

DG 50 IECEx - ASPIRATEURS INDUSTRIELS TRIPHASÉS



ACIÉRIES / FONDERIES



ALUMINIUM ET PVC



OEM CONSTRUCTEURS DE MACHINES



CIMENTERIES ET BRIQUETERIES



FABRICATION ADDITIVE



- ✓ Unité d'aspiration du type canal latéral, puissante et silencieuse, sans aucune nécessité d'entretien, adapté pour service en continu
- ✓ Compact et mobile
- ✓ Idéale pour l'aspiration de matériel en grande quantité
- ✓ Cuve facilement détachable pour l'évacuation facile du matériel

- ✓ Filtration très efficace
- ✓ Très silencieux
- ✓ Idéal pour l'utilisation continue 24/7
- ✓ Certification IECEx



UNITÉ D'ASPIRATION

Tension	V - Hz	400 - 50
Puissance	kW	4
Dépression maximale	mmHg	2.300
Débit d'air maximum	m ³ /h	320
Ø Diamètre embouchure	mm	80
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB(A)	72



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
Charge d'air sur le filtre	m ³ /m ² /h	140
Système de nettoyage	Manuel	



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Système de vidange		
Capacité	l	100



VOLUME

Dimensions	cm	60X103X170
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

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.

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.



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

L'aspirateur est monté sur un châssis en acier robuste et équipé de roues de qualité industrielle, qui le rend adapté au service mobile même lorsqu'il est utilisé sur des surfaces difficiles.

La cuve en acier inox AISI 304 est équipée d'un système permettant d'évacuer le matériel aspiré rapidement.



EN OPTION

- ✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE
- ✓ FILTRE ABSOLU CLASSE HEPA/ H14
- ✓ CUVE EN ACIER INOX
- ✓ CUVE ET CHAMBRE FILTRANTE EN INOX
- ✓ FABRICATION TOTALE INOX