HAUTE CONTAINMENT (OEB4-5 / HPAPI)

DELFIN PHARMA 40.40 DC

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD



Puissance moteur	Capacité cuve	Tension
4,60 kW	**25 lt.**	**400 V**

DESCRIPTION

Aspirateur pour le confinement des poussières pharmaceutiques HPAPI OEB4 et OEB5. Le Pharma 40.40DC est une unité compacte de la gamme Delfin d'aspirateurs industriels de poussières, silencieuse et polyvalente, conçue pour le confinement des poussières lors d'opérations avec des principes actifs hautement puissants (HPAPI). Aspirateur conçu pour assurer une filtration maximale des poussières et une sécurité totale des opérateurs, entièrement conforme aux lignes directrices GMP. Toutes les opérations de maintenance sont réalisées avec des systèmes garantissant une sécurité maximale, ce qui le rend adapté au travail avec des poussières pharmaceutiques et à des niveaux de filtration jusqu'à OEB4 / OEB5. Le cyclone en acier inoxydable AISI316 poli sépare 98 % (maximum, testé avec une poussière placebo) des poussières aspirées sans unité de filtration et sans maintenance. Pour le nettoyage interne, l'unité peut être équipée du système Wash In Place. Les poussières restantes sont retenues par un filtre HEPA absolu capable de filtrer les poussières jusqu'à 0,18 micron avec une efficacité de 99,995 % (avec possibilité d'en installer 2 autres, un à l'aspiration et un à la sortie d'air) et par un système Bibo (BagIn-BagOut), qui permet de remplacer le filtre absolu sans entrer en contact avec les poussières aspirées. Une sonde de niveau capacitive signale que le réservoir est plein, un pressostat Magnehelic permet de vérifier en temps réel l'efficacité du filtre. Le produit est évacué dans des sacs de confinement en plastique sertissables qui assurent l'étanchéité et évitent tout contact avec les poussières, même lors de l'élimination. Différentes options de motorisation, avec soupape de limitation de dépression pour la protection du moteur, sont disponibles pour adapter l'unité aux différents usages du procédé de production pharmaceutique. Toutes les parties en contact avec les poussières pharmaceutiques sont en acier inoxydable AISI316, idéal pour faciliter l'écoulement du produit et simplifier le nettoyage de l'unité. Le châssis est en acier inoxydable AISI304. L'unité est disponible avec une certification pour les zones ATEX 22. Caractéristiques : Application Solutions intégrées avec filtration certifiée OEB4 Filtre Filtre absolu H14 avec système BIBO et boîtier en acier inoxydable Particularités Efficacité de séparation des poussières >= 98 % (poussière placebo), aspiration directe sur les machines Conformité Châssis en acier inoxydable AISI304 satiné. Cyclone, entrée d'aspiration, trémie et décharge en acier inoxydable AISI316 poli

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	**400 V**
Puissance moteur	**4,60 kW**
Fréquence	**50 Hz**
Intensité	**8,60 A**
Diamètre d'aspiration	**Collier 3″ mm**
Capacité cuve	**25 lt.**
Niveau sonore	**70 dB(A)**
Dimensions	**95x56×232h cm**
Poids	**160 Kg**
Dépression maximale	**3.200 mmH2O**
Dépression en service	**2.300 mmH2O**
Débit d'air maximal	**420 m³/h**
Type de moteur	**Turbine triphasée**
Classe filtre (EN 1822)	**H14 avec 99,995 % d'efficacité selon la méthode MPPS**
Système de vidange	**Vanne papillon ø150 AISI316**

UN PROJET ? PARLONS-EN.

Prix sur devis, conseil technique avant achat, livraison et service après-vente partout en Afrique.

+212 777 000 901 · contact@promachines.ma