

DG 300 HD Z22 - ASPIRATEURS ATEX



CIMENTERIES ET BRIQUETERIES



PHARMACEUTIQUE



BÂTIMENT, CONSTRUCTIONS, DÉSAMIANTA



ELECTRONIQUE



ENOLOGIQUE



- ✓ 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
- ✓ Entrée de cuve tangentielle avec cyclone de séparation intégré
- ✓ Fabrication complète en acier
- ✓ Bac collecteur extractible avec utilisation en option de sacs jetables
- ✓ Vacuomètre pour détecter le colmatage du filtre
- ✓ Cadre électrique triangle-étoile
- ✓ Certification Atex en Zone 22
- ✓ Filtre antistatique pour large superficie
- ✓ Idéale pour l'aspiration de matériel avec un poids lourd spécifique



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 | 25 |
| Protection électrique | IP | 65 |
| Dépression maximale | mmHg | 4500 |
| Débit d'air maximum | m³/h | 2200 |
| Ø Diamètre embouchure | mm | 120 |
| Niveau sonore (EN ISO 3744) | dB(A) | 78 |



UNITÉ DE FILTRATION

| | | |
|----------------------------|----------------|--------------------|
| Type de filtre | | À poches en Étoile |
| Surface - Diamètre | cm²-mm | 120.000 - 780 |
| Matériel filtrant - Classe | IEC 60335-2-69 | Polyester - L |
| Système de nettoyage | | Automatique AUT |



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

| | | |
|----------|----|-----|
| Capacité | lt | 220 |
|----------|----|-----|



VOLUME

| | | |
|------------|----|-------------|
| Dimensions | cm | 92x220x220h |
| Poids | kg | 805 |



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

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.

Le filtre est doté d'un système de nettoyage automatique : 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. La fréquence et la durée du cycle de nettoyage sont réglables grâce aux minuteurs du cadre électrique.



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.

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



EN OPTION

- ✓ FILTRE ABSOLU CLASSE HEPA/ H14
- ✓ 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