

ZFR 75 - ASPIRATEURS INDUSTRIELS TRIPHASÉS



PHARMACEUTIQUE



ELECTRONIQUE



- ✓ 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
- ✓ Système de nettoyage de filtre intégré
- ✓ Fabrication complète en acier
- ✓ Bac collecteur extractible avec utilisation en option de sacs jetables
- ✓ Vacuomètre pour détecter le colmatage du filtre
- ✓ Niveau sonore très bas
- ✓ Compact et mobile
- ✓ Remplacement facile du filtre
- ✓ Réduction des temps d'arrêt des machines-outils



UNITÉ D'ASPIRATION

| | | |
|-----------------------------|--------------------|-------------|
| Tension | V - Hz | 400 - 50 |
| Puissance | kW | 3 |
| Protection électrique | IP | 55 |
| Dépression maximale | mmH ₂ O | 2.600/2.000 |
| Débit d'air maximum | m ³ /h | 370 |
| Ø Diamètre embouchure | mm | 80 |
| Niveau sonore (EN ISO 3744) | dB(A) | 75 |



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 | 123 |
| Système de nettoyage | Manuel | |



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

| | | |
|--------------------|-----------------|-----|
| Système de vidange | Bac décrochable | |
| Capacité | lt | 100 |



VOLUME

| | | |
|------------|----|------------|
| Dimensions | cm | 79x66x170h |
| Poids | kg | 95 |



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, offre une haute résistance au colmatage et au passage des poussières fines.

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.

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.



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Les matériaux aspirés sont collectés dans un bac en acier sur roues, extractible, permettant un vidage pratique et en toute sûreté, avec la possibilité d'utiliser des sacs jetables.



EN OPTION

- ✓ FILTRE ABSOLU CLASSE HEPA/ H14
- ✓ FILTRE PTFE CLASSE M
- ✓ MISE à LA TERRE
- ✓ CYCLONE POUR PROTECTION DU FILTRE
- ✓ SOUPEPE LIMITATRICE DE VIDE
- ✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE