

## DG 200 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
- ✓ Cadre électrique triangle-étoile
- ✓ Remplacement facile du filtre
- ✓ Certification ATEX en Zone 22
- ✓ Chaîne de mise à la terre
- ✓ Enfournage possible sur chariot élévateur



### 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	18.5
Protection électrique	IP	65
Dépression maximale	mmHg	4400
Débit d'air maximum	m³/h	1350
Ø Diamètre embouchure	mm	120
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB(A)	77



### UNITÉ DE FILTRATION

Type de filtre		
Surface - Diamètre	cm²-mm	120.000-780
Matériel filtrant - Classe	IEC 60335-2-69	
Système de nettoyage		



### UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Capacité	lt	220
----------	----	-----



### VOLUME

Dimensions	cm	92x220x220h
Poids	kg	660



## 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

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.

Le filtre est doté d'un système de nettoyage automatique : 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. La fréquence et la durée du cycle de nettoyage sont réglables grâce aux minuteurs du cadre électrique.



## UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

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



## EN OPTION

- ✓ FILTRE ABSOLU CLASSE HEPA/ H14
- ✓ FILTRE RÉSISTANT AUX HAUTES TEMP. (JUSQU'à 250°C)
- ✓ CUVE EN ACIER INOX
- ✓ CUVE ET CHAMBRE FILTRANTE EN INOX
- ✓ DÉMARRAGE PAR CONTACT ÉLOIGNÉ
- ✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE