

## 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
- ✓ Compact et mobile
- ✓ Remplacement facile du filtre
- ✓ Réduction des temps d'arrêt des machines-outils
- ✓ Soupape limitatrice de vide avec fonction de protection du moteur



### UNITÉ D'ASPIRATION

Tension	V - Hz	400 - 50 3~
Puissance	kW	3
Protection électrique	IP	65
Dépression maximale	mmHg	3.000-2.300
Débit d'air maximum	m <sup>3</sup> /h	318
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 <sup>2</sup> -mm	30.000 - 500
Matériel filtrant - Classe		Polyester - ANT M
Charge d'air sur le filtre	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	123
Système de nettoyage		Manuel



### UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Capacité	l	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

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 vidange 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
- ✓ SOUPAPE LIMITATRICE DE VIDE
- ✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE
- ✓ DÉMARRAGE PAR CONTACT ÉLOIGNÉ
- ✓ SYSTÈME D'ENSACHAGE ENDLESS BAG