

DG 75 - ASPIRATEUR INDUSTRIEL TRIPHASE



CIMENTERIES ET BRIQUETERIES



CERAMIQUE



CAOUTCHOUC



- ✓ 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
- ✓ Remplacement facile du filtre
- ✓ Vacuomètre pour détecter le colmatage du filtre
- ✓ Fabrication complète en acier
- ✓ Bac collecteur extractible avec utilisation en option de sacs jetables
- ✓ Soupape limitatrice de vide avec fonction de protection du moteur

UNITÉ D'ASPIRATION

Tension	V - Hz	400 - 50
Puissance	kW	7,5
Protection électrique	IP	55
Dépression maximale	mmH2O	4.000
Débit d'air maximum	m³/h	530
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	cm²-mm	49.500 - 500
Matériel filtrant - Classe	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Charge d'air sur le filtre	m³/m²/h	108
Système de nettoyage	Manuel	

UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Système de vidange	Bac décrochable	
Capacité	lt.	100

VOLUME

Dimensions	cm	66x118x175h
Poids	kg	170





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 une vidange pratique et en toute sûreté, avec la possibilité d'utiliser des sacs jetables.

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



OPTIONS

- ✓ FILTRE ABSOLU CLASSE H/ HEPA
- ✓ FILTRE PTFE CLASSE M
- ✓ 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

