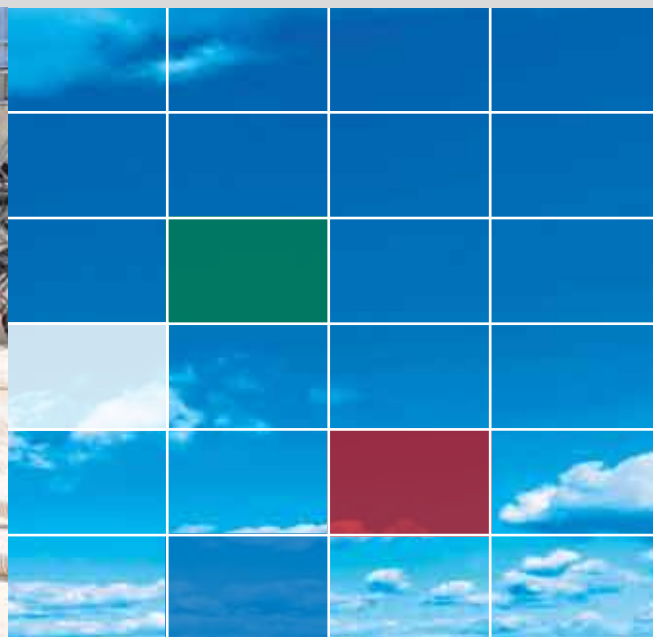




Catalogue général Aspirateurs industriels





Introduction

Nilfisk-CFM SpA fait partie du groupe Nilfisk-Advance.
Nilfisk-CFM est fabricant d'aspirateurs industriels et est actif sur la scène mondiale.

Grâce à des solutions innovantes et performantes, Nilfisk-CFM répond à tous les besoins de nos partenaires industriels.

Actif dans les secteurs les plus variés tels que l'industrie pharmaceutique, le domaine de la construction, l'industrie alimentaire, Nilfisk-CFM propose des produits de hautes qualités répondant aux différentes normes ATEX, IECEx, TÜV, GS, CE, CESI et Vision 2000.

De plus, Nilfisk-CFM propose des systèmes de transport pneumatique et permet la réalisation d'aspiration centralisée grâce à des aspirateurs de haute puissance. Ce catalogue général vous donne une vue d'ensemble des solutions Nilfisk-CFM, il vous donne la clé pour être plus compétitif tout en préservant l'aspect "sécurité".

Visitez notre site web www.nilfisk-cfm.be ou appelez nos spécialistes : 02 467 60 50.

Bienvenue dans le monde industriel !



Des centaines de solutions et des milliers d'avantages



Agro



Céramique



Liquides



Mécanique



Pharmaceutique



Alimentaire



Gravure



Mines

Aspirateurs industriels monophasés et à air comprimé



118



125



S2



S3



ECO-OIL 13



WSS100/WST100

118

Une puissance de 1 000 Watts pour la poussière. Léger et compact, cet aspirateur est idéal pour être utilisé n'importe où.

125

Une puissance de 1 600 Watts pour la poussière. Idéal pour l'industrie du bâtiment, il a été conçu pour aider à l'utilisation des outils à main professionnels.

S2

Une puissance de 2 000 Watts, équipé de 2 moteurs "by pass" et d'un tableau de commande pour une meilleure fonctionnalité et une facilité d'utilisation. Disponible avec cuve de 40 litres ou système de déchargement par gravité (GU = Gravity Unload) avec sac plastique Longopac®. Versions certifiées L-M-H disponibles.

S3

Une puissance de 3 000 Watts, équipé de 3 moteurs "by pass" et d'un tableau de commande pour un meilleur fonctionnement et une facilité d'utilisation. Cuve de 50 ou 100 litres ou système de déchargement par gravité (GU = Gravity Unload) avec sac plastique Longopac®. Versions L-M-H disponibles.

ECO-OIL 13

Une puissance de 1,3 kW pour les huiles et les copeaux. Il s'agit de l'aspirateur d'entrée de gamme de la gamme OIL et il a été conçu pour éliminer les émulsions huileuses mélangées à des copeaux. Il est capable de filtrer et recycler l'huile en quelques minutes.

WSS100 - WST100

Aspirateurs industriels pour aspiration de liquides. Ils peuvent être équipés d'une vanne d'inversion pour faciliter le vidage des liquides recueillis. Peuvent également séparer les liquides des solides.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Puissance kW	Dépression max. mm.ce	Débit d'air max. L/min	Capacité L
125	1,6	2.000	5.200	40
118	1	2.150	2.700	25
S2	2	2.110	5.500	40
S3	3	2.110	8.100	50/100
ECO-OIL 13	1,3	3.200	2.675	30+180
WSS100	2,4	2.245	4.500	100
WST100	2,4	2.245	4.500	100
15ATEX	1,1	2.200	2.300	25
IVT1000	1,2	2.050	2.280	12,5
A15	-	3.200	2.300	25
A17	-	3.600	6.800	60/100

15ATEX

Une puissance de 1 100 Watts, idéal pour collecter les poussières. Le modèle est conçu spécialement pour la zone 22. Certifié ATEX, il peut être équipé en option d'un filtre absolu HEPA pour l'aspiration de poussières toxiques.

IVT1000

Aspirateur industriel pour les salles blanches. Il est entièrement autoclavable. Filtration HEPA/ULPA. Adapté au nettoyage des salles blanches de classe ISO 4.

A15

Le modèle A15 est le plus petit de la gamme d'aspirateurs à air comprimé et est doté d'un système Venturi entièrement contenu dans la partie supérieure.

A17

Le modèle A17 est doté d'un système Venturi externe puissant qui offre une performance optimale en termes de dépression et de débit d'air.



15ATEX



IVT1000



A15



A17



Aspirateurs industriels triphasés



CTS-CTT



T30S



3308-3508-3508W



3558



3707-3707/10



3907-3907W-3907/18



3907/18/780



3997-3997W-3997WC

CTS 22 - CTS 40 - CTT40

Aspirateur triphasé compact équipé d'une turbine à canal latéral. Idéal pour l'aspiration à la source.

T30S

Le T30S est un aspirateur triphasé de base robuste, disponible en version 50 L ou 100 L, et en option, le système gravity Unload (GU) qui fait appel à la force de gravité et à un sac plastique ou Longopac®. Confortable, facile, puissante et ergonomique.

3308 - 3508 - 3508W

Une puissance de 2,2 et 4 kW pour l'eau et la poussière. Un nouveau concept d'aspirateur industriel. Grâce à leur capacité modulaire, ils peuvent s'adapter à n'importe quelle situation, en ajoutant des kits spéciaux (comme par exemple L-M-H), conformément aux réglementations internationales. Le modèle « W » est doté d'un double souffleur à canal latéral pour un débit d'air élevé.

3558

Une puissance de 4 kW pour l'eau et la poussière. Un aspirateur industriel doté d'un compartiment de filtre et d'un grand filtre, idéal pour aspirer de grandes quantités de poussière très fine.

3707 - 3707/10

Une puissance de 5,5 et 7,5 kW pour l'eau et la poussière. Des aspirateurs industriels offrant des niveaux de performance élevés, ainsi qu'une grande polyvalence et manoeuvrabilité.

3907 - 3907W - 3907/18

Une puissance de 11 et 13 kW pour l'eau et la poussière. Trois modèles offrant des caractéristiques différentes en fonction des besoins spécifiques : une plus grande pression d'aspiration, un plus grand débit d'air ou une puissance plus élevée.

3907/18/780

Une puissance de 13 kW pour l'eau et la poussière. Un aspirateur industriel conçu pour aspirer de grandes quantités de poussière très fine. La surface du filtre est de 6,5 m².

3997 - 3997W - 3997WC

Une puissance de 22 kW pour l'eau et la poussière. Pour une utilisation intense et continue, ces aspirateurs industriels peuvent être reliés à un système centralisé fixe grâce à leur grande puissance. Le secouage électrique du filtre est disponible en série. Quant au modèle 3997WC, il est doté en série du système de décolmatage automatique afin de pouvoir utiliser l'aspirateur sans l'arrêter pour nettoyer le filtre.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Puissance kW	Dépression max. mm.ce	Débit d'air max. L/min	Capacité L
CTS 22	2,2	3.000	5.280	50
CTS 40	4	3.000	7.020	50
CTT 40	4	1.800	8.880	50
T30S	3	3.100	5.830	50/100
3308	2,2	3.000	5.100	100
3508	4	4.600	5.100	100
3508W	4	3.000	8.600	100
3558	4	3.000	8.600	80
3707	5,5	3.600	8.100	175
3707/10	7,5	4.200	13.500	175
3907	11	5.200	8.400	175
3907W	11	3.600	15.300	175
3907/18-3907/18/780	13	4.400	18.600	175
3997	22	6.200	18.600	175
3997W-3997WC	22	4.400	36.000	175

SOL3 - SOL5W

Une puissance de 2,2 et 4 kW. Des aspirateurs industriels pour les liquides, les huiles, la poussière et les copeaux offrant un niveau de performance permettant de satisfaire parfaitement n'importe quel besoin en termes de nettoyage et de maintenance.

ECO-OIL 22

Une puissance de 2,2 kW pour les huiles et les copeaux. Un aspirateur industriel servant à récupérer l'huile des machines-outils après les cycles de travail. L'aspirateur industriel sépare l'huile des copeaux, la filtre et la recycle dans la machine en quelques minutes.

OIL 440E - OIL 675E

Une puissance de 4 kW pour l'huile et les copeaux. Des aspirateurs spécifiquement conçus pour récupérer, filtrer et recycler l'huile, les liquides de refroidissement et les lubrifiants. Cuve de liquide de 400 ou 600 litres.

3 A, B, C

Une puissance de 1,5 et 2,2 kW pour éliminer les flux de soudure. Ces systèmes sont indispensables pour récupérer les flux de soudure dans les installations de soudage à l'arc submergé.

DC 65GAS

Un aspirateur industriel doté d'un moteur interne HONDA de 4,8 kW. Compact et fiable, il est idéal pour être utilisé dans des endroits sans raccordement électrique, qu'il s'agisse de l'industrie du bâtiment, des chantiers navals, des carrières, etc.



SOL3 - SOL5W



ECO-OIL 22



OIL 440E - OIL 675E



3 A-B-C



DC 65GAS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Puissance kW	Dépression max. mm.ce	Débit d'air max. L/min	Capacité L
SOL 3	2,2	3.000	5.100	60/100
SOL 5W	4	3.000	8.600	60/100
ECO-OIL 22	2,2	3.300	5.100	30+180
OIL 440E	4	4.600	5.200	55+400
OIL 675E	7,5	6.500	7.150	55+600
3 A-B-C	0,85-1,5-2,2	2.200-2.500-3.200	2.400-3.850-5.100	-
DC 65GAS	4,8	1.800	9.100	50

Aspirateurs industriels triphasés – Ligne blanche

Nilfisk
cfm



040/22 - 100/28-150/36



3051-3101-3151

040/22 - 100/28 - 150/36

Une puissance de 0,37 à 1,6 kW pour la poussière. Doté de bases horizontales fixes, silencieux et spécifiquement conçu pour être utilisé dans de petites pièces ou des espaces restreints. Idéal pour les applications fixes.

3051 - 3101 - 3151

Une puissance de 0,37, 0,85 et 1,6 kW pour la poussière. Des bases verticales fixes, idéales pour tous les types d'aspiration fixe, qu'il s'agisse de machines automatiques, d'établissements, etc.



3156



3306

3156 - 3306

Une puissance de 1,6 et 2,2 kW pour la poussière. Ces aspirateurs industriels ont été conçus pour être utilisés dans l'industrie chimique, pharmaceutique et alimentaire, ainsi que dans tous les autres domaines de production où l'hygiène doit être garantie. Les composants d'aspiration de ces aspirateurs ont été conçus pour faciliter l'assainissement.



R



3507WR

"R" series

Une puissance de 0,85 à 4 kW pour les rognures et les chutes. Une gamme d'aspirateurs industriels conçus spécialement pour aspirer les chutes et rognures de plastique, de papier ou de tissu.

3507WR

Avec une puissance de 4 kW, il s'agit de l'aspirateur le plus puissant et performant de la série « R ». C'est la meilleure solution pour éliminer de grandes quantités de déchets provenant d'une chaîne de production.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Puissance kW	Dépression max. mm.ce	Débit d'air max. L/min	Capacité L
040/22	0,37	1.200	1.300	3
100/28	0,85	2.050	2.600	9
150/36	1,6	2.500	3.850	25
3051	0,37	1.200	1.300	9
3101	0,85	2.050	2.600	9
3151	1,6	2.500	3.850	25
3156	1,6	2.500	3.850	25
3306	2,2	3.200	5.100	48
R104	0,85	2.050	2.600	114
R154	1	2.100	3.300	114
R155	1	2.100	3.300	150
R305	2,2	3.200	5.100	150
3507WR	4	3.000	8.600	215

Aperçu de notre gamme d'accessoires

Flexibles



Polyuréthane



Evaflex



Antistatique



Métal



Silicone

"Y"



"Y" à 2 branches



"Y" à 2 branches avec réduction



"Y" à 3 branches



"Y" à 3 branches avec réduction



"Y" à 3 branches avec régulateur d'air

Embouchures



Pour liquides



Pour poussière



Fixe



IVT 1000



Pour tuyauterie

Embouchures en caoutchouc



Conique



Conique



50/20 conique



50/20 conique



En caoutchouc

Kits



Général



Machine et sol



Machine



ATEX



IVT 1000

Convoyeur pneumatique

L'outil le plus performant pour éliminer la poussière et les granules.

Les convoyeurs pneumatiques peuvent transporter la poussière et les granules à partir d'une cuve vers des machines-outils; on les utilise, par exemple, pour alimenter des mélangeurs, des réacteurs, des tamis vibrants, des granulés, des machines à capsuler, des compresseurs ou des machines d'emballage.



Systemes d'aspiration centralisés

De la planification à la mise en place

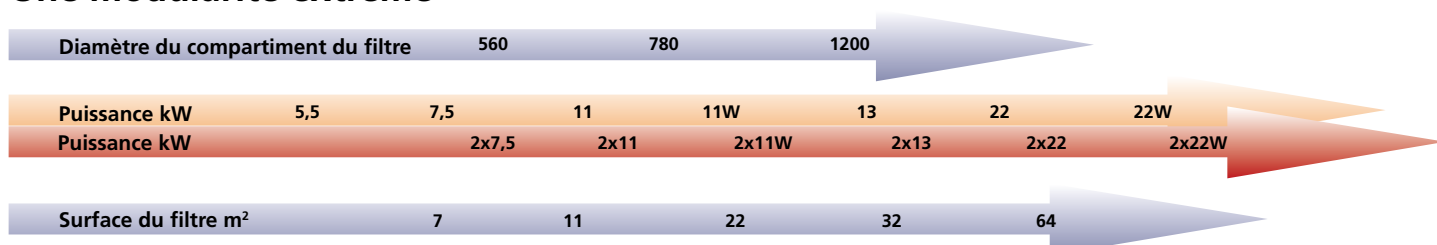
Le système d'aspiration centralisé est composé d'une unité d'aspiration, d'une unité de filtration et d'un réseau de canalisations. Dès le début de la production, chaque aspect de l'installation est réalisé en fonction des besoins spécifiques du site sur lequel le système sera installé.

Les avantages sont faciles à résumer :

- des économies de temps grâce à une aspiration simultanée à partir de plusieurs zones de production
- une meilleure productivité grâce à la capacité d'aspiration continue qui réduit les temps d'arrêt des machines
- une mise au rebut rapide des déchets grâce aux différents systèmes de vidage automatiques des matériaux aspirés



Une modularité extrême





Une grande puissance pour de grandes quantités

Cette série très puissante comprend 15 modèles d'aspirateurs standards pour les applications lourdes. La capacité de puissance va de 22 à 85 kW et des modèles spéciaux peuvent être conçus sur demande.

Nilfisk-CFM est fière d'offrir tous ces avantages liés à la puissance : des économies de temps et de ressources.

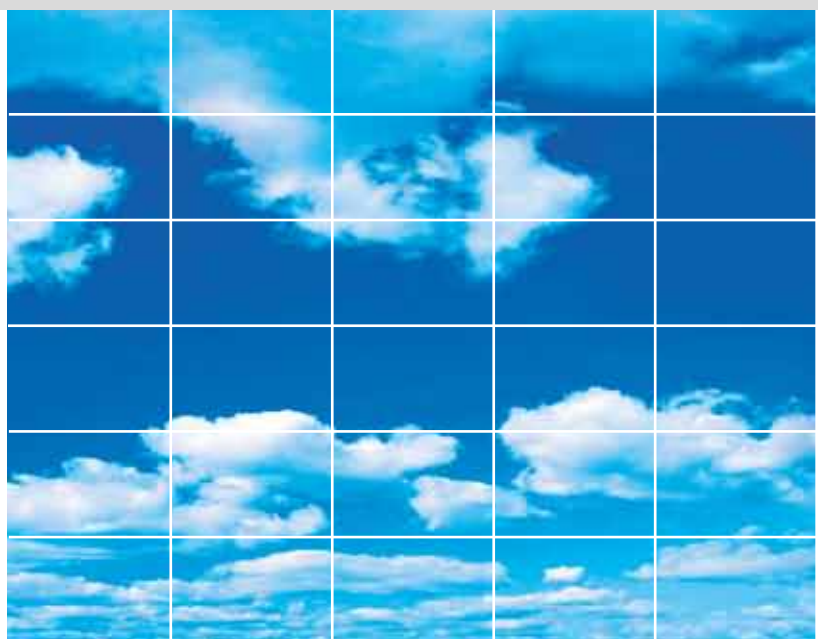
Les fonderies, les cimenteries, les aciéries, les usines d'incinération et toutes les autres industries nécessitant une récupération simple et rapide de grandes quantités de matières ou matériaux lourds/matériaux pondéreux spécifiques, ont choisi les produits Nilfisk-CFM pour leur robustesse et facilité d'utilisation, mais surtout pour leur polyvalence : la récupération, la maintenance, l'utilisation en tant qu'unité d'aspiration dans une installation centralisée fixe, etc.

Tous les modèles de la gamme ont été conçus conformément aux normes de sécurité en vigueur les plus strictes afin de garantir la sécurité de l'utilisateur et de respecter l'environnement.

Ils sont extrêmement mobiles et peuvent être déplacés d'une zone de production à une autre en utilisant les points d'aspiration faciles à localiser figurant sur le nettoyeur. Cela permet d'utiliser des chariots élévateurs ou des ponts roulants pour le transport. Nilfisk-CFM peut également offrir une large gamme de trémies et de systèmes de déchargement et de stockage, quelles que soient les exigences de production.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Puissance kW	Débit d'air max. m ³ /h	RÉGLAGE du volume d'air CFM at max Vacuum
Compact AC30	30	1.800	1.450 m ³ /h at 4.600 mm H ₂ O / 451 mbar
Multivac AM30	30	1.800	1.450 m ³ /h at 4.600 mm H ₂ O / 451 mbar
Compact AC37	37	2.000	1.550 m ³ /h at 5.100 mm H ₂ O / 500 mbar
Multivac AM37	37	2.000	1.550 m ³ /h at 5.100 mm H ₂ O / 500 mbar
Compact AC37AV	37	1.700/1.600	1.100 m ³ /h at 6.500/7.000 mm H ₂ O / 640/690 mbar
Multivac AM37AV	37	1.700/1.600	1.100 m ³ /h at 6.500/7.000 mm H ₂ O / 640/690 mbar
Compact AC45AV	45	2.100	1.700 m ³ /h at 6.200 mm H ₂ O / 610 mbar
Multivac AM45AV	45	2.100	1.700 m ³ /h at 6.200 mm H ₂ O / 610 mbar
Multivac AM55AV	55	2.600	1.850 m ³ /h at 7.000 mm H ₂ O / 700 mbar
Multivac AM85D	85	2.500	1.750 m ³ /h at 6.500 mm H ₂ O / 650 mbar
Major 25/75-100 E CJ AV	55	3.050	2.160 m ³ /h at 6.000 mm H ₂ O / 600 mbar



Nilfisk-Advance s.a.
Riverside Business Park
Boulevard International 55, Bâtiment C3/C4
1070 Bruxelles
Tel. +32 (0)2 467 60 50
Fax +32 (0)2 463 44 16
info.be@nilfisk.com
www.nilfisk-cfm.be