PDC413 ET DCU111

Systèmes mobiles de confinement de la poussière

NILFISK

Le confinement de la poussière, une exigence non négociable

Dans la fabrication pharmaceutique, un environnement exempt de poussière est essentiel pour la sécurité des travailleurs, la qualité des produits, la conformité et l'efficacité de la production.

Un confinement efficace de la poussière est essentiel pour respecter les normes réglementaires et réduire l'exposition aux poudres dangereuses, qui entraînent des risques sanitaires, une contamination et des reprises coûteuses. Avec l'extension de notre gamme existante, les systèmes mobiles de confinement de la poussière vous offrent un ensemble de solutions flexibles, pour répondre à chaque besoin spécifique.

Conçus pour la flexibilité

Que vous exploitiez une seule ligne de production ou un processus en plusieurs étapes, les systèmes de confinement Nilfisk sont prévus pour répondre à vos besoins. Leur conception compacte et mobile permet une reconfiguration rapide entre les sites, garantissant un confinement haute performance partout où cela est nécessaire.

Dotés d'une filtration HEPA14 intégrée, d'une sécurité conforme au niveau OEB5 et d'une conception mobile nécessitant peu d'entretien, les systèmes offrent la flexibilité exigée par vos opérations. De l'isolation des composés puissants à l'optimisation des lignes de production de l'industrie pharmaceutique, Nilfisk vous aide à construire un avenir plus propre, plus sûr et plus efficace.

PDC413

DCU111

Protégez votre équipe

Protégez vos salariés grâce à des systèmes de confinement et de filtration avancés.

Conception haute sécurité
Conçus pour les composés très puissants, avec une protection conforme au niveau OEB5.

Filtres HEPA14
Capturent 99,995 % des contaminants en suspension dans l'air, réduisant ainsi le risque d'exposition.

Caractéristiques de sécurité
Des éléments de conception intelligents tels que des capteurs de niveau, un nouveau système d'évacuation sécurisé des matériaux et des plateaux de maintenance en option garantissent une manipulation sûre.

Un lieu de travail pharmaceutique plus sûr commence par un confinement efficace de la poussière.

Maîtrisez la qualité de votre production

Préservez l'intégrité des produits pharmaceutiques grâce à une capture efficace et constante de la poussière.

Efficacité élevée de la technologie cyclonique
Filtration de plus de 98 % des poudres fines à l'aide de la technologie cyclonique avancée.

Conçus pour un confinement sûr
Une performance d'aspiration constante et stable contribue à la qualité de votre production.

Optimisation des procédés dans l'industrie pharmaceutique
Performances fiables à chaque étape : granulation, micronisation, compression et remplissage de gélules.

Favorise des environnements de production sûrs, efficaces et conformes.

Boostez la productivité

Améliorez les performances opérationnelles avec un confinement de la poussière hautement efficace et nécessitant peu d'entretien.

Temps d'arrêt réduits
Pré-étage cyclonique sans filtre qui capture les matériaux à un stade précoce, prolongeant ainsi la durée de vie du filtre HEPA et minimisant les temps d'arrêt.

Facilité d'emploi
Fonctionnement intuitif nécessitant une formation minimale.

Maintenance rapide
Accès rapide au filtre et entretien simplifié.

Performances fiables
Production constante avec un minimum d'interruptions.

Assurez le bon déroulement de vos opérations grâce à l'efficacité intégrée.

Restez conformes

Garantissez le respect total des exigences réglementaires et des objectifs environnementaux.

Conformité réglementaire
Conformité totale aux BPF et aux normes de sécurité de l'industrie pharmaceutique.

Conception durable
Conception durable et durée de vie du filtre étendue pour une réduction des déchets.

Efficacité énergétique
Consommation d'énergie optimisée permettant d'équilibrer les performances et la conformité.

Conçus pour répondre aux normes les plus importantes.

La différence Nilfisk

Une protection mobile adaptée à vos opérations

Les systèmes mobiles de confinement de la poussière Nilfisk vous aident à :

- Protéger vos employés
- Améliorer la conformité des produits
- Renforcer l'efficacité opérationnelle
- Respecter les normes industrielles

Descriptif	Unité	DCU111V10 SC	DCU111V10 SC R9003	DCU111C00 R9003	DCU111V11 SC SMD	DCU111V10 R9003
Modèle n°		4072200880	4072200881	4072200882	4072200883	4072200888
Débit d'air max.	m³/h – l/m	470 – 7,833	470 – 7,833	470 – 7,833	470 – 7,833	470 – 7,833
Débit d'air avec flexible de 3 mètres	m³/h – l/m	400 – 6,666	400 – 6,666	400 – 6,666	v400 – 6,666	400 – 6,666
Aspiration max.	hPa – mbar	99,9 – 999	99,9 – 999	99,9 – 999	99,9 – 999	99,9 – 999
Filtre		HEPA14	HEPA14	HEPA14	HEPA14	HEPA14
Surface filtrante	cm²	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000 1
Embouchure	mm	70	70	70	70	70
Type d'entrée		Tri-clamp 3"	Tri-clamp 3"	Tri-clamp 3"	Tri-clamp 3"	Tri-clamp 3"
Capacité du réservoir	L	21	21	21	21	21
Système d'élimination		Vanne papillon 6"	Vanne papillon 6"	Vanne à clapet 150 mm	SMD	Vanne papillon 6"
Dimensions l x L x h	mm	725x930x1868	725x930x1868	725x930x1868	725x930x1868	725x930x1868
Poids	kg	100	100	100	100	100

Descriptif	Unité	PDC413BC00 R9003	PDC413BV00 R9003	PDC413AC11 SC	PDC413VA11 SC
Modèle n°		4030801263	4030801264	4030801261	4030801262
Tension	V	400	400	400	400
Fréquence	HZ	50	50	50	50
Classe de protection IP		55	55	55	55
Classe d'isolation		I	I	I	I
Puissance nominale	kW	4	4	4	4
Débit d'air max.	m³/h – l/m	470 – 7,833	470 – 7,833	470 – 7,833	470 – 7,833
Débit d'air avec flexible de 3 mètres	m³/h – l/m	400 – 6,666	400 – 6,666	400 – 6,666	400 – 6,666
Aspiration max.	hPa – mbar	19 – 190	19 – 190	19 – 190	19 – 190
Niveau de pression acoustique	dB(A)	72	72	72	72
Capacité du réservoir	L	14	21	14	21
Système d'élimination		Vanne à clapet 150 mm	Vanne papillon 6"	Vanne à clapet 150 mm	Vanne papillon 6"
Surface du filtre en amont (HEPA14)	cm²	50,000	50,000	50,000	50,000
Surface du filtre en aval (HEPA14)	cm²	21,000	21,000	21,000	21,000
Embouchure	mm	70	70	70	70
Type d'entrée		Tri-clamp 3"	Tri-clamp 3"	Tri-clamp 3"	Tri-clamp 3"
Dimensions l x L x h	mm	669x1390x1902	669x1390x1902	669x1390x1902	669x1390x1902
Poids	kg	185	185	185	185

En savoir plus sur la gamme complète sur nilfisk.fr

18363 10/2025

Nilfisk France
26 avenue de la Baltique, CS 10246
91978 Courtaboeuf cedex
Tél. : 01 69 59 87 00
www.nilfisk.fr

NILFISK