



Hovedkatalog 2011

Industrielle støvsugere





Introduktion

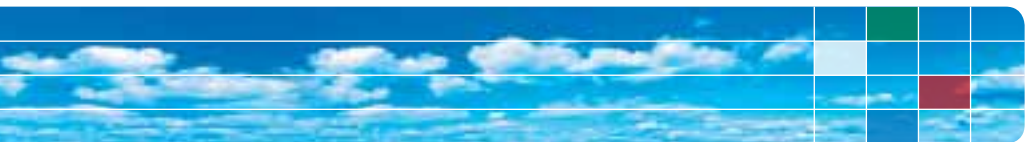
Nilfisk-CFM, er Nilfisk-Advance gruppens globale selskab indenfor industrielle støvsugere.

Nilfisk CFM producerer specielle industristøvsugere til specielle formål, indenfor alle industrielle sektorer: Fra mekanisk, til pharmaceutisk, til fødevarer, osv..

For at kunne møde alle de industrielle behov, producerer Nilfisk CFM, udover de industrielle støvsugere, maskiner til pneumatisk transport, centralstøvsuger systemer og High Power industristøvsuger anlæg.

Dette hovedkatalog er en præsentation af Nilfisk CFM produkter. Hvis du har lyst til at vide mere om de fordele og løsninger som har gjort firmaer renere, mere effektive og mere konkurrencedygtige over hele verdenen, så besøg vores hjemmeside der er dedikeret til industrielle applikationer på siden www.nilfisk-cfm.com

Velkommen til industristøvsugernes verden.



Hundredvis af muligheder, tusindvis af fordele



Fødevaresektoren



Keramik



Væsker



Mekanisk



Pharmaceutisk



Mad



Gravering



Miner

1-fasede og trykluftdrevne industrielle støvsugere



118



125



S2



S3



SOL2000/SOL3000



ECO-OIL 13



WSS100/WST100

118

1000 Watt maskine, til støv. Let og kompakt, denne maskine er ideel til at blive brugt alle steder.

125

1600 Watt maskine, til støv. Ideel til byggebranchen, da maskinen er konstrueret til at blive tilkoblet professionelt håndværktøj.

S2

2000 Watt 2 motorers 1-faset industriel støvsuger. S2 er udstyret med et kontrolpanel der letter betjeningen og samtidigt overvåger maskinens vitale funktioner. Fås i støvklasserne L, M og H. S2 kan udstyres med en 40 liters beholder eller et "Gravity Unload" system (GU). GU systemet er udstyret med en plastikpose eller med et "Longopac" plastikpose system.

S3

3000 Watt 3 motorers industriel støvsuger. S3 er udstyret med et kontrolpanel der letter betjeningen og samtidigt overvåger maskinens vitale funktioner. Fås i støvklasserne L, M og H. S3 kan udstyres med en 50 eller 100 liters beholder eller et "Gravity Unload" system (GU). GU systemet er udstyret med en plastikpose eller med et "Longopac" plastikpose system.

SOL2000 - SOL3000

2000 og 3000 Watt maskiner, til vådt og tørt. Ideel til indbygning ved mekanisk produktion. En robust industri støvsuger i metal.

ECO-OIL 13

1,3 kW maskine, til olier og spåner. Dette er basis maskinen til olie serien og er designet til at opsamle olieemulsioner, blandet med spåner. Maskinen kan filtrere og genbruge olien på få minutter.

WSS100 - WST100

2,4 kW industrielle vådstøvsugere. Disse maskiner kan udstyres med en afledningsventil, for nem og hurtig rensning af de opsamlede væsker. Maskinerne kan også adskille væsker fra faste materialer.

TEKNISKE DATA	EFFEKT kW	Vakuüm max kPa	Luftgennemstrømning l/sek	Beholder l	Hovedfilter areal cm ²	Dimensioner LxBxH (cm)	Vægt Kg.
118	1	21,5	45	25	7000	51x50x95	26
125	1,6	20	87	40	15000	64,2x57x100	34
S2	2	21,1	92	40	19500	66x58x105	42
S3	3	21,1	135	50/100	19500	79x65x135	62
SOL 2000	2	21,5	90	60	19500	85x67x138	65
SOL 3000	3	21,5	137	100	19500	85x67x158	68
ECO-OIL 13	1,3	32	45	30+180	-	105x67x150	120
WSS100	2,4	22,5	75	100	-	58x80x123	50
WST100	2,4	22,5	75	100	-	58x88x123	60
15ATEX	1,1	22	38	25	8000	50x55x122	46
IVT1000	1,2	20,5	38	12,5	2100	30x30x63	7,8
A 15	-	32	38	25	7000	51x51x101	24
A 17	-	36	113	60/100	19500	68x86x116	62

15ATEX

1100 Watt maskine, til støv. Konstrueret til at yde høj sikkerhed. Denne maskine kan bruges til Zone 22 - Støv og ATEX certificeret. Ideel til at opsamle giftigt støv, da maskinen kan udstyres med HEPA filter.

IVT1000

Industrielle støvsugere til rene rum, som også kan bruges i autoklaver. HEPA/ULPA filtrering. Velegnet til rene rum i ISO 4 klassen.

A15

A15 er den mindste i serien af trykluft støvsugere og er udstyret med et venturi system, der er indbygget i sugehovedet.

A17

A17 er udstyret med et kraftigt eksternt venturi system, der sikrer optimal ydelse når det gælder vacuum sænkning og luftgennemstrømning.



15ATEX



IVT1000



A 15



A 17



3-fasede industrielle støvsugere



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

Kompakte 3-fasede industristøvsugere med lateral kanal blæser eller turbine. Stor kraft med små pladskrav, velegnede til sug ved kilde.

T30S

T30S er en simpel, robust trefaset støvsuger til standard opgaver. Fås med en 100L eller 50L beholder eller med et "Gravity Unload" system (GU). GU systemet er udstyret med en plastikpose eller med et Longopac® plastikpose system.

3308 - 3508 - 3508W

2,2 og 4 kW motor til våd- og tørsug. Et nyt koncept til industrielle støvsugere. Deres modulære opbygning betyder at de med kits nemt kan tilpasses internationale standarder for L, M og H. Model "W" kan tilpasses til ekstra høj luftstrøm.

3558

4 kW maskine til våd- og tørsugning. Industriel suger med filterkammer og stort filter. Velegnet til sugning af store mængder meget fint støv.

3707 - 3707/10

5,5 og 7,5 kW maskiner til våd- og tørsugning. Industrielle sugere med meget høj ydeevne, der er manøvre-dygtige og holdbare.

3907 - 3907W - 3907/18

11 og 13 kW maskiner til våd- og tørsugning. Findes i 3 varianter med særligt fokus på højt vakuum, høj luftstrøm eller stor kraft.

3907/18/780

13 kW maskine til våd- og tørsugning. Industriel suger beregnet til sugning af meget store mængder meget fint støv. Filteroverfladen er 6,5 m².

3997 - 3997W - 3997WC

22 kW maskiner til våd- og tørsugning. Industrielle sugere til kontinuerlig, heavy duty brug. Kan tilsluttes faste installationer. Leveres standard med elektrisk filterryster. Model 3997WC har et særligt system, der betyder at man ikke behøver stoppe mens filteret renses.

TEKNISKE DATA	EFFEKT kW	Vakuüm max kPa	Luftgennemstrømning l/sek	Beholder l	Hovedfilter areal cm ²	Dimensioner LxBxH (cm)	Vægt Kg.
CTS 22	2,2	30	88	50	19000	51x50x95	99
CTS 40	4	30	117	50	19000	64,2x57x100	114
CTT 40	4	18	148	50	19000	66x58x105	119
T30S	3	33	198	50/100	19500	98x60x125	100
3308	2,2	30	85	100	19500	79x65x135	157
3508	4	46	85	100	19500	85x67x138	182
3508W	4	30	144	100	19500	85x67x158	192
3558	4	30	144	80	35000	105x67x150	207
3707	5,5	36	135	175	35000	58x88x123	260
3707/10	7,5	42	225	175	35000	58x88x123	310
3907	11	52	140	175	35000	50x55x122	411
3907W	11	36	255	175	35000	30x30x63	324
3907/18	13	44	310	175	35000	51x51x101	360
3997	22	62	310	175	62000	68x86x116	650
3997W-3997WC	22	44	600	175	62000	68x86x116	650

ECO-OIL 22

2,2 kW suger til olie og spåner. Industriel suger til opsugning af olie ved maskiner og værktøj. Olien adskilles fra spåner og filtreres til genbrug i maskinen efter få minutter.

OIL 440E - OIL 675E

4 kW suger til olie og spåner. Specielt til sugning, filtrering og genbrug af olie, kølemidler og smøremidler. 400 eller 600 ltr. beholder.

3 A, B, C

1,5 og 2,2 kW sugere til svejsestøv. Systemet er uundværligt til opsamling af slagger ved lysbuesvejsning.

DC 65GAS

Industriel støvsuger med indbygget 4,8 kW Honda motor. Kompakt og pålidelig og derfor egnet til steder hvor der ikke er elektricitet. Eksempelvis i byggesektoren og værftsindustrien, på kajer o.l.

SOL3 - SOL5W

2,2 og 4 kW industrielle sugere specielt til væsker, olie, støv og fragmenter med en kraft der klarer alle vedligeholdelsesopgaver.



ECO-OIL 22



OIL 440E - OIL 675E



3 A-B-C



DC 65GAS



SOL3 - SOL5W



TEKNISKE DATA	EFFEKT kW	Vakuüm max kPa	Luftgennem- strømning l/sek	Beholder l	Hovedfilter areal cm ²	Dimensioner LxBxH (cm)	Vægt Kg.
ECO-OIL 22	2,2	33	85	30+18		105x67x150	135
OIL 440E	4	46	88	55+40		130x70x180	330
OIL 675E	7,5	65	108	55+60		175x85x198	380
3 A-B-C	0,85-1,5-2,2	22-25-32	40-64-85	-	4200-4200-6400		52-74-85
DC 65GAS	4,8	18	152	50	19500	110x60x125	65
SOL 3	2,2	30	85	60/100	19500	67x105,5x153	102
SOL SW	4	30	144	60/100	19500	67x105,5x153	102

3-fasede industrielle støvsugere - White Line



040/22 - 100/28-150/36



3051-3101-3151



3156



3306



R



3507WR



040/22 - 100/28 - 150/36

0,37 til 1,6 kW maskiner til støv med fast horisontal base. Lydsvage og specielt designet til brug hvor pladsen er snæver. Velegnede til faste installationer.

3051 - 3101 - 3151

0,37, 0,85 og 1,6 kW sugere til støv med fast vertikal base. Velegnede til faste installationer i forbindelse med automatiske maskiner eller drejebænke osv.

3156 - 3306

1,6 og 2,2 kW sugere til støv. Disse industrielle sugere er udviklet til brug indenfor kemisk, pharmaceutisk, fødevarer eller andre industrier hvor høj hygiejne skal sikres. Alle dele er konstrueret til nem og effektiv efterrengøring.

“R” serien

0,85 til 4 kW sugere til materialerester fra produktion. Specielt beregnet til opugning af små stykker plastic, papir eller stof.

3507WR

4 kW suger, den kraftigste i R-serien. Den bedste løsning til sugning af materialerester i store mængder ved en produktionslinie.



TEKNISKE DATA	EFFEKT kW	Vakuüm max kPa	Luftgennemstrømning l/sek	Beholder l	Hovedfilter areal cm ²	Dimensioner LxBxH (cm)	Vægt Kg.
040/22	0,37	12	22	3	2300	29x52x40	18
100/28	0,85	20	40	9	2300	37x70x48	22
150/36	1,6	25	58	25	4250	48x77x97	39
3051	0,37	12	22	9	2300	42x38x82	24
3101	0,85	20	40	9	2300	42x38x82	28
3151	1,6	25	58	25	4250	54x45x105	42
3156	1,6	25	58	25	7000	78x48x134	72
3306	2,2	32	85	48	19500	88x58x159	115
R104	0,85	20	40	114	11500	ø 56x120	40
R154	1	21	55	114	11500	ø 56x120	40
R155	1	21	55	150	14350	ø 66x125	61
R305	2,2	32	85	150	14350	ø 66x125	61
3507WR	4	30	138	215	18000	120x70x140	132

Den professionelle serie

Nilfisk cfm

Alle sugerne i denne serie kan bruges til såvel tør- som vådsugning, hvilket maksimerer deres anvendelsesmuligheder.

Nilfisk IVB 3/5/7/9 maskinerne har luftstrømsovervågning og akustisk alarm der aktiveres når filteret tilstoppes - eller når luftstrømmen reduceres til mindre end 20 l/s.

Strømuttag muliggør brug af håndværktøj. Suget aktiveres desuden automatisk når håndværktøjet tændes/slukkes.

Maskinerne er godkendt til støvklasserne M og H - De fås med 3 typer poser til brug i forbindelse med forskellige typer støv/affald.

Disse Nilfisk maskiner er særdeles velegnede til mobilt arbejde indenfor byggesektoren.



TEKNISKE DATA	EFFEKT kW	Vakuüm max kPa	Luftgennem- strømning l/sek	Beholder l	Hovedfilter areal cm ²	Dimensioner LxBxH (cm)	Vægt Kg.
IVB 3	1,20	22	60	27	8000	39x38x57	10,6
IVB 5	1,20	22	60	45	10000	51x48x66	16,7
IVB 7	1,20	22	60	70	3000	58x61x97	27,2
IVB 9	2,40	22	120	70	7800	58x60x97	30

Pneumatiske anlæg

Det mest effektive til flytning af støv og granulat.

Pneumatiske anlæg kan flytte granulat eller støv fra containere til maskiner. Eksempelvis i forbindelse med videreforarbejdning i blandere, komprimatorer, blistermaskiner o.l.



Centrale sugeanlæg

Fra projekt til færdig installation.

Det centrale sugeanlæg består af en sugeenhed, en filterenhed og en rørinstallation. Fra begyndelsen af projekteringen vurderes alle individuelle behov i installationen ved alle sugepunkter.

Fordelene kan nemt opsummeres:

- Tidsbesparelse. Alt suges samtidig fra hele produktionsområdet.
- Produktivitetsforøgelse. Konstant sug øger den samlede oppe tid.
- Hurtig bortskaffelse. Gennem brug af forskellige automatiske tømmesystemer.



Diameter filter	560	780	1200				
Effekt kW	5,5	7,5	11	11W	13	22	22W
Effekt kW	2x7,5	2x11	2x11W	2x13	2x22	2x22W	
Filter areal m ²	7	11	22	32	64		



High Power til store mængder

High Power Serien består af 15 standard modeller med heavy duty sugere. Effekten går fra 22 kW til 85 kW - og endnu kraftigere modeller kan fremstilles efter ønske.

Nilfisk-CFM udnytter alle fordelene ved stor effekt:

Tids- og ressourcebesparende. Industrier indenfor grus, cement, stål/metal, hvor hurtig transport og opsamling af store mængder af materiale eller tunge materialer kræves, kan med fordel vælge disse løsninger.

Maskinerne er meget kraftige, driftsikre og anvendelige indenfor mange områder. Kan med fordel indbygges i faste centralsug anlæg.

Alle modeller er udviklet så de overholder alle regler om arbejdsmiljø og sikkerhed.

Anlæggene kan problemfrit flyttes mellem forskellige produktionssteder, hvis der er behov for det.

Der findes desuden et bredt sortiment af containere og opbevaringsløsninger til anlæggene.



TEKNISKE DATA	Effekt kW	Vakuüm max. kPa	Lufttryk ved max sugestykke m ³ /t
Compact AC30	30	18	1.450 m ³ /t at 4.600 mm H ₂ O / 451 mbar
Multivac AM30	30	18	1.450 m ³ /t at 4.600 mm H ₂ O / 451 mbar
Compact AC37	37	20	1.550 m ³ /t at 5.100 mm H ₂ O / 500 mbar
Multivac AM37	37	20	1.550 m ³ /t at 5.100 mm H ₂ O / 500 mbar
Compact AC37AV	37	17/16	1.100 m ³ /t at 6.500/7.000 mm H ₂ O / 640/690 mbar
Multivac AM37AV	37	17/16	1.100 m ³ /t at 6.500/7.000 mm H ₂ O / 640/690 mbar
Compact AC45AV	45	21	1.700 m ³ /t at 6.200 mm H ₂ O / 610 mbar
Multivac AM45AV	45	21	1.700 m ³ /t at 6.200 mm H ₂ O / 610 mbar
Multivac AM55AV	55	26	1.850 m ³ /t at 7.000 mm H ₂ O / 700 mbar
Multivac AM85D	85	25	1.750 m ³ /t at 6.500 mm H ₂ O / 650 mbar
Major 25/75-100 E CJ AV	55	31	2.160 m ³ /t at 6.000 mm H ₂ O / 600 mbar



Nilfisk-ALTO Danmark

Industrivej 1
9560 Hadsund
Tlf.: 72 18 21 20
fax.: 72 18 21 11

www.nilfisk-alto.dk

