

## PHARMA 40.30 DC - CONFINEMENT DE POUSSIÈRES



PHARMA - SALLES BLANCHES



- ✓ Aspirateur compact, silencieux et flexible, idéal pour l'aspiration intégrée sur les machines
- ✓ Unité d'aspiration du type canal latéral, puissante et silencieuse, sans aucune nécessité d'entretien, adapté pour service en continu
- ✓ Grâce au séparateur cyclonique, il sépare jusqu'à 98% de la poussière avant d'utiliser l'élément filtrant
- ✓ Clean in place disponible en option
- ✓ Filtre absolu H14 avec remplacement de type BIBO, pour un changement sans avoir à se rendre dans un local technique
- ✓ Possibilité d'installer 2 filtres absolus HEPA supplémentaires avec remplacement du filtre BIBO
- ✓ Construction en acier inoxydable AISI316 poli pour les parties en contact avec la poussière, AISI304 pour la structure.
- ✓ Système d'ensachage pour évacuer en toute sécurité les poussières nocives



### UNITÉ D'ASPIRATION

Tension	V - Hz	400 - 50
Puissance	kW	3
Dépression maximale	mmH <sub>2</sub> O	3200
Dépression maximale continue	mmH <sub>2</sub> O	2700
Débit d'air maximum	m <sup>3</sup> /h	318
Ø Diamètre embouchure	mm	70, Clamp
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB(A)	69



### UNITÉ DE FILTRATION

Séparation poussières	Cyclone à haute efficacité	
Efficacité maximale	98%	
Production/maintien des niveaux d'OEB	5 / 4	
Filtre HEPA	EN 1822-5 - cm <sup>2</sup>	H14 cartouche - 20,500cm <sup>2</sup>
Capacité	lit	30



Type de vidange		
Système de collecte		



### VOLUME

Dimensions	cm	76 x 52 x 208h
Poids	kg	120





## 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

Le cyclone en acier inoxydable AISI316 poli, qui est également disponible dans une version Clean in Place pour le nettoyage interne, sépare la poussière même s'il n'a pas d'élément filtrant et il est capable de filtrer 98% (max, testé avec de la poussière de placebo) de la poussière et de réduire la maintenance nécessaire.

Un filtre absolu HEPA (certifié BIA) d'une efficacité de 99,995% pour les poussières jusqu'à 0,18micron, installé dans un boîtier en acier inoxydable AISI304 et remplaçable via le système BIBO, garantit une filtration complète de l'air renvoyé dans l'environnement.

Deux filtres absolus HEPA supplémentaires peuvent être installés en option pour assurer une protection maximale des opérateurs.

Magnehelic pour le contrôle visuel du colmatage du filtre. Photohélique disponible en option pour le remplissage des filtres et le contrôle de présence, mais aussi pour envoyer des signaux à des systèmes externes



## UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Le cyclone, la trémie et la décharge sont en acier inoxydable AISI316, polis à l'intérieur et à l'extérieur pour faciliter le flux du matériau aspiré et simplifier le nettoyage de l'unité.

Capteur capacitif en standard pour la notification du conteneur plein

Le cadre est fabriqué en acier inoxydable AISI304, ce qui garantit sa durabilité et sa solidité. Le matériau est déchargé dans des sacs de confinement en plastique sertissables qui assurent l'étanchéité et empêchent tout déversement et tout contact avec la poussière, même pendant l'élimination.



## EN OPTION

- ✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE
- ✓ CLEAN IN PLACE
- ✓ FILTRE ABSOLU D'ASPIRATION SUPPLÉMENTAIRE AVEC LE SYSTÈME BIBO
- ✓ FILTRE ABSOLU DANS LE SOUFFLAGE D'AIR
- ✓ LOGEMENTS EN ACIER INOXYDABLE POUR FILTRES ABSOLUS SUPPLÉMENTAIRES
- ✓ PHOTOELIC POUR LE CONTRÔLE DU COLMATAGE OU ABSENCE DES FILTRES
- ✓ VARIATEUR DE VITESSE
- ✓ MISE A LA TERRE
- ✓ CERTIFICATION ATEX
- ✓ POMPE À PALETTES À HAUTE VIDE
- ✓ MACHINE À SERTIR AVEC BOUCHONS

