

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

Nilfisk VHS010-VHS011 ACD: Mini Aspirateurs Industriels pour poussières combustibles et dangereuses

Attendez-vous à un appareil compact et léger - Petit mais puissant.

Notre nouvelle gamme de Mini Aspirateurs Industriels a de puissantes capacités d'aspiration.

Choisissez entre les modèles adaptés au ramassage et à l'élimination en toute sécurité des poussières dangereuses (VHS010) et les modèles standard (VHS011). La gamme complète est conçue pour traiter en toute sécurité les matières combustibles pour une utilisation dans des zones non classifiées (ACD). Tous nos appareils ont été certifiés par un organisme indépendant pour se conformer aux réglementations mondiales en matière de sécurité.

Les Mini Aspirateurs Industriels ACD de Nilfisk pour poussières dangereuses sont disponibles avec différents types de systèmes de récupération des poussières pour garantir le plus haut niveau de sécurité. Les trois modèles différents, équipés d'un système de récupération sécurisé, sont certifiés L et H par un organisme indépendant. Le modèle Classe H utilise un système de sac sécurisé hautes performances. Les versions équipées d'une récupération des poussières sécurisée sont parfaits pour une plus large gamme d'applications avec la plupart des poudres dangereuses.

Le modèle VHS011 ACD équipé du système PullClean peut traiter de lourdes charges de matériaux avec une grande stabilité de performance et sans consommables. Dans le cadre d'une utilisation normale, le système PullClean est capable de prolonger la durée de vie du filtre à cartouche. Ces modèles VHS011 sont adaptés pour les travaux de nettoyage dans l'industrie agroalimentaire, où la plupart des poudres sont combustibles. Ils sont conçus pour être utilisés pour le nettoyage de machines de nettoyage agroalimentaire (machines de nettoyage verticales, bandes transporteuses, mélangeurs en V, etc.) et pour le nettoyage général, les sols, les bureaux, les équipements.



Picture shown may not represent model quoted

- **Faible encombrement et faible poids** - Idéal pour une utilisation dans les espaces étroits et le nettoyage des endroits difficiles d'accès
- **Equippé d'un porte-accessoires, d'un porte-câble et d'une poignée pratique** - Facile à déplacer avec tous les accessoires nécessaires et très peu encombrant lors du stockage
- **Entièrement mis à la terre et dotés de composants antistatiques ou conducteurs** - Sûr et pratique, il ne nécessite pas de collier de mise à la terre et il est parfaitement protégé contre les charges électrostatiques
- **Vacuomètre** - Dispositif de surveillance du colmatage des filtres
- **Cuve et déflecteur en acier inoxydable AISI 304** - Meilleure résistance à l'abrasion par corrosion, risque réduit d'étincelles grâce à l'acier à faible teneur en carbone (VHS011)

• Equipement standard

Accessoires inclus	Référence	Quantité mini.	VHS011 LC ACD	VHS011 LC ACD AU	VHS010 LC ACD
Filtre d'aspiration					
	CARTOUCHE FILTRANTE H14 D170X150	Z8 17262	0	•	•

• Equipement standard

Accessoires inclus	Référence	Quantité mini.	VHS010 HC ACD
Filtre d'aspiration			
	CARTOUCHE FILTRANTE H14 D170X150	Z8 17262	0



Nilfisk VHS010-VHS011 ACD: Mini Aspirateurs Industriels pour poussières combustibles et dangereuses

Modèle	VHS011 LC ACD	VHS011 LC ACD AU	VHS010 LC ACD
Référence	4010100120	4010100121	4010100122

Caractéristiques

Sac poussière, 5 pièces

Réservoir en acier inoxydable

Modèle anglais

Sac filtrant en molleton

Compteur d'aspirateur

Prise terre

Composants reconnus UL/CSA

PullClean filter cleaning system

Antistatic cartridge filters

US model

Upstream HEPA filter

ACD certified (Appliances for Combustible Dust)

Modèle

VHS010 HC ACD

Référence

4010100123

Caractéristiques

Sac poussière, 5 pièces

Réservoir en acier inoxydable

Modèle anglais

Sac filtrant en molleton

Compteur d'aspirateur

Prise terre

Composants reconnus UL/CSA

PullClean filter cleaning system

Antistatic cartridge filters

US model

Upstream HEPA filter

ACD certified (Appliances for Combustible Dust)



Nilfisk VHS010-VHS011 ACD: Mini Aspirateurs Industriels pour poussières combustibles et dangereuses

Caractéristiques Techniques	VHS011 LC ACD	VHS011 LC ACD AU	VHS010 LC ACD
HEPA H14 Filter Area (optional) (cm²)	Optional	11000	11000
Airflow with hose D40 - 3 m (L/min - m³/h)	2416 - 145	2333 - 140	2500 - 150
Voltage/fréquence (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Indice de protection	44	44	44
Classe d'isolation	I	I	I
Classe poussière	M	M	M
Consommation électrique moteur (kW)	0.9	0.9	0.9
Débit max. (m³/h - l/min.)	2750 - 165	2666 - 160	2750 - 165
Dépression max (kPa - mbar)	21 - 210	21 - 210	21 - 210
Niveau sonore	70	70	70
Capacité du réservoir (l)	15	15	30
Type du filtre principal	Conical cartridge	Conical cartridge	Fleece filter bag
Surface du filtre principal (cm²)	9000	9000	-
Entrée (mm)	40	40	40
Dimensions, L x L x H (mm)	410x420x770	410x420x770	410x420x770
Poids (kg)	18	18	18

Caractéristiques Techniques	VHS010 HC ACD
HEPA H14 Filter Area (optional) (cm²)	11000
Airflow with hose D40 - 3 m (L/min - m³/h)	2500 - 150
Voltage/fréquence (V/Hz)	230/50
Indice de protection	44
Classe d'isolation	I
Classe poussière	M
Consommation électrique moteur (kW)	0.9
Débit max. (m³/h - l/min.)	2750 - 165
Dépression max (kPa - mbar)	21 - 210
Niveau sonore	70
Capacité du réservoir (l)	30
Type du filtre principal	Dust bag HC
Surface du filtre principal (cm²)	-
Entrée (mm)	40
Dimensions, L x L x H (mm)	410x420x770
Poids (kg)	18



Nilfisk VHS010-VHS011 ACD: Mini Aspirateurs Industriels pour poussières combustibles et dangereuses

● Equipement standard, ○ Accessoires Supplémentaires, □ Equipement Optionnel

Accessoires		Référence	Quantité mini.	VHS011 LC ACD	VHS011 LC ACD AU	VHS010 LC ACD
Kit accessoires						
	BASIC ANTIST. ACC. KIT D40 ACD MACHINE	4072400825	0	○	○	○
	FDA ANTIST. ACC. KIT D40 ACD MACHINE	4072400826	0	○	○	○
	KIT ACC. MINI ACD GENERAL MANUFACTURING	4072400774	0	○	○	○
Flexible et raccord						
	RACCORD COURT COUDE D.40	Z7 21033	0	○	○	○
Embouchure conique						
	EMB TRONCON ANTISTA D40MM	40000214	0	○	○	○
	EMBOUT CONIQUE SILICONE FDA TRANSPA D40	4072100105	0	○	○	○
Brosse ronde						
	BROSSE RONDE NOIR ANTISTATIQUE 38/70MM	4072400262	0	○	○	○
Flexible d'aspiration						
	FLEX Ø40 AS FDA CPLT 3M(avec manchons)	4072400438	0	○	○	○
Embouchure flexible (IVT)						
	EMBOUT TRONCONIQUE SILICONE D 32	81141103	0	○	○	○
Filter Bag						
	LOT DE 5 SACS SECURITE AS HC D320	4089101209	0			



Nilfisk VHS010-VHS011 ACD: Mini Aspirateurs Industriels pour poussières combustibles et dangereuses

Accessoires		Référence	Quantité mini.	VHS011 LC ACD	VHS011 LC ACD AU	VHS010 LC ACD
	LOT DE 5 SACS SYNTHETIQUE 40/50 L	107419592	0			○
Embouchure						
	BUSE ANTISTATIQUE D40 300MM	4072200837	0	○	○	○
Filtre d'aspiration						
	CARTOUCHE FILTRANTE H14 D170X150	Z8 17262	0	□	●	●
	FILTRE CONIQUE M D200X160 AS	4081701855	0	○	○	
	FILTRE CONIQUE M D200X160 PTFE AS	4081701856	0	○	○	

● Equipement standard, ○ Accessoires Supplémentaires, □ Equipement Optionnel

Accessoires		Référence	Quantité mini.	VHS010 HC ACD
Kit accessoires				
	BASIC ANTIST. ACC. KIT D40 ACD MACHINE	4072400825	0	○
	FDA ANTIST. ACC. KIT D40 ACD MACHINE	4072400826	0	○
	KIT ACC. MINI ACD GENERAL MANUFACTURING	4072400774	0	○
Flexible et raccord				
	RACCORD COURT COUDE D.40	Z7 21033	0	○
Embouchure conique				
	EMB TRONCON ANTISTA D40MM	40000214	0	○



Nilfisk VHS010-VHS011 ACD: Mini Aspirateurs Industriels pour poussières combustibles et dangereuses

Accessoires		Référence	Quantité mini.	VHS010 HC ACD
	EMBOUT CONIQUE SILICONE FDA TRANSPA D40	4072100105	0	○
Brosse ronde				
	BROSSE RONDE NOIR ANTISTATIQUE 38/70MM	4072400262	0	○
Flexible d'aspiration				
	FLEX Ø40 AS FDA CPLT 3M(avec manchons)	4072400438	0	○
Embouchure flexible (IVT)				
	EMBOUT TRONCONIQUE SILICONE D 32	81141103	0	○
Filter Bag				
	LOT DE 5 SACS SECURITE AS HC D320	4089101209	0	○
	LOT DE 5 SACS SYNTHETIQUE 40/50 L	107419592	0	
Embouchure				
	BUSE ANTISTATIQUE D40 300MM	4072200837	0	○
Filtre d'aspiration				
	CARTOUCHE FILTRANTE H14 D170X150	Z8 17262	0	●
	FILTRE CONIQUE M D200X160 AS	4081701855	0	
	FILTRE CONIQUE M D200X160 PTFE AS	4081701856	0	