



DG VL 110 Z22 - ASPIRATEURS ATEX



TRAITEMENT DES DÉCHETS, INCINÉRATEURS, RECYCLAGE



TEXTILE



PEINTURES



CVS



- ✓ 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
- ✓ Remplacement facile du filtre
- ✓ Certification ATEX en Zone 22
- ✓ Chaîne de mise à la terre
- ✓ Enfourchage possible sur chariot élévateur
- ✓ Système de décolmatage du filtre SELF CLEAN



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	11
Protection électrique	IP	55
Dépression maximale	mmHg	4000
Débit d'air maximum	m³/h	1000
Ø Diamètre embouchure	mm	120
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB(A)	75



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	220



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 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.



EN OPTION

- ✓ FILTRE ABSOLU CLASSE HEPA/ H14
- ✓ FILTRE GRANDE SURFACE CLASSE M
- ✓ CUVE EN ACIER INOX
- ✓ CUVE ET CHAMBRE FILTRANTE EN INOX
- ✓ DÉMARRAGE PAR CONTACT ÉLOIGNÉ
- ✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE