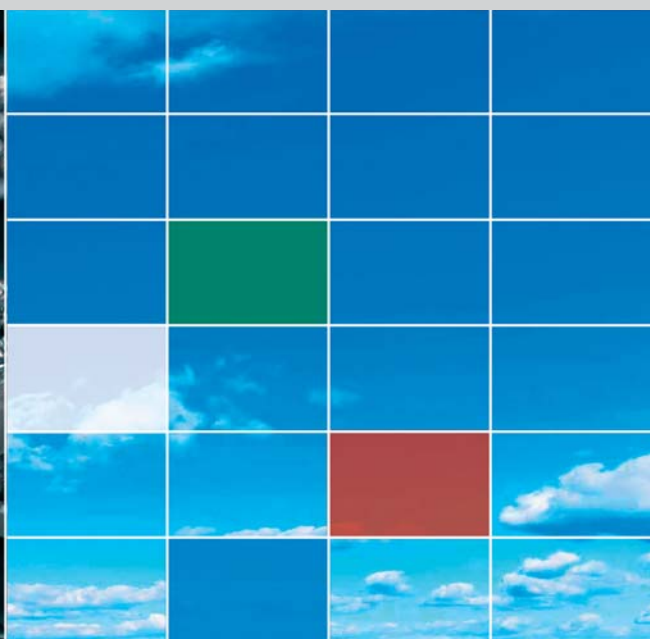




Katalog ogólny

Odkurzacze przemysłowe





Wstęp

Drogi Kliencie,
Nowy dział „Odkurzacze przemysłowe Nilfisk-CFM” z przyjemnością wprowadza na rynek asortyment produktów przemysłowych.

Fuzja firm Nilfisk-Advance i CFM stworzyła największego producenta odkurzaczy przemysłowych na świecie, posiadającego punkty sprzedaży i obsługi w większości miejsc na świecie.

Innowacyjność produktów oraz filozofia zorientowana na klienta stanowią podstawę do zbudowania „technologicznych relacji” z firmą Nilfisk-CFM.

Główna działalność firmy Nilfisk-CFM jest związana z odkurzaczymi przemysłowymi. Najszerszy asortyment na świecie pozwala zaspokoić potrzeby wszystkich sektorów przemysłu oraz sprawia, że praca tysięcy ludzi staje się bardziej skuteczna i bezpieczniejsza.

Oprócz najwyższej jakości warto wspomnieć również że firma Nilfisk-CFM oferuje wyjątkowe produkty i usługi dzięki temu, że posiada międzynarodowe certyfikaty takie jak: ATEX, IECEx, TÜV, GS, Ce, CESI oraz Vision 2000.

Witaj w świecie Nilfisk-CFM.

Setki rozwiązań, tysiące zalet.



Budownictwo



Przemysł ceramiczny



Przemysł hutniczy



Przemysł mechaniczny



Przemysł rolno-spożywczy



Przemysł motoryzacyjny



Przemysł chemiczno-farmaceutyczny



Przemysł wydobywczy

Jednofazowe i pneumatyczne odkurzacze przemysłowe



125



118



127



137



SOL2000/SOL3000



ECO-OIL 13



IW2050



15ATEX

125

1600 W mocy do sprzątania pyłu. Idealny dla sektora budowlanego. Dedykowany do używania z profesjonalnymi narzędziami ręcznymi (szlifierki, strugarki itp...).

118

1000 W mocy do odsysania i usuwania pyłu. To lekki i kompaktowy odkurzacz do użytku w każdym miejscu.

127

2000 W mocy do usuwania pyłu. Odkurzacz jest wyposażony w opatentowany, funkcjonalny system do szybkiego opróżniania zbiornika. Niski poziom hałasu umożliwia pracę w zamkniętych pomieszczeniach.

137

3000 W mocy do zbierania substancji suchych i mokrych. Odkurzacz jest wyposażony w 60 lub 100-litrowy zbiornik na zanieczyszczenia. Wyjątkowo funkcjonalny i prosty w obsłudze. Jest najbardziej docenianym i popularnym modelem w asortymencie produktów firmy Nilfisk-CFM.

SOL 2000 - SOL 3000

2000 i 3000 W mocy do sprzątania na mokro i sucho. Idealny do wykorzystania przy produkcji mechanicznej. Solidny odkurzacz przemysłowy wykonany w całości ze stali. Trwały i niezawodny w eksploatacji.

ECO-OIL 13

1,3 kW mocy do zbierania olejów, chłodziwa i opiłków metalu. Jest to podstawowy model z rodziny urządzeń do usuwania olejów. Przeznaczony do zbierania emulsji olejowych zmieszanych z opiłkami metalowymi. Bardzo wydajny - w zaledwie kilka minut może przefiltrować i oczyścić chłodziwo z opiłków metalu.

IW 2050

Jednofazowy odkurzacz przemysłowy do sprzątania na mokro i sucho. Odkurzacz z tradycjami, doskonale znany naszej grupie klientów przemysłowych. Wyposażony w 50-litrowy pojemnik ze stali nierdzewnej INOX. Model IW 2050, to idealna jednostka do zbierania każdego rodzaju cieczy. Model kolumnowy o niewielkim obrysie. Idealny do pracy w ciasnych i niedostępnych miejscach.

15 ATEX

1100 W mocy do zbierania pyłu w strefach zagrożonych wybuchem. Odkurzacz ten zapewnia wysoki standard bezpieczeństwa, może pracować w Strefie 22. Posiada certyfikat ATEX. Wyposażenie go w dodatkowy filtr HEPA umożliwia zbieranie toksycznych pyłów również w „strefach czystych”.

DANE TECHNICZNE	Moc kW	Max podciśnienie mm H ₂ O	Max przepływ powietrza l/min	Pojemność zbiornika l
125	1,6	2.000	5.200	40
118	1	2.150	2.700	25
127	2	2.150	5.400	38
137	3	2.150	8.200	60/100
SOL 2000	2	2.150	5.400	60
SOL 3000	3	2.150	8.200	100
ECO-OIL 13	1,3	3.200	2.675	30+180
IW2050	2,2	2.450	4.500	46+50
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

IVT 1000

Odkurzacz przemysłowy do pomieszczeń o podwyższonej czystości. W pełni nadaje się do sterylizacji w autoklawie, posiada filtr HEPA/ULPA. Nadaje się do sprzątania pomieszczeń o podwyższonej czystości klasy ISO 4. Wykonany ze stali nierdzewnej. Niewielkie gabaryty i duża wydajność pracy.

A15

A15 to najmniejszy model w asortymencie odkurzaczy z napędem pneumatycznym. Posiada niewielkie zapotrzebowanie powietrza. Posiada własny reduktor ciśnienia i odwadniacz. Wykorzystuje do pracy efekt Venturiego. Cały system mieści się w głowicy ssącej. Nie posiada elementów wirujących i ułożyskowanych. Praktycznie bezobsługowy. Możliwość pracy ciągłej.

A17

Jednostka ssąca o dużej wydajności z zewnętrznie zabudowaną głowicą wykorzystującą efekt Venturiego. Jednostka ssąca o mocnej i trwałej konstrukcji. Praktycznie bezobsługowy. Korzystny stosunek mocy dostarczanej do wartości siły ssania. Przeznaczony do pracy ciągłej bez nadzoru. Duży zbiornik na zanieczyszczenia, łatwy do opróżnienia. Model wyposażony w kosz na osprzęt.



IVT1000



A15



A17



Trójfazowe odkurzacze przemysłowe



CTS-CTT



3308-3508-3508W



3558



3707-3707/10



3907-3907W-3907/18



3907/18/780



3997-3997W-3997WC

CTS-CTT

Odkurzacze przemysłowe o kompaktowej budowie. Niewielkie gabaryty przy dużej mocy ssania, to możliwość pracy w najbardziej niedostępnych miejscach. Jednostka o niewielkiej wadze i dobrze rozwiązany układ jezdny, co ułatwia wygodne przemieszczanie. Dwie wersje: 1. Duże podciśnienie ze zmniejszonym przepływem powietrza. 2. duży przepływ ze zmniejszonym podciśnieniem. Umożliwia to efektywną pracę z materiałami o zróżnicowanym ciężarze właściwym. Wszystkie modele dostępne w wersjach L, M, H i ATEX.

3308 - 3508 - 3508W

2,2 i 4 kW mocy do pracy na mokro i sucho. Nowa koncepcja odkurzaczy przemysłowych. Dzięki modułowej budowie, ta grupa odkurzaczy może zostać bardzo szybko przebrojona na jednostki do rozwiązań specjalnych. Przebrojenie jednostki do zbierania materiałów w klasie L-M-H następuje poprzez dodanie zestawów adaptacyjnych do każdego warunków pracy zgodnie z obowiązującymi normami. Model „W” posiada turbinę próżniową o zwiększonej wydajności przepływu powietrza.

3558

4 kW mocy do pracy na mokro i sucho. Jednostka ssąca wyposażona w dużą komorę filtracyjną i filtr o imponującej powierzchni. Idealny do zbierania materiałów sypkich o małym granulacie. Duża wydajność pracy. Trwała mocna konstrukcja o doskonałych właściwościach trakcyjnych.

3707 - 3707/10

5,5 i 7,5 kW mocy do pracy na mokro i sucho. Jednostka do trudnych zadań z możliwością wykorzystania jako **jednostka do systemów centralnych**. Doskonałe właściwości trakcyjne. Mocna stabilna konstrukcja dedykowana dla trudnych warunków przemysłowych. Konstrukcja jak i budowa umożliwiają wszechstronne wykorzystanie.

3907 - 3907W - 3907/18

11 i 13 kW mocy do pracy na mokro i sucho. Trzy modele o zróżnicowanych parametrach roboczych są dedykowane do konkretnych zastosowań w zależności od uzyskiwanego podciśnienia pracy, przepływu powietrza i wielkości mocy ssania.

3907/18/780

13 kW mocy do pracy na mokro i sucho. Jednostka ssąca dedykowana do zbierania bardzo dużych ilości drobnego pyłu. Imponująca powierzchnia filtra 6,5 m² gwarantuje stabilną, długotrwałą pracę nawet w ekstremalnych warunkach.

3997 - 3997W - 3997WC

22 kW mocy do pracy na mokro i sucho. To przemysłowe jednostki ssące do najtrudniejszych zadań i nieprzerwanej pracy pod dużymi obciążeniami. **Idealne do współpracy z centralnymi systemami odkurzania**. W tych modelach jako standardowe wyposażenie zastosowano elektryczny system samoczyszczący filtr główny. Model 3997WC posiada w wyposażeniu standardowym system czyszczenia filtrów bez konieczności przerywania pracy jednostki ssącej przy zachowaniu dobrych parametrów roboczych.

DANE TECHNICZNE	Moc kW	Max podciśnienie mm H ₂ O	Max przepływ powietrza l/min	Pojemność zbiornika l
CTS - CTT	2,2/4	3.000	8.800	50
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
SOL 3	2,2	3.000	5.100	60/100
SOL 5W	4	3.000	8.600	60/100

SOL3 - SOL5W

2,2 i 4 kW mocy. Odkurzacze przemysłowe do zbierania cieczy, olejów, pyłu oraz opiłków metalu.

Doskonałe parametry robocze. Mocna trwała konstrukcja. Przeznaczone do trudnych warunków pracy i dużych obciążeń. Proste w obsłudze dla najbardziej wymagających użytkowników.

ECO-OIL 22

2,2 kW mocy, to wyspecjalizowana jednostka do zbierania zanieczyszczonych płynów. Odkurzacz przemysłowy wykorzystywany do odzyskiwania chłodziwa przy maszynach na wydziałach obróbki skrawaniem. Jednostka wyposażona jest w system separacji wiórów do chłodziwa. Po zakończonym procesie zbierania i separacji następuje zwrot oczyszczonego chłodziwa do obrabiarki. Zastosowany system płukania w znaczny sposób przyspiesza proces czyszczenia obrabiarki z resztek metalu nawet w miejscach trudno dostępnych.

OIL 440E - OIL 675E

4 kW mocy jednostka do zbierania oleju, opiłków i chłodziw. Specjalne odkurzacze przeznaczone do odzyskiwania, filtrowania i ponownego użycia oleju, płynów chłodzących i smarujących. 400 lub 600-litrowy zbiornik na ciecz.

3 A, B, C

1,5 i 2,2 kW mocy Urządzenie do zbierania topnika podczas procesu spawania łukiem krytym. Jednostki 3A,B,C podnoszą wydajność i jakość procesu spawania i umożliwiają zautomatyzowanie tego procesu.

DC 65GAS

Mobilna jednostka ssąca z własnym napędem. Wykorzystywana wszędzie tam, gdzie niemożliwe jest zastosowanie urządzeń z zasilaniem elektrycznym lub pneumatycznym, a budowanie instalacji centralnej jest ekonomicznie nieuzasadnione. W odkurzaczu jako napęd zastosowano silnik spalinowy HONDA o mocy 4,8 kW. Posiada kompaktową budowę, mocny układ jezdny. Znalazł szerokie zastosowanie w budownictwie, przemyśle stoczniowym i w wyspecjalizowanych firmach sprzętających.



SOL 3 - SOL 5



OIL 440E - OIL 675E



ECO-OIL 22



DC 65GAS
Silnik spalinowy



3A-B-C



DANE TECHNICZNE	Moc kW	Max podciśnienie mm H ₂ O	Max przepływ powietrza l/min	Pojemność zbiornika L
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
3A-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

Trójfazowe odkurzacze przemysłowe – Biała Linia



040/22 - 100/28-150/36



3051-3101-3151



3156



3306



R



3507WR



040/22 - 100/28 - 150/36

Od 0,37 do 1,6 kW mocy: specjalizowane jednostki ssące, które obok zbierania zanieczyszczeń suchych mogą być wykorzystane jako urządzenia odpylające. Wersja o budowie poziomej do zastosowania w miejscach, gdzie niewielka wysokość uniemożliwia zastosowanie modeli tradycyjnych. Idealne do zastosowań stacjonarnych i pracy ciągłej. Może pracować w zamkniętych przestrzeniach – wersja odporna na przegrzanie.

3051 - 3101 - 3151

0,37, 0,85 i 1,6 kW mocy, specjalizowane jednostki ssące, które obok zbierania zanieczyszczeń suchych mogą być wykorzystane jako urządzenia odpylające. Wersja o budowie pionowej do zastosowania w miejscach gdzie niewielka szerokość uniemożliwia zastosowanie innych modeli. Idealne do zastosowań stacjonarnych i pracy ciągłej. Może pracować w zamkniętych przestrzeniach – wersja odporna na przegrzanie.

3156 - 3306

1,6 i 2,2 kW mocy- urządzenie przeznaczone do pracy w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym i spożywczym oraz wszelkich innych dziedzinach produkcji, w których musi być zagwarantowany wysoki poziom czystości. Maszyny o trwałej konstrukcji przeznaczone do pracy ciągłej. Idealne do zastosowań do pracy w liniach produkcyjnych. Cechują się wysokim współczynnikiem niezawodności i łatwością w konserwacji.

Seria „R”

Od 0,85 do 4 kW mocy, specjalizowana jednostka ssąca do zbierania różnego rodzaju ścinków z papieru, tworzyw sztucznych, tekstyliów itp. Wysoką efektywność zapewnia „przelotowy” system obiegu powietrza.

3507WR

4 kW mocy, to najmocniejsza maszyna wśród odkurzaczy z serii „R”. Duża wydajność umożliwia zbieranie znacznych ilości odpadów. Nadaje się do współpracy z liniami wykrawającymi i tnącymi.



DANE TECHNICZNE	Moc kW	Max podciśnienie mm H ₂ O	Max przepływ powietrza l/min	Pojemność zbiornika 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

Seria Nilfisk IVB

Nilfisk
cfm

Odkurzacze klasy IVB, to urządzenia umożliwiające pracę zarówno na sucho jak i mokro.

Modele Nilfisk IVB 3/5/7/9 są wyposażone w system kontroli przepływu powietrza, który zapewnia utrzymanie właściwych warunków pracy. Spadek prędkości powietrza, a co za tym idzie utrata bezpiecznych parametrów pracy poniżej 20 m/sec. Jest sygnalizowany dźwiękowo.

Odkurzacze posiadają panel zapewniający możliwość zsynchronizowania pracy jednostki z narzędziami zewnętrznymi (zarówno z napędem elektrycznym jak i pneumatycznym - poprzez moduł AIRBOX). Sterowanie może odbywać się w sposób ręczny, jak również poprzez synchronizację z narzędziem zewnętrznym. Jest to bardzo wygodne i praktyczne udogodnienie, szczególnie tam gdzie narzędzia muszą współpracować z odkurzaczem (pilarki, przecinarki, wiertarki itp.)

Wybrane modele posiadają możliwość płynnej regulacji mocy ssania.

Wszystkie modele mogą pracować z pyłami niebezpiecznymi w klasie "M" i "H" w zależności od rodzaju zastosowanego filtra.

Odkurzacze posiadają zwartą konstrukcję umożliwiającą wygodne ich przemieszczanie. Użyte materiały zapewniają wysoka trwałość przy niewielkiej wadze.

Maszyny klasy IVB cieszą się wielkim uznaniem wśród ekip remontowych i sprzątających.



IVB 3



IVB 5



IVB 7



IVB 9



DANE TECHNICZNE	Moc kW	Max podciśnienie mm H ₂ O	Max przepływ powietrza l/min	Pojemność zbiornika l
IVB 3	1,20	2.200	3.600	27
IVB 5	1,20	2.200	3.600	45
IVB 7	1,20	2.200	3.600	70
IVB 9	2,40	2.200	7.200	70

Przenośniki pneumatyczne

Transport pneumatyczny - przenoszenie ciał stałych, szczególnie materiałów sypkich (proszków, drobnych ziaren), poprzez unoszenie ich w strumieniu powietrza płynącego zamkniętym rurociągiem w wyniku różnicy ciśnień na jego końcach.

Wzrost automatyzacji produkcji spowodował zapotrzebowanie na urządzenia umożliwiające przemieszczanie materiałów sypkich.

Najwięcej zastosowań urządzenia tego typu znalazły w przemyśle farmaceutycznym, spożywczym jako elementy wchodzące w skład linii produkcyjnej.



Systemy centralnego odkurzania

Od projektu do wdrożenia.

Systemy centralnego odkurzania składają się z jednostki ssącej, jednostki filtrującej oraz sieci rurociągów zakończonych przyłączami z osprzętem roboczym.

Instalacje centralnego odkurzania są projektowane, a następnie wykonywane w oparciu o indywidualne zapotrzebowanie klienta i uwarunkowania związane z rodzajem zbieranego materiału, jego ilości oraz miejscem gromadzenia zanieczyszczeń.

System centralnego odkurzania posiada niepodważalne zalety:

- możliwość zbierania zanieczyszczeń w miejscach niedostępnych dla konwencjonalnych odkurzaczy
- minimalizacja czasu pracy i kosztów z tym związanych
- możliwość gromadzenia zanieczyszczeń w jednym miejscu, poza strefą czyszczenia
- zwiększenie wydajności odkurzania i podniesienie bezpieczeństwa w danej strefie
- możliwość równoczesnej pracy w kilku miejscach jednocześnie
- obniżenie poziomu hałasu
- minimalizacja zapylenia
- praca systemie ciągłym



Modułowe jednostki centralne

Średnica komory filtra	560	780	1200				
Moc w kW	5,5	7,5	11	11W	13	22	22W
Moc w kW	2x7,5	2x11	2x11W	2x13	2x22	2x22W	
Powierzchnia filtra w m ²	7	11	22	32	64		

Odkurzacze przemysłowe o dużej mocy



Duży może więcej i szybciej

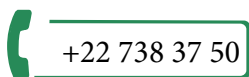
Seria odkurzaczy o dużej mocy składa się z 15 standardowych modeli o dużej wydajności. Posiadają one moc od 22 aż do 85 kW. Z uwagi na specyfikę pracy i wysokie oczekiwania klienta Nilfisk-Cfm wykonuje maszyny na indywidualne zamówienie. Jednostki dużych mocy produkowane przez naszą fabrykę zdobyły najwyższe uznanie wśród bardzo wymagających klientów, za wysoką niezawodność i doskonałe parametry techniczne. Głównymi odbiorcami jednostek o tak dużych wydajnościach są: odlewnie, cementownie, huty żelaza, spalarnie śmieci oraz wszystkie inne sektory przemysłu, które wymagają szybkiego i prostego odzysku dużych ilości różnych materiałów sypkich.

Wszystkie modele z tej grupy produktowej zostały zaprojektowane i wykonane z uwzględnieniem wszystkich obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa użytkownika i ochrony środowiska. Maszyny dużych mocy zostały skonstruowane na bazie modułowej. Takie rozwiązanie zapewnia możliwość szybkiej adaptacji do warunków w jakich mają pracować oraz bezproblemowego transportowania. W celu zapewnienia optymalnych warunków związanych z transportem i rozładunkiem zebranego materiału oferujemy szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego w postaci separatorów i zbiorników samowyladowczych. Urządzenia tego typu przystosowane są do pracy ciągłej zarówno jako samodzielne jednostki ssące jak również w systemach centralnego odkurzania.



DANE TECHNICZNE	Moc KW	Max podciśnienie mm H ₂ O	Wydajność w zależności od podciśnienia przy maks. zasysaniu
Compact A11/40	30	1.950	1.450 m ³ /h at 4.500 mm H ₂ O / 450 mbar
Miltivac AM30	30	1.950	1.450 m ³ /h at 4.500 mm H ₂ O / 450 mbar
Compact A11/50	37	2.000	1.550 m ³ /h at 5.000 mm H ₂ O / 500 mbar
Multivac AM37	37	2.000	1.550 m ³ /h at 5.000 mm H ₂ O / 500 mbar
Compact A11/50-AV	37	1.800	1.100 m ³ /h at 7.000 mm H ₂ O / 700 mbar
Multivac AM37-AV	37	1.800	1.100 m ³ /h at 7.000 mm H ₂ O / 700 mbar
Multivac AM45-AV	45	2.400	1.700 m ³ /h at 6.000 mm H ₂ O / 600 mbar
Multivac AM55-AV	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

Skontaktuj się z naszym doradcą.



Nilfisk-Advance Sp. z o.o.
ul. 3 Maja 8
05 - 800 Pruszków
Tel.: +48 22 738 37 50

www.nilfisk-cfm.com

- proszę o kontakt telefoniczny
- potrzebuję wizyty specjalisty od odkurzaczy
- proszę o przesłanie darmowej dokumentacji

Model: _____

Firma: _____ Pani/Pan: _____

Funkcja: _____ Adres: _____

Kod: _____ Miasto: _____ Kraj/województwo: _____

Tel.: _____ Fax: _____ Tel. komórkowy : _____

E-mail: _____