



TS HD 150 SE Z22 - ASPIRATEURS INDUSTRIELS TRIPHASÉS



CIMENTERIES ET BRIQUETERIES



CERAMIQUE



BÂTIMENT, CONSTRUCTIONS, DÉSAMIANTAGE







- ✓ Système de nettoyage de filtre intégré
- ✓ Entrée de cuve tangentielle avec cyclone de séparation intégré
- ✓ Bac collecteur extractible avec utilisation en option de sacs jetables
- ✓ Soupape limitatrice de vide avec fonction de protection du moteur
- √ Vacuomètre pour détecter le colmatage du filtre

- ✓ Cadre électrique triangle-étoile
- ✓ Remplacement facile du filtre
- ✓ Certification Atex en Zone 22
- ✓ Idéale pour l'aspiration de matériel avec un poids lourd spécifique

| UNITÉ D'ASPIRATION | | |
|------------------------------|----------------|---------------------------------|
| Zones Atex | | ATEX Z22 |
| Marquage | | II 3D Ex tD IIIB T135°C IP55 Do |
| Tension | V - Hz | 400 - 50 |
| Puissance | kW | 15 |
| Protection électrique | IP | 65 |
| Dépression maximale | mmH2O | 6.000 |
| Dépression maximale continue | mmH2O | 5.400 |
| Débit d'air maximum | m³/h | 730 |
| Ø Diamètre embouchure | mm | 120 |
| Niveau sonore (EN ISO 3744) | dB(A) | 78 |
| UNITÉ DE FILTRATION | | |
| Type de filtre | | À poches en Étoile |
| Surface - Diamètre | cm²-mm | 70.000 - 560 |
| Matériel filtrant - Classe | IEC 60335-2-69 | Polyester - ANT M |
| Système de nettoyage | | SELF CLEAN |
| UNITÉ DE RÉCUPÉRATION | | |
| Capacité | lt. | 160 |
| | | |
| VOLUME | | |
| Dimensions | cm | 180x77x200h |





UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une soufflante à canal latéral, avec connexion directe entre le moteur et le ventilateur de la turbine. Il a été conçu sans aucun système de transmission et est donc silencieux, totalement exempt d'entretien et adapté aux opérations de service continu.

Une soupape de sûreté protège le moteur, garantissant un apport d'air supplémentaire pour le refroidissement.



UNITÉ DE FILTRATION

L'entrée d'aspiration est tangentielle, avec un cyclone soudé à l'intérieur qui dévie le matériel entrant.

Le filtre est doté d'un système de nettoyage semi automatique actionné par l'utilisateur. Un cylindre pneumatique secoue le filtre à poche grâce à un mouvement vertical rapide, ce qui provoque le détachement des poussières et des matériaux restés accrochés au filtre. L'utilisateur peut ainsi choisir quand éteindre la machine pour nettoyer le filtre, sans subir les temps de nettoyage et les cycles préprogrammés.

Le filtre à poches en polyestère antistatique placé à l'intérieur de la chambre filtrante, garantit d'une surface de filtration large et d'une haute résistance au passage des poussières.



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Les matériaux aspirés sont collecté dans un bac en acier sur roues, extractible, permettant un vidange pratique et en toute sureté, avec la possibilité d'utiliser des sacs jetables.



EN OPTION

- ✓ FILTRE POUR POUSSIÉRES FINES CLASSE M
- ✓ FILTRE ABSOLU CLASSE HEPA/ H14
- ✓ FILTRE ANTISTATIQUE CLASSE M
- ✓ FILTRE ANTISTATIQUE CLASSE L
- ✓ FILTRE PTFE CLASSE M
- ✓ FILTRE RÉSISTANT AUX HAUTES TEMP. (JUSQU'à 250°C)
- ✓ NETTOYAGE DES FILTRES EN CONTRE COURANT D'AIR
- ✓ CUVE EN ACIER INOX
- ✓ CUVE ET CHAMBRE FILTRANTE EN INOX
- ✓ MISE à LA TERRE
- ✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE