

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.

Unité des aspirants

Zone ATEX		Zone 22 Poussière
Alimentation	V - Hz	400 - 50 3~
Marcaturation	Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc	
Zona utilizzo		Hazardous location
Puissance	kW	3
Dépression maximale	mmH2O	2.000
Débit d'air maximum	m3/h	370
Valve de décompression		Intégrée
Ø Diamètre embouchure	mm	80

Unité de filtrage

Filtre primaire		À poches en étoile
Surface - Diamètre	cm ² -mm	20.000 - 420
Matériel filtrant - Classe	IEC 60335-2-69	M ANT
Système de nettoyage		Manuel

Unité de collecte

Capacité	lt	100
Système de collecte		Gros sac
Système de vidange		Vanne papillon

Charges

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

UNITÉ DES ASPIRANTS

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 FILTRAGE

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.