

DG 30 EXP Z22 - ASPIRATEURS ATEX



AGROALIMENTAIRE



ALUMINIUM ET PVC



MÉCANIQUE



TRANSPORTS



- ✓ 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
- ✓ Vacuomètre pour détecter le colmatage du filtre

- ✓ Réduction des temps d'arrêt des machines-outils
- ✓ Certification Atex en Zone 22
- ✓ Chaîne de mise à la terre



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 | 3 |
| Protection électrique | IP | 55 |
| Dépression maximale | mmHg | 3000 |
| Débit d'air maximum | m³/h | 300 |
| Ø Diamètre embouchure | mm | 80 |
| Niveau sonore (EN ISO 3744) | dB(A) | 71 |



UNITÉ DE FILTRATION

| | | |
|----------------------------|----------------|--------------------|
| Type de filtre | | À poches en Étoile |
| Surface - Diamètre | cm²-mm | 20.000-500 |
| Matériel filtrant - Classe | IEC 60335-2-69 | Polyester - ANT M |
| Système de nettoyage | | Manuel |



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

| | | |
|----------|----|-----|
| Capacité | lt | 100 |
|----------|----|-----|



VOLUME

| | | |
|------------|----|-------------|
| Dimensions | cm | 66x118x145h |
| Poids | kg | 125 |



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.



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

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 RÉSISTANT AUX HAUTES TEMP. (JUSQU'à 250°C)
- ✓ CUVE EN ACIER INOX
- ✓ CUVE ET CHAMBRE FILTRANTE EN INOX
- ✓ FABRICATION TOTALE INOX
- ✓ CYCLONE POUR PROTECTION DU FILTRE
- ✓ DÉMARRAGE PAR CONTACT ÉLOIGNÉ
- ✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE