

DG 50 EXP Z2 - ASPIRATEURS ATEX



CIMENTERIES ET BRIQUETERIES



PHARMACEUTIQUE



ELECTRONIQUE



ENOLOGIQUE



CAOUTCHOUC



- ✓ Unité d'aspiration du type canal latéral, puissante et silencieuse, sans aucune nécessité d'entretien, adapté pour service en continu
- ✓ Système de nettoyage de filtre 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
- ✓ Vacuomètre pour détecter le colmatage du filtre
- ✓ Certification Atex pour la zone 2
- ✓ Chaîne de mise à la terre



UNITÉ D'ASPIRATION

Zones Atex		ATEX Z2
Marquage		3G
Tension	V - Hz	400-50 3~
Puissance	kW	4
Protection électrique	IP	55
Dépression maximale	mmH ₂ O	2300
Dépression maximale	mmH ₂ O	2300
Débit d'air maximum	m ³ /h	420
Ø Diamètre embouchure	mm	80



UNITÉ DE FILTRATION

Type de filtre		À poches en Étoile
Surface - Diamètre	cm ² -mm	30.000-500
Matériel filtrant - Classe	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Système de nettoyage		Manuel



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Capacité	lt	100
----------	----	-----



VOLUME

Dimensions	cm	60x103x170h
Poids	kg	145



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.

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

Le matériel aspiré se dépose dans la cuve décrochable en acier Inox AISI304 monté sur roues pour permettre de vider rapidement et sans se salir le matériel aspiré, possibilité d'ensachage.

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
- ✓ CUVE EN ACIER INOX
- ✓ CUVE ET CHAMBRE FILTRANTE EN INOX
- ✓ FABRICATION TOTALE INOX
- ✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE