



## DG VL 185 Z22 - ASPIRATEURS ATEX



CIMENTERIES ET BRIQUETERIES



PHARMACEUTIQUE



ELECTRONIQUE



ENOLOGIQUE



EMBALLAGES



- ✓ 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
- ✓ Compteur horaire pour l'entretien planifié
- ✓ Certification ATEX en Zone 22
- ✓ Filtre antistatique pour large superficie
- ✓ Chaîne de mise à la terre
- ✓ Personnalisation complète pour les exigences spécifiques
- ✓ Enfourage 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	50
Puissance	kW	18,5
Protection électrique	IP	65
Dépression maximale continue	mmHg	3200
Débit d'air maximum	m³/h	1350
Ø Diamètre embouchure	mm	120
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB(A)	76



### 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
Poids	kg	265



## 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

A l'intérieur de la chambre filtrante en acier se trouve le filtre à étoiles en polyester antistatique, qui protège l'unité d'aspiration et prévient du risque d'étincelles dû à l'accumulation d'énergie statique. Equipé d'un filtre absolu (99,995% sur 0,18 micron, classe H) garantissant la retenue des poussières les plus fines et de la pureté de l'air à sa sortie.

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.



## 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.

L'aspirateur peut être enfourché par un chariot élévateur.



## EN OPTION

- ✓ FILTRE ABSOLU CLASSE HEPA/ H14
- ✓ NETTOYAGE DES FILTRES EN CONTRE COURANT D'AIR
- ✓ CUVE ET CHAMBRE FILTRANTE EN INOX
- ✓ DÉMARRAGE PAR CONTACT ÉLOIGNÉ
- ✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE