# TS 225 Z22 - ASPIRATEURS ATEX

ELECTRONIQUE

EMBALLAGES

CAFÉ, THÉ, TABAC

TEXTILE

- Unité d'aspiration du type canal latéral, puissante et silencieuse, sans aucune nécessité d'entretien, adapté pour service en continu
- Certification Atex en Zone 22
- Chaîne de mise à la terre
- Soupape limitatrice de vide avec fonction de protection du moteur
- Niveau sonore très bas
- Compact et mobile
- Réduction des temps d'arrêt des machines-outils
- Filtre à haute efficacité

## UNITÉ D'ASPIRATION

| | | |
|---|---|---|
| Zones Atex | | 22 |
| Marquage | | 3D |
| Tension | V - Hz | 400 - 50 |
| Puissance | kW | **4** |
| Protection électrique | IP | 55 |
| Dépression maximale | mmH2O | 3200/2600 |
| Débit d'air maximum | m³/h | 420 |
| Ø Diamètre embouchure | mm | 80 |
| Niveau sonore (EN ISO 3744) | dB(A) | 69 |

## UNITÉ DE FILTRATION

| | | |
|---|---|---|
| Type de filtre | | À poches en Étoile |
| Surface - Diamètre | cm²-mm | 20.000 - 420 |
| Matériel filtrant - Classe | IEC 60335-2-69 | Polyester - ANT M |
| Système de nettoyage | | Manuel |

## UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

| | | |
|---|---|---|
| Capacité | lt. | 45 |

## VOLUME

| | | |
|---|---|---|
| Dimensions | cm | 158X93X116h |
| Poids | kg | 90 |

www.mastervacuums.com
master@mastervacuums.com

## 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.

## 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.
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.
Il est possible de nettoyer le filtre au moyen d'un système mécanique intégré : un levier externe secoue le filtre verticalement et permet de nettoyer le filtre soigneusement et en toute sécurité, garantissant une performance d'aspiration constante et en évitant toute dispersion de poussières dans l'environnement.

## UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

La cuve en acier est équipée d'un système décrochable rapide permettant d'évacuer le matériel aspiré rapidement

## OPTIONELS

- ✓ FILTRE ABSOLU CLASSE H / HEPA
- ✓ FILTRE RÉSISTANT AUX HAUTES TEMP. (JUSQU'à 250°C)
- ✓ CUVE EN ACIER INOX
- ✓ CUVE ET CHAMBRE FILTRANTE EN INOX
- ✓ FABRICATION TOTALE INOX
- ✓ CYCLONE POUR PROTECTION DU FILTRE
- ✓ POLISSAGE INTERNE POUR CHAMBRE FILTRANTE ET CUVE
- ✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE

**www.mastervacuums.com**
**master@mastervacuums.com**