





#### TS 750 EXP PN Z22 - ASPIRATEURS INDUSTRIELS TRIPHASÉS



CIMENTERIES ET BRIQUETERIES





BÂTIMENT, CONSTRUCTIONS, DÉSAMIANTAGE







- ✓ Unité d'aspiration du type canal latéral, puissante et silencieuse, sans aucune nécessité d'entretien, adapté pour service en continu
- ✓ Entrée de cuve tangentielle avec cyclone de séparation intégré
- ✓ Fabrication complète en acier
- ✓ 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
- ✓ Filtre à haute efficacité
- ✓ Système automatique de nettoyage du filtre intégré
- ✓ Certification Atex en Zone 22

| UNITÉ D'ASPIRATION          | 1      |                                 |
|-----------------------------|--------|---------------------------------|
| Tension                     | V - Hz | 400 - 50                        |
| Puissance                   | kW     | 5,5                             |
| Protection électrique       | IP     | 55                              |
| Dépression maximale         | mmH□O  | 3.600/3.000                     |
| Débit d'air maximum         | m³/h   | 530                             |
| Ø Diamètre embouchure       | mm     | 80                              |
| Niveau sonore (EN ISO 3744) | dB(A)  | 75                              |
| Marquage                    |        | Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc |
|                             |        |                                 |

| UNITÉ DE FILTRATION        |                |                   |
|----------------------------|----------------|-------------------|
| Type de filtre             |                | Cartouche         |
| Surface - Diamètre         | cm²-mm         | 80.000            |
| Matériel filtrant - Classe | IEC 60335-2-69 | Polyester - ANT M |
| Système de nettoyage       |                | Automatique PN    |
| Nombre de cartouches       |                | 3                 |

LINITÉ DE RÉCLIPÉRATION

| ONITE DE REC          | EST EIV (TIST) |             |  |
|-----------------------|----------------|-------------|--|
| Capacité de transport | kg/h           | 100         |  |
| VOLUME                |                |             |  |
| Dimensions            | cm             | 66x118x187h |  |
| Poids                 | kg             | 180         |  |
|                       |                |             |  |





# 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.

Le groupe aspirant est certifié Atex



# UNITÉ DE FILTRATION

Un vacuomètre permet de vérifier constamment l'état du filtre et de détecter un éventuel colmatage, avertissant le travailleur que le filtre doit être nettoyé.

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

Les cartouches sont nettoyées automatiquement avec un système de nettoyage pneumatique fonctionnant en alternance à contre-courant, automique, temporisé et réglable. L'air nécessaire est apporté par un compresseur installé (sur demande) sous la protection en plastique à l'arrière de la machine.



#### UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

L'aspirateur est monté sur un châssis en acier robuste et équipé de roues de qualité industrielle, qui le rend adapté au service mobile même lorsqu'il est utilisé sur des surfaces difficiles.

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 ABSOLU CLASSE HEPA/ H14
- ✓ FILTRE PTFE CLASSE M
- ✓ CUVE EN ACIER INOX
- ✓ CUVE ET CHAMBRE FILTRANTE EN INOX
- ✓ MISE À LA TERRE
- ✓ SISTÉME D'ENSACHAGE ENDLESS BAG
- ✓ SOUPAPE LIMITATRICE DE VIDE
- ✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE