

DG75 AF/DG90 INVERTER - ASPIRATEURS INDUSTRIELS TRIPHASÉS



CIMENTERIES ET BRIQUETERIES



CÉRAMIQUE



CAOUTCHOUC



- ✓ Unité d'aspiration du type canal latéral, puissante et silencieuse, sans aucune nécessité d'entretien, adapté pour service en continu
- ✓ Le plus grand filtre de surface dans sa catégorie
- ✓ 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
- ✓ Remplacement facile du filtre
- ✓ Filtre à haute efficacité
- ✓ Idéal pour l'utilisation continue 24/7



UNITÉ D'ASPIRATION

| | | |
|-----------------------------|--------|-------------|
| Tension | V - Hz | 400 - 50 3~ |
| Puissance | kW | 7,5 - 8,6 |
| Protection électrique | IP | 65 |
| Dépression maximale | mmHg | 3.200 |
| Débit d'air maximum | m³/h | 700 - 840 |
| 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 | 49.000 - 500 |
| Matériel filtrant - Classe | IEC 60335-2-69 | Polyester - ANT M |
| Charge d'air sur le filtre | m³/m²/h | 143 - 186 |
| Système de nettoyage | Manuel | |



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

| | | |
|----------|---|-----|
| Capacité | l | 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.

Un onduleur est inclus pour ajuster la fréquence de fonctionnement du moteur.



UNITÉ DE FILTRATION

Le filtre étoile en polyester de grande surface, situé à l'intérieur de la chambre filtrante en acier inoxydable, offre une haute résistance au colmatage et au passage des poussières fines.

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.



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 est équipée d'un système décrochable rapide permettant d'évacuer le matériel aspiré rapidement



EN OPTION

- ✓ FILTRE ABSOLU CLASSE HEPA/ H14
- ✓ FILTRE PTFE CLASSE M
- ✓ FILTRE RÉSISTANT AUX HAUTES TEMP. (JUSQU'à 250°C)
- ✓ CUVE EN ACIER INOX
- ✓ CUVE ET CHAMBRE FILTRANTE EN INOX
- ✓ MISE À LA TERRE
- ✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE