérateur peut ainsi voir ce qu'il fait à travers une large fenêtre. Les sacs vides s'accumulent dans un réservoir sans contact avec l'atmosphère ambiante.

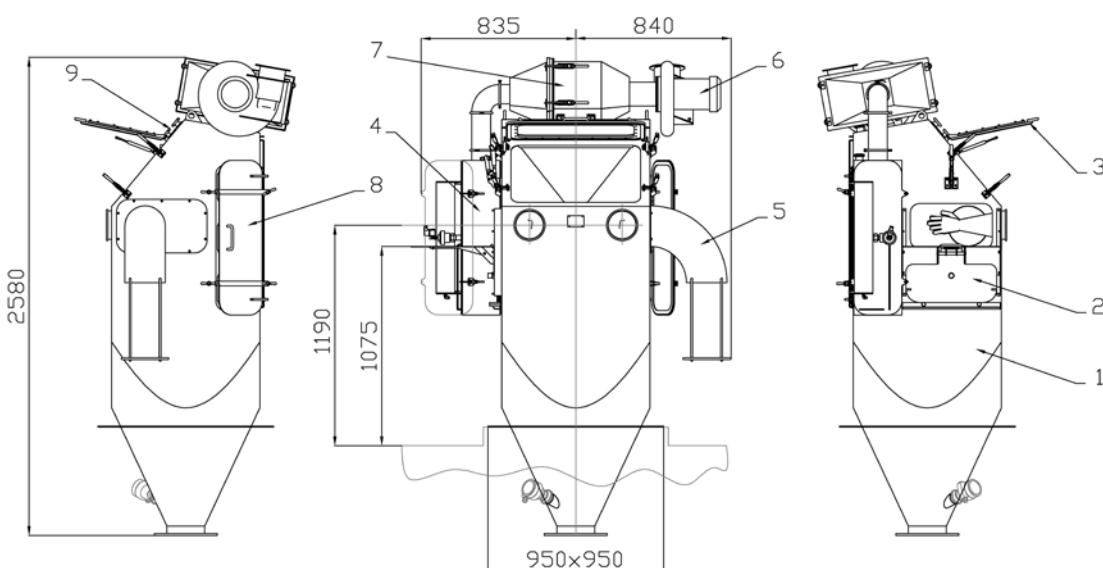
Grâce à sa conception, la partie arrière de la Vide-Sac Boîte à Gants Tetra Guerin peut être positionnée contre un mur. Cette conception monobloc peut être facilement installée pour un poste de travail sûr et ergonomique. Pour un entretien facile et complet, l'accès est possible des 3 cotés de la machine. La connexion avec le process automatisé de poudre est établie par gravité ou par l'intermédiaire d'un vérin pneumatique d'air. La capacité de stockage peut être ajustée de 50 à 200 L.

Equipement standard

1. Corps vide-sacs en acier inoxydable 304 L
2. Porte de chargement
3. Porte vitrée
4. Filtre à décolmatage
5. Collecteur de sacs vides
6. Ventilateur ($P=0.75$ kW)
7. Filtre F9
8. Porte d'accès latérale
9. Filtre air entrant (G4)

Options

- Séparateur magnétique
- Sonde de niveau bas
- Acier inoxydable 316 L



Dimensions

Type	Surface filtrante	Poids	Débit nominal
VS701	1.5 m ²	350 kg	0.3 T/h

Débit pour 60 sacs de 5 kgs maxi.