

Silovac 100T Z22

ASPIRATEURS INDUSTRIELS



- ✓ Système de nettoyage du filtre intégré
- ✓ Ensachage facile et rapide des big-bags.
- ✓ Déchargement du matériau par porte, vanne papillon, guillotine ou rouleau.
- ✓ Conformité à la norme EN IEC 62784:2018 pour la zone 22

Unité d'aspiration

Zones ATEX		Zone 22 Poussières
Alimentation électrique	V - Hz	400 - 50 3~
Marquage	Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc	
Domaine d'utilisation		Emplacement dangereux
Puissance	kW	3
Dépression maximale	mmH2O	2.300
Débit d'air maximum	m3/h	350

Unité de filtration

Filtre primaire		Poches
Surface - diamètre	cm ² -mm	20.000 - 420
Média filtrant - classe	IEC 60335-2-69	M ANT
Système de nettoyage		Manuel
Filtre absolu		Incluso

Unité de collecte

Capacité	lt	100
----------	----	-----

Charges

Dimensions	cm	139x126x315h
Poids	kg	171

APPLICATIONS:  Industrie alimentaire, chimique et pharmaceutique Sablage Verre Industrie mécanique Aciéries et fonderies

Silovac 100T Z22

ASPIRATEURS INDUSTRIELS

UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une soufflante à canal latéral, avec un couplage direct entre l'arbre moteur et la roue. Dépourvue de systèmes de transmission, elle ne nécessite pas d'entretien de routine, elle est adaptée à un service continu prolongé et développe des performances d'aspiration élevées.

UNITÉ DE FILTRATION

À l'intérieur de la chambre filtrante en acier se trouve le filtre à poches en polyester antistatique qui protège l'unité d'aspiration et prévient le risque d'étincelles dues à l'accumulation d'énergie statique.

Il est possible de nettoyer le filtre à l'aide du système de nettoyage mécanique intégré : un levier externe secoue le filtre par un mouvement vertical, ce qui garantit un nettoyage efficace et sûr, tout en maintenant une performance d'aspiration constante et en empêchant la dispersion de la poussière dans l'environnement.

UNITÉ DE COLLECTE

Le matériau est déchargé directement dans des sacs big-bags.

OPTIONNELS

- ✓ Autres médias filtrants disponibles sur demande