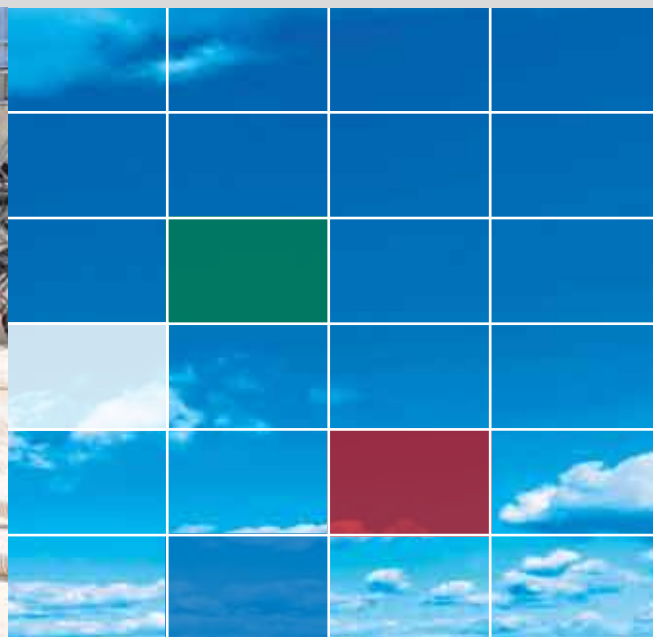




Algemene **Catalogus** Industriële **Stofzuigers**





Inleiding

Nilfisk-CFM SpA, dat onderdeel is van de Nilfisk-Advance groep, is producent van industriële stofzuigers. Nilfisk-CFM heeft een wereldwijde distributie.

Nilfisk-CFM produceert speciale industriële stofzuigers voor vele toepassingen in de industrie: van de machinebouw en de farmaceutische industrie tot aan de levensmiddelen industrie.

Bij Nilfisk-CFM staat kwaliteit helemaal bovenaan. Nilfisk-CFM levert zijn exclusieve producten en diensten dankzij de internationale erkenningen zoals ATEX, IECEx, TÜV, GS, CE, CESI en Vision 2000.

Aanvullend op de stofzuigers, produceert Nilfisk-CFM ook pneumatische transport systemen en centrale afzuiginstallaties met een zeer hoog vermogen om tegemoet te komen aan alle wensen binnen de producerende industrie.

Deze algemene catalogus geeft een overzicht van de Nilfisk-CFM machines, toont de voordelen en laat oplossingen zien waardoor bedrijven schoner, efficiënter en concurrerender zijn gaan werken.

Bezoek onze website speciaal voor de industrie:

* www.nilfisk-cfm.nl

* www.nilfisk-cfm.be

of bel met onze specialisten in:

* Nederland 036-546 07 00

* België 02 467 60 50

Welkom in de industriële wereld!



Honderden oplossingen, duizenden voordelen



Agrarisch



Keramisch



Vloeistoffen



Mechanisch



Chemisch - Farmaceutisch



Voedingsmiddelen



Graveer



Mijnbouw

Wisselstroom en luchtaangedreven Industriële Stofzuigers



118



125



S2



S3



ECO-OIL 13



WSS100/WST100

118

1000 Watt vermogen, geschikt voor stof. Deze lichte en compacte stofzuiger kan overal worden gebruikt.

125

1600 Watt vermogen, geschikt voor stof. Ideaal voor de bouwsector, ontworpen om te gebruiken met professionele (hand-) gereedschappen.

S2

2.000 Watt met 2 "by-pass" motoren. De S2 is uitgerust met een elektronisch bedieningspaneel voor het goed functioneren en een eenvoudige controle. De machine is leverbaar met 40 liter stofketel of met een lossysteem op basis van zwaartekracht (GU=Gravity unload) met een plastic Longopac® wegwerpzak. De S2 kan geleverd worden in gecertificeerde stofklasse L-M of H uitvoeringen.

S3

3.000 Watt met 3 "by-pass" motoren. Ook de S3 is uitgerust met een elektronisch bedieningspaneel voor het goed functioneren en een eenvoudige controle. De machine is leverbaar met 50 of 100 liter stofketel of met een lossysteem op basis van zwaartekracht (GU=Gravity unload) met een plastic Longopac® wegwerpzak. De S3 kan geleverd worden in gecertificeerde stofklasse L-M of H uitvoeringen.

ECO-OIL 13

1,3 kW vermogen, voor olie en slijpsel. Dit is het instapmodel uit het OLIE-gamma, ontworpen voor het opzuigen van met slijpsel gemengde olie-emulsies. De olie wordt in een paar minuten gefilterd en is klaar voor hergebruik.

WSS100 - WST100

Industriële stofzuigers voor het verwijderen van vloeistoffen. De machine kan worden uitgerust met een afvoerkraan voor een snelle en eenvoudige afvoer van de opgezogen vloeistoffen. Ook geschikt voor het scheiden van vloeistoffen van vaste materialen.

TECHNISCHE GEGEVENS	Vermogen kW	Max. waterkolom mm H ₂ O	Max. luchtstroom L/min	Capaciteit 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

1100 Watt vermogen, geschikt voor stof. Deze machine is ontworpen om te kunnen werken in Zone 22 omgevingen en wordt geleverd met ATEX certificaat. Ideaal voor het verwijderen van stoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid omdat de machine kan worden uitgerust met HEPA absoluutfilter.

IVT1000

Industriële stofzuiger voor cleanrooms, door RVS constructie geschikt voor sterilisatie in een autoclaaf (121°). HEPA/ULPA filters leverbaar. Geschikt voor cleanrooms klasse ISO 4.

A15

De A15 is het kleinste model luchtaangedreven stofzuiger. Is uitgerust met een venturi-systeem welke is ingebouwd in de bovenkap.

A17

De A17 is uitgerust met een krachtig extern venturi-systeem dat optimale prestaties garandeert op het vlak van vacuüm en luchtstroom.



15ATEX



IVT1000



A15



A17



Krachtstroom Industriële Stofzuigers



CTS-CTT



T30S



3308-3508-3508W



3558



3707-3707/10



3907-3907W-3907/18



3907/18/780



3997-3997W-3997WC

CTS 22 - CTS 40 - CTT 40

Compacte driefase industriële stofzuigers met zijkanaalverdichtingspomp of turbinemotor. Groot vermogen voor kleine ruimten. Ideaal voor afzuiging aan de bron.

T30S

De T30S is een robuuste drie fase basis stofzuiger voor standaard toepassingen. Deze stofzuiger kan geleverd worden met 50 of 100 liter stofketel of met het afvoersysteem op basis van zwaartekracht (GU= Gravity Unload) met plastic of Longopac® wegwerpzakken. Comfortabel, gemakkelijk, krachtig en ergonomisch.

3308 - 3508 - 3508W

2,2 en 4 kW vermogen voor nat en droog zuigen. Een nieuw concept in industriële stofzuigers. Dankzij hun modulaire opbouw kunnen ze via speciale kits, zoals bijvoorbeeld L-M-H, worden aangepast aan elke mogelijke werksituatie en zo in overeenstemming worden gebracht met de geldende internationale normen en richtlijnen. Model "W" is uitgerust met een zijkanaalverdichtingspomp voor een grote luchtstroom.

3558

4 kW vermogen voor nat en droog zuigen. Industriële stofzuiger met een filterkamer en groot filter, ideaal voor het opzuigen van grote hoeveelheden heel fijn stof.

3707 - 3707/10

5,5 en 7,5 kW vermogen voor nat en droog zuigen. Industriële stofzuigers die uitstekende prestaties leveren en tegelijk makkelijk hanteerbaar en veelzijdig blijven.

3907 - 3907W - 3907/18

11 en 13 kW vermogen voor nat en droog zuigen. Drie modellen met verschillende kenmerken voor specifieke behoeften: groter vacuüm, grotere luchtstroom of meer vermogen.

3907/18/780

13 kW vermogen voor nat en droog zuigen. Industriële stofzuiger voor het opzuigen van grote hoeveelheden zeer fijn stof. Het filteroppervlak bedraagt 6,5 m².

3997 - 3997W - 3997WC

22 kW vermogen voor nat en droog zuigen. Deze industriële stofzuigers voor continu gebruik in zware toepassingen kunnen worden aangesloten op een vast centraal systeem dankzij hun hoge vermogen. De elektrische schudinrichting is standaard. Model 3997WC is bovendien standaard uitgerust met een filterreinigingssysteem waardoor de stofzuiger niet hoeft worden uitgeschakeld om het filter te reinigen.

TECHNISCHE GEGEVENS	Vermogen kW	Max. waterkolom mm H ₂ O	Max. luchtstroom L/min	Capaciteit 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

2,2 en 4 kW vermogen. Industriële stofzuigers voor vloeïoffen, olie, stof en slijpsel, met prestaties die perfect aansluiten op alle industriële schoonmaak- en onderhoudstoepassingen.

ECO-OIL 22

2,2 kW vermogen, voor olie en slijpsel. Industriële stofzuiger voor het verwijderen van olie en slijpsel uit metaalbewerkingsmachines. In enkele minuten tijd scheidt deze stofzuiger de olie van het slijpsel, filtert ze en transporteert ze weer terug in de machine.

OIL 440E - OIL 675E

4 kW vermogen, voor olie en slijpsel. Speciale stofzuigers voor het opnemen, filteren en hergebruiken van olie, koelvloeistof, smeermiddel. Vloeistofcontainer van 400 of 600 liter.

3 A, B, C

1,5 en 2,2 kW vermogen, voor laspoeder. Deze systemen zijn onontbeerlijk voor terugwinning van poeder in installaties voor lassen met poeder (SAW).

DC 65GAS

Industriële stofzuiger uitgerust met een interne 4,8 kW HONDA verbrandingsmotor. Deze compacte en betrouwbare stofzuiger is de ideale machine voor plaatsen zonder elektrische aansluiting, zoals bouwplaatsen, scheepswerven en mijnen, enz...



SOL3 - SOL5W



ECO-OIL 22



OIL 440E - OIL 675E



3 A-B-C



DC 65GAS



TECHNISCHE GEGEVENS	Vermogen kW	Max. waterkolom mm H ₂ O	Max. luchtstroom L/min	Capaciteit 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

Krachtstroom Industriële Stofzuigers White Line



040/22 - 100/28-150/36



3051-3101-3151

040/22 - 100/28 - 150/36

Van 0,37 tot 1,6 kW vermogen, voor stof. Vaste stationaire horizontale basis unit, stil en specifiek ontworpen voor gebruik in kleine ruimten. Ideaal voor inbouw in bestaande productielijnen.

3051 - 3101 - 3151

0,37, 0,85 en 1,6 kW vermogen, voor stof. Vaste stationaire basis unit, ideaal voor alle afzuigtoepassingen van vaste stoffen in metaalbewerkingmachines en werkbanken, enz.



3156



3306

3156 - 3306

1,6 en 2,2 kW vermogen, voor stof. Deze industriële stofzuigers zijn ontworpen voor gebruik in de chemische, farmaceutische en voedingsmiddelenindustrie en alle andere productieomgevingen waar hygiëne van het grootste belang is. De aanzuigonderdelen van deze stofzuigers werden zo ontworpen dat ze makkelijk kunnen worden schoongemaakt.



R



3507WR

"R" series

Van 0,85 tot 4 kW vermogen, voor snijresten. Een serie industriële stofzuigers specifiek bestemd voor het opzuigen van stof en snijresten van plastic en papier.

3507WR

Met z'n 4 kW vermogen is dit het krachtigste en best uitgeruste model van de R-serie. Het is de beste oplossing voor het verwijderen van grote hoeveelheden snijresten van een productielijn.



TECHNISCHE GEGEVENS	Vermogen kW	Max. waterkolom mm H ₂ O	Max. luchtstroom L/min	Capaciteit 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

Een kleine greep uit ons assortiment hulpstukken en accessoires

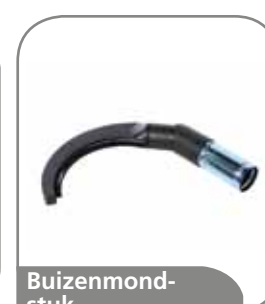
Slangen



Verloopstukken/spruitstukken/spruitstukken met verloop



Mondstukken



Rubber mondstukken



Complete kits



Pneumatische transportsystemen

Het krachtigste instrument voor het verplaatsen van grondstoffen en korrels.

Pneumatische transportsystemen kunnen grondstoffen en korrels verplaatsen van een container naar een verwerkingsmachine. Ze worden bijvoorbeeld gebruikt voor de toevoer naar mixers, reactoren, trilzeven, korrelmachines, capsulemachines, compressoren en blistermachines.



Centrale Stofzuigsystemen

Van het project tot de implementatie

Een centraal stofzuigstelsel bestaat uit een aanzuigenheid, een filtereenheid en een leidingnetwerk. Vanaf het begin van de productie van de installatie wordt elk element gemaakt naar de specifieke behoefte van de toepassing waar het stelsel zal worden geïnstalleerd.

De voordelen zijn duidelijk:

- tijdwinst door gelijktijdige afzuiging in meerdere productiezones;
- verhoogde productiviteit dankzij de mogelijkheid tot continue afzuiging waardoor de stilstandtijd van de machines wordt beperkt;
- snelle afvoer van het afval dankzij de diverse automatische leegmaaksystemen.



Unieke modulaire opbouw

Diameter filterkamer	560	780	1200				
Vermogen kW	5,5	7,5	11	11W	13	22	22W
Vermogen kW		2x7,5	2x11	2x11W	2x13	2x22	2x22W
Filteroppervlak m ²	7	11	22	32	64		

Industriële Stofzuigers met extreem Hoog Vermogen



Hoog vermogen voor grote hoeveelheden

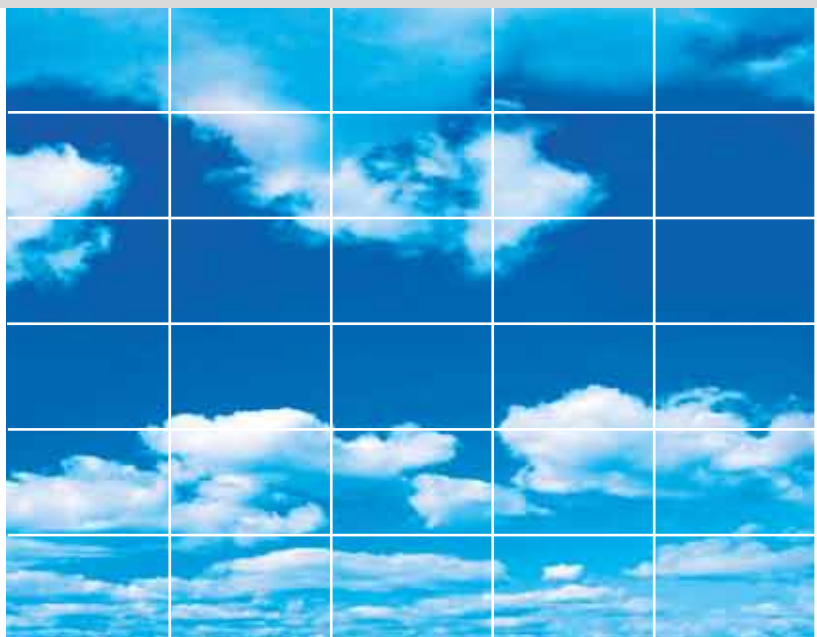
De serie 'high power' omvat 15 standaard modellen stofzuigers voor het zware werk. Het vermogen gaat van 22 tot maar liefst 85 kW en op verzoek kunnen er speciale modellen worden ontwikkeld.

Nilfisk-CFM benut alle voordelen die voortvloeien uit een hoog vermogen: besparing van tijd en hulpbronnen. Gieterijen, cement- en staalfabrieken, vuilverbrandingsinstallaties en alle andere sectoren waar grote hoeveelheden materiaal, zware materialen of materialen met een hoog soortelijk gewicht snel moeten kunnen weggeruimd, kozen Nilfisk-CFM producten omwille van hun stevigheid en gebruiksgemak, maar bovenal omwille van hun veelzijdige gebruiksmogelijkheden: terugwinning van grondstoffen, onderhoud, gebruik als aanzuigenheid in een vaste centrale installatie, enz.

Alle modellen uit de serie zijn ontwikkeld met inachtneming van de strengste regelgevingen die van kracht zijn op het vlak van veiligheid van de gebruiker en milieubescherming. Ze zijn uiterst mobiel en kunnen van de ene productiezone naar een andere worden verplaatst via een heftruck of kraan m.b.v. de hefpunten en de tilogen die staan aangeduid op de machine. Nilfisk-CFM heeft ook een uitgebreid assortiment containers en los- en opslagsystemen voor alle mogelijke productieomgevingen.



TECHNISCHE GEGEVENS	Vermogen kW	Max. waterkolom mm H ₂ O	Nilfisk-CFM instelling luchtvolume bij een 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



België:
Nilfisk-Advance n.v.-s.a.
Riverside Business Park
Internationalelaan 55, Gebouw C3/C4
1070 Brussel
Tel. +32 (0)2 467 60 50
Fax +32 (0)2 463 44 16
info.be@nilfisk.com
www.nilfisk-cfm.be

Nederland:
Nilfisk-Advance B.V.
Industrierrein Gooise Kant.
Versterkerstraat 5
1322 AN ALMERE
Tel. +31 (0)36 546 07 00
Fax +31 (0)36 523 51 48
info.nl@nilfisk-cfm.com
www.nilfisk-cfm.nl