



## ZEFIRO EL T4 ATEX Z22 - ASPIRATEURS ATEX



CIMENTERIES ET BRIQUETERIES



CÉRAMIQUE



PHARMACEUTIQUE



ELECTRONIQUE



ENOLOGIQUE



- ✓ Unité d'aspiration du type canal latéral, puissante et silencieuse, sans aucune nécessité d'entretien, adapté pour service en continu
- ✓ Le plus grand filtre de surface dans sa catégorie
- ✓ Système de nettoyage de filtre intégré
- ✓ Fabrication complète en acier
- ✓ Bac collecteur extractible avec utilisation en option de sacs jetables
- ✓ Vacuomètre pour détecter le colmatage du filtre
- ✓ Certification ATEX en Zone 22
- ✓ Conçu pour l'aspiration des poussières fines et dangereuses
- ✓ Chaîne de mise à la terre



### UNITÉ D'ASPIRATION

Zones ATEX		ATEX Z22
Marquage		Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc
Tension	V - Hz	400-50 3~
Puissance	kW	4
Protection électrique	IP	55
Dépression maximale	mmHg	3200
Dépression maximale	mmHg	3200
Débit d'air maximum	m <sup>3</sup> /h	400
Ø Diamètre embouchure	mm	80
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB(A)	76



### UNITÉ DE FILTRATION

Type de filtre		À poches en Étoile
Surface - Diamètre	cm <sup>2</sup> -mm	20.000-500
Matériel filtrant - Classe	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Système de nettoyage		Manuel



### UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Capacité	lt	60
----------	----	----



### VOLUME

Dimensions	cm	79x66x170h
Poids	kg	95



## 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.

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

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



## EN OPTION

- ✓ FILTRE ABSOLU CLASSE HEPA/ H14
- ✓ CUVE EN ACIER INOX
- ✓ CUVE ET CHAMBRE FILTRANTE EN INOX
- ✓ CYCLONE POUR PROTECTION DU FILTRE
- ✓ PANIER POUR ACCESSOIRES ET CROCHET POUR CANNE DOUBLE COUDE
- ✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE