

VHS010-011

Présentation des Mini Aspirateurs Industriels



NILFISK

Attendez-vous à un appareil compact et léger petit mais puissant

Notre nouvelle gamme de mini-aspirateurs industriels a de puissantes capacités d'aspiration. Toute la puissance, la sécurité et la durabilité que vous trouverez dans nos aspirateurs plus grands, mais avec un encombrement plus petit et plus flexible.

La gamme est composée de quatre modèles distincts, chacun conçu pour répondre à des besoins spécifiques, tant en termes de réglementations que de demandes des clients, répondant tous à divers besoins de sécurité pour les poussières dangereuses, combustibles et conductrices.

[Mais pourquoi ne pas opter pour un aspirateur industriel plus grand et encombrant ?](#)

Les mini-aspirateurs industriels sont parfaits partout où vous êtes confronté à des contraintes de mobilité ou d'espace. Sa conception compacte et rapide facilite le passage dans les passages étroits. De plus, il est idéal lorsque la fréquence de nettoyage est accrue et que la quantité de matériau ramassé peut atteindre en moyenne 15 kg.

Avec un mini aspirateur industriel, vous pouvez compter sur un mélange parfait de sécurité, d'accessibilité et de capacité d'aspiration inégalée.



Quatre façons d'améliorer la santé et la sécurité des travailleurs

La gamme des mini-aspirateurs industriels se compose de deux corps de base compacts et légers, VHS010 et VHS011, et les deux constituent la base de la conception de quatre modèles principaux avec chacun leurs spécificités – toutes adaptées à l'aspiration de poussières combustibles.

Choisissez entre les modèles adaptés au ramassage et à l'élimination en toute sécurité des poussières dangereuses (VHS010) et les modèles standard (VHS011). En outre, la gamme complète est conçue pour traiter en toute sécurité les poussières combustibles pour une utilisation dans des zones classifiées (ATEX Z22) ou dans des zones non classifiées (ACD). Ne nous croyez pas sur parole : tous nos aspirateurs ont été certifiés par un organisme indépendant pour se conformer aux réglementations mondiales en matière de sécurité.

La gamme des mini-aspirateurs industriels offre des caractéristiques telles que :

- Moteur by-pass sans balais de 950 W à haut rendement garantissant une longue durée de vie (jusqu'à 10 000 heures), des performances élevées et une faible consommation électrique (modèles ATEX).
- La tête moteur IP65 associée à un système d'élimination sûr garantit une gestion sûre de la poussière dangereuse, poussière métallique conductrice incluse (modèles ATEX).
- Avec une hauteur de 770 mm à 830 mm et un poids de 18 à 21 kg, ces aspirateurs industriels font partie des plus petits et des plus légers du segment, ce qui les rend faciles à manœuvrer et à vider.
- Filtres haute efficacité : Filtre certifié CLASSE M et filtre HEPA 14 qui protègent la santé des travailleurs
- Système d'élimination sûr qui protège parfaitement l'opérateur pendant le processus d'élimination lors de la manipulation de poussières dangereuses (sur les modèles VHS010).
- Le système PullClean assure le nettoyage du filtre et maintient une performance constante (sur les modèles VHS011).
- Faible niveau de bruit pour un environnement de travail plus confortable.
- Une variété d'accessoires pour des besoins spécifiques (conducteurs, antistatiques, certifiés ATEX, codés par couleur, pour le nettoyage des sols ou des machines, etc.), plus petit pour un nettoyage précis et plus léger pour un confort accru de l'opérateur.
- Porte-accessoires pratique pour transporter facilement jusqu'à quatre outils.



Adapté aux industries agroalimentaire, métallurgique et autres

La gamme des mini-aspirateurs industriels convient à tous les segments de l'industrie alimentaire, de la fabrication 3D, pharmaceutique et nutraceutique, ainsi qu'aux industries générales telles que l'industrie des fibres, du bois et de la peinture. L'application principale est le ramassage des déchets sur les machines, des équipements en général et le nettoyage des sols, des bureaux et des surfaces, en particulier lorsqu'il y a des poussières dangereuses et combustibles à manipuler.



Le système de nettoyage du filtre PullClean et la grande surface de la cartouche conique garantissent des performances d'aspiration optimales sans interruption.



Les modèles avec élimination sûre protègent parfaitement l'opérateur pendant le processus d'élimination de poussières dangereuses



Large gamme d'accessoires, conçus pour s'adapter aux applications les plus courantes du segment cible.

Caractéristiques techniques

		VHS010 HC ACD	VHS011 LC ACD	VHS010 HC Z22 EXA	VHS011 LC Z22 EXA
Référence		4010100123	4010100122	4010100116	4010100113
Tension	V	230	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50	50
Classe de protection	IP	44	44	65	65
Classe d'isolation	Classe	I	I	I	I
Puissance nominale	kW	0,9	0,9	0,95	0,95
Débit d'air max.	L/min – m³/h	2750 – 165	2750 – 165	3466 – 208	3466 – 208
Débit d'air avec flexible de 3 mètres	L/min – m³/h	2500 – 150	2416 – 145	2833 – 170	2750 – 165
Aspiration max.	KPa – mbar	21 – 210	21 – 210	21 – 210	21 – 210
Niveau de pression acoustique	dB(A)	70	70	72	72
Capacité du réservoir	L	30	15	30	15
Type de filtre principal		Système de sac de sécurité	Cartouche de classe M	Système de sac de sécurité	Cartouche de classe M
Surface filtrante du filtre principal	cm²	-	9000	-	9000
Surface du filtre HEPA H14 en amont	cm²	11000	-	11000	-
Entrée cuve	mm	40	40	40	40
Dimensions (LxlxH)	cm	41x42x77	41x42x77	41x43x83	41x43x83
Poids	kg	18	18	21	21