

Zaprojektowane
aby spełnić
oczekiwania
Klientów



Mocny, inteligentny i oszczędny – jakikolwiek odkurzacz wybierzesz

Nilfisk-ALTO oferuje pełny asortyment innowacyjnych i mocnych odkurzaczy do czyszczenia na mokro i przemysłowych sucho. Zostały one tak zaprojektowane aby sprostać wszelkim profesjonalnym potrzebom Klientów. Każdy z modeli spełnia wysokie wymagania w zakresie takich parametrów pracy jak podciśnienie, przepływ powietrza, niski poziom hałasu czy automatyczny lub półautomatyczny system czyszczenia filtra. Gdy zapoznacie się z programem, to uświadomicie sobie dlaczego „kolor niebieski” stanowi lepszą alternatywę. Bez względu na to, który odkurzacz wybieriecie - Nilfisk-ALTO zapewnia, że zawsze będzie to mocne, inteligentne i ekonomiczne urządzenie.

SALTIX 10 został zaprojektowany z myślą o firmach sprzątających, hotelach i biurach oraz o każdym Kliencie który szuka wydajnego, trwałego i łatwego w obsłudze odkurzacza profesjonalnego. Z workiem na pyły o dużej pojemności, z szeroką gamą akcesoriów i lekką konstrukcją SALTIX 10 jest gotowy do pracy. Dzięki kompaktowej budowie i sprytnym mocowaniom na akcesoria SALTIX 10 można łatwo przechować w ciasnych pomieszczeniach. Kabel elektryczny można zawiesić na obudowie a dodatkowa możliwość jego szybkiego wypięcia z głowicy odkurzacza zapobiega powstawaniu efektu skręcania. Dla łatwiejszej kontroli i bezpieczeństwa operatora kabel elektryczny jest standardowo w kolorze pomarańczowym.



Wszystkie odkurzacze półprofesjonalne z linii AERO wyposażono w system półautomatycznego czyszczenia filtra - Push&Clean. W linii AERO mamy wybór między zbiornikami 20 lub 25 litrowymi. Dostępne są również 20 litrowe zbiorniki ze stali nierdzewnej.

AERO to świetna wydajność, niski poziom hałasu, mnogość zastosowań, a wszystko to zamknięte w kompaktowej obudowie. Do odkurzaczy AERO dostępne jest wiele przydatnych akcesoriów.

Profesjonalne odkurzacze serii **MAXXI WD** to ekonomiczny zakup i tanie użytkowanie.

Są to odkurzacze mocne, proste, łatwe w obsłudze, przeznaczone do pracy na sucho i mokro. Wszystkie modele wyposażone są w filtr tekstylny, który można myć. Pojemnik na zanieczyszczenia ma pojemność 35 lub 75l.

Model WD 7 wyposażony jest w wąż spustowy, a model WD 7 DUO ma dwa potężne silniki.

Kabel zasilający o długości 10 m ze duży zasięg, a system MultiFit daje możliwość współpracowania ze wszystkimi akcesoriami.



ATTIX – daje Tobie największą wydajność i najmniej kłopotów

Seria odkurzaczy ATTIX została zaprojektowana z myślą o wymagających zastosowaniach i z uwzględnieniem potrzeb użytkowników. Zapewniają one dużą skuteczność i wydajność wszędzie tam gdzie występują trudne warunki pracy lub gdy potencjalnie niebezpieczny pył musi być bezpiecznie usunięty.



ATTIX 30, 40 i 50 to nie tylko wyjątkowa siła ssąca, ale i pakiet innowacyjnych funkcji. Odkurzacze są ciche i bardzo mobilne. Przeznaczone do pracy na sucho i mokro, szczególnie do zadań wymagających dużej mocy. Dostępne są wersje wyposażone w system czyszczenia filtra Push&Clean lub XtremeClean.



ATTIX 7 to odkurzacz przeznaczony specjalnie dla użytkowników ceniących dużą pojemność zbiornika i wysoką efektywność sprzątnięcia. Jest to nasz najcichszy odkurzacz. Posiada zdejmowany lub przechylny zbiornik ze stali nierdzewnej. Cechuje się między innymi wysoką siłą ssącą, zabezpieczeniem antystatycznym oraz automatycznym czyszczeniem filtra XtremeClean.



ATTIX 9 zaprojektowaliśmy z myślą o najcięższych warunkach pracy. Dwusilnikowy ATTIX 9 jest najwyższej jakości odkurzaczem Nilfisk-ALTO przeznaczonym do przemysłowych zastosowań. Jest to uniwersalna, wydajna jednostka do codziennych prac.

Nowe odkurzacze przemysłowe **ATTIX 115, 125, 145 & 155** są idealnym rozwiązaniem do zbierania mokrych i suchych zanieczyszczeń. Spełniają najwyższe wymagania czyszczenia i obsługi. Wytrzymała stalowa konstrukcja, turbiny ssące o wysokich wydajnościach oraz duże zbiorniki na śmieci osadzone na kółkach, gwarantują niezawodność, mobilność oraz nieprzerwaną pracę 24 godziny na dobę (dotyczy modeli z silnikami trójfazowymi).



Nowoczesny, łatwy w użyciu i uniwersalny odkurzacz do pracy na sucho, zbudowany z myślą o stacjach benzynowych - to definicja odkurzacza **SB**. Seria ta została zaprojektowana tak, by sprostać trudom używania w każdych warunkach pogodowych.

Urządzenie uruchamia się po wrzuceniu monety. Dostępne są maszyny w wersjach jedno- i dwusilnikowych. Wszystkie modele wyposażone są w eksploatacyjny filtr tekstylny, który zapewnia łatwość obsługi i niskie koszty eksploatacji. Odkurzacz został perfekcyjnie wykonany z uwzględnieniem najdrobniejszych szczegółów.

Odkurzacze bezpieczne ATTIX – rozwiązanie do wielu zastosowań

Pył niebezpieczny wymaga zastosowania najwyższego poziomu bezpieczeństwa w celu zapewnienia maksymalnej ochrony zdrowia. Odkurzacze bezpieczne Nilfisk-ALTO są przystosowane do wszystkich klas pyłowych – L, M, H, azbest i pył wybuchowy sklasyfikowany do strefy ATEX Type 22.



Klasa M – odkurzacze do zbierania pyłów szkodliwych dla zdrowia.

Jeśli pracujesz z pyłami szkodliwymi klasy L lub M, to masz przed sobą najlepsze rozwiązanie. Odkurzacze wyposażone w ten typ filtrów są przeznaczone do zbierania nierakotwórczych pyłów szkodliwych OEL > 0.1 mg/m³ (maksymalne stężenie dla ekspozycji w miejscu pracy) oraz pyłów drzewnych. Zastosowanie: sektor chemiczny, drzewny, tworzyw sztucznych, metalurgiczny, farmaceutyczny, papierniczy i tekstylny. Korzystają z nich m.in. stolarze i malarze. Odkurzacze klasy M to nasze rozwiązanie dla osób pracujących z pyłami szkodliwymi klasy M, które chcą odkurzać na sucho i mokro.

Klasa H – odkurzacze bezpieczne

Jeśli pracujesz z pyłami szkodliwymi klasy L, M lub H, włączając azbest, to masz przed sobą najlepsze rozwiązanie. Klasa H to pyły o dowolnej wartości OEL, rakotwórcze lub skażone bakteriami. Zastosowanie: sektor chemiczny, tworzyw sztucznych, farmaceutyczny, wydobywczy, drzewny, papierniczy i tekstylny. Korzystają z nich m.in. dekarze i malarze. Odkurzacze klasy H to nasze rozwiązanie dla osób pracujących z pyłami szkodliwymi klasy H, które chcą odkurzać na sucho i mokro.



Strefa Z22 – odkurzacze do pracy w strefie Z22

Jeśli potrzebujesz odkurzacza do zbierania pyłów wybuchowych, to mamy dla Ciebie najlepsze rozwiązanie. Mowa tu o wszystkich nierakotwórczych substancjach o wartości OEL > 0.1 mg/m³ (maksymalne stężenie dla ekspozycji w miejscu pracy) i pyłach wybuchowych w klasie ATEX strefa Z22 (dawniej strefa 11). Zastosowanie: sektor chemiczny, drzewny, tworzyw sztucznych, farmaceutyczny, papierniczy i tekstylny. Korzystają z nich m.in. stolarze, piekarze, parkieciarze. Odkurzacze Type 22 to nasze rozwiązanie dla osób pracujących w strefie zagrożonej wybuchem ATEX strefa Z22, przeznaczone do pracy na sucho i mokro. Oferujemy odkurzacze z różnymi zbiornikami i o różnej wydajności. Wszystko po to, by nasi Klienci mogli nabyć odkurzaczy bezpieczny spełniający ich wysokie wymagania, a jednocześnie nie generujący wysokich kosztów eksploatacyjnych.

XtremeClean – ekstremalnie wydajny i całkowicie zautomatyzowany

Nilfisk-ALTO oferuje imponujący system automatycznego czyszczenia filtra XtremeClean. Jest to rozwiązanie bardzo efektywne i w pełni automatyczne. To najlepszy na rynku system czyszczenia filtra. Natychmiastowe czyszczenie filtra następuje co 15 lub 30 sekund, w czasie gdy silnik pracuje bez wpływu na efektywność pracy. Nie ma zatem potrzeby przerywania pracy, by oczyścić filtr. Wystarczy skoncentrować się na swoim zadaniu, a XtremeClean sam zadba o czystość filtra.



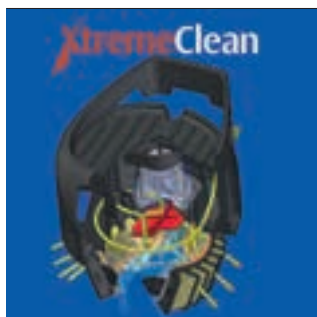
Silne uderzenia powietrza czyszczą filtr, gwarantując stałą siłę ssącą – system automatycznego czyszczenia filtra XtremeClean.

Zaawansowana technologia dba o czystość filtra, a Państwo możecie się cieszyć niezmienną, pełną mocą odkurzacza. Rozwiązanie XtremeClean, użyte w ATTIX 7, pierwszej generacji działa na zasadzie zaworu powietrznego, który otwiera się w odpowiednich momentach, kierując strumień powietrza w przeciwnym kierunku do normalnego, co prowadzi do oczyszczenia połowy wkładu filtrującego. Brud z filtra przedostaje się wprost do zbiornika. W tym samym czasie odkurzacz pracuje z niezmienną mocą na drugiej połowie wkładu filtrującego.



Wysoki poziom filtracji dzięki sterowanym kłapom Y-FLAP przy pomocy serwomotora – w pełni automatyczna technologia XtremeClean.

Ulepszona technologia XtremeClean stosowana w odkurzaczach ATTIX 9 jest w pełni automatycznym systemem czyszczenia filtra, którego podstawowym elementem jest kłapa w kształcie litery Y poruszana silownikiem. Wykorzystywana jest cała powierzchnia filtra, co przesądza o dłuższej żywotności i wysokiej wydajności odkurzacza i gwarantuje stałą siłę ssącą. Jest to doskonale rozwiązanie dla silnych maszyn dwusilnikowych.



Maksymalizacja pojemności zbiornika i automatyczne czyszczenie filtra wykonanego z zastosowaniem nanotechnologii – XtremeClean wyznacza nowe standardy.

Kompaktowość i wysoka wydajność to kluczowe cechy najnowszej generacji systemu XtremeClean stosowanego w maszynach ATTIX 30, 40 i 50. Naszą ambicją jest wyznaczanie nowych standardów w zakresie automatycznego czyszczenia filtra. Dwa płaskie, łukowe filtry wykonane z użyciem nanotechnologii pozwalają maksymalizować pojemność zbiornika, zwiększając efektywność. Kłapa w kształcie litery Y sterowana silownikiem pozwala precyzyjnie odwracać kierunek przepływu powietrza, by wyczyścić filtr bez utraty mocy podczas tej operacji.

Push&Clean – szybkie i łatwe oczyszczanie filtra

Jeśli sprzątasz drobny pył to wiesz czym są problemy związane z częstym czyszczeniem zapchanego filtra w celu odzyskania normalnej siły ssącej odkurzacza. System Push&Clean rozwiązuje ten problem. Wystarczy zatkać rurę ssącą i wcisnąć przycisk uruchamiający czyszczenie filtra z wykorzystaniem siły uderzeń powietrza. Po tej krótkiej operacji możesz kontynuować pracę.

Wykorzystaj w pełni siłę ssącą – technologia Push&Clean gwarantuje szybkie i proste czyszczenie filtra.

Technologia Push&Clean pozwala na szybkie i proste czyszczenie filtra. Gdy zatkaasz końcówkę ssącą i wciśniesz przycisk uruchamiający czyszczenie, powietrze przechodzi przez filtr w odwrotnym do standardowego kierunku. Taka operacja wydmuchuje cały pył z filtra i dalej można cieszyć się pełną siłą ssącą. Push&Clean to nasz sposób na skuteczne, a zarazem delikatne czyszczenie filtra.



Zaawansowana technologia filtracyjna

Znana wysoka wydajność odkurzaczy Nilfisk-ALTO wyposażonych w zaawansowaną technologię Nano została teraz wprowadzona do nowej oferty filtrów kartridżowych o zmienionej konstrukcji.

Filtr kasetowy, tekstylny w technologii Nano do wszystkich modeli XtremeClean

Aby podnieść dobrze znaną wysoką wydajność naszych odkurzaczy do zbierania zanieczyszczeń suchych i mokrych, wprowadziliśmy do naszych filtrów kasetowych Nano Technologię. Wszystkie filtry w serii XtremeClean (z wyjątkiem modeli klasy H) wykonane są z włókniny Nano ze specjalną wytłaczaną strukturą powierzchni, która zapobiega głębokiemu wnikaniu zanieczyszczeń i spadku filtracji. Zastosowanie tego filtra pozwoliło zwiększyć wydajność nawet przy zbieraniu najbardziej higroskopijnego pyłu. Jak zawsze tekstylne filtry kasetowe Nilfisk-ALTO mają wysoki stopień filtracji (minimum 99,9%) i są zmywalne aby koszty pracy były minimalne.

NanoFilter
Advanced Fleece Technology



Funkcje - zaprojektowane, aby spełnić potrzeby naszych klientów !

Nilfisk-ALTO oferuje pełną gamę innowacyjnych i mocnych odkurzaczy sucho-mokro - wszystkie zaprojektowane, aby spełnić nie tylko najbardziej wymagające oczekiwania w zakresie profesjonalnego czyszczenia ale również pasujące do Twoich konkretnych wymagań w zakresie mocy ssania, niskiego poziomu hałasu, wysokiej wydajności i automatycznego lub półautomatycznego czyszczenia filtra.

MultiFit

System MultiFit Nilfisk-ALTO sprawia, że łatwo podłączyć jedno z wielu akcesoriów, które umożliwią wykonywanie różnorodnych prac. Koncepcja MultiFit oznacza, że możemy z łatwością wykorzystać akcesoria Nilfisk-ALTO bez względu na to czy korzystamy w danym momencie z węża ssącego o średnicy 27, 32, 36, 38 czy 50 mm. W większości odkurzaczy złącze MultiFit ma właściwości antystatyczne, co sprawia, że można korzystać ze zwykłego lub antystatycznego węża ssącego.

Zalety:

- mnogość zastosowań
- łatwe rozwiązanie każdego problemu ze względu na łatwość w doborze akcesoriów
- łatwo dostosować średnicę węża do rodzaju zbieranego pyłu



AntiStatic - system zapobiegający wyładowaniom elektrostatycznym

Szybkość z jaką porusza się pył i tarcie o ścianki węża powodują gromadzenie się elektryczności statycznej. Wyładowania elektrostatyczne są nie tylko nieprzyjemne dla użytkownika, mogą nawet spowodować zapalenie pyłów wybuchowych. Akcesoria antystatyczne Nilfisk-ALTO są uziemione. Sprawia to, że cała elektryczność statyczna zostaje niepostrzeżenie rozładowana i nie następuje jej gromadzenie. Nieprzyjemne wyładowania elektrostatyczne czy iskrzenie nie występują przy stosowaniu akcesoriów antystatycznych Nilfisk-ALTO. Przetestowane i niezawodne akcesoria ($R \leq 1MQ$) są niezbędne do odkurzaczy z linii TYPE 22.

Zalety:

- brak niebezpiecznych iskier w wężu ssącym
- brak nieprzyjemnych dla użytkownika wyładowań elektrostatycznych
- uziemiony wąż ssący przeciwdziała osadzaniu się brudu na ściankach



Auto OnOff z kontrolą prędkości

Wyposażone w system Auto OnOff oraz regulację obrotów odkurzacze Nilfisk-ALTO znakomicie sprawdzają się we współpracy z narzędziami elektrycznymi i pneumatycznymi (konieczne zastosowanie AirBoxa). Poprzez podłączenie narzędzia do odkurzacza, cały pył jest szybko i skutecznie usuwany prosto z miejsca, w którym powstaje. Narzędzie elektryczne lub pneumatyczne steruje pracą odkurzacza, który włącza się zaraz po włączeniu narzędzia i wyłącza wraz z wyłączeniem narzędzia. Funkcja Auto OnOff dba o to by wąż ssący został do końca opróżniony z resztek pyłu. Poza tym użytkownik ma do dyspozycji płynną regulację obrotów, która umożliwia dostosowanie mocy odkurzacza do specyfiki określonego zadania.

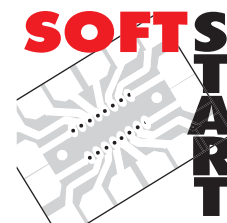
Zalety:

- płynna regulacja siły ssącej umożliwia wykonywanie różnych prac
- niski poziom hałasu i zmniejszone zużycie energii, gdy nie potrzeba pełnej mocy odkurzacza
- regulowana siła ssania zapobiega przysysaniu się niektórych zastosowanych narzędzi



System SoftStart

System SoftStart dba o płynne uruchomienie silnika co jest ważne, gdy podłączamy odkurzacz do instalacji elektrycznych o słabszych parametrach. Powolne uruchamianie silnika ogranicza wahania poziomu napięcia w sieci. Normy europejskie zostały stworzone z myślą o redukcji skoków napięcia, co zwykle zachodzi w przypadku podłączania dużych urządzeń elektrycznych. Nagły spadek napięcia może spowodować uszkodzenie urządzeń elektrycznych wrażliwych na zmiany napięcia, np. komputerów. System SoftStart dba o utrzymanie niskiego napięcia uruchomieniowego, tak by ubytek napięcia w sieci był jak najmniejszy. System ten posiada certyfikat niezależnego instytutu badawczego.



Zalety:

- zapobiega przepalaniu bezpieczników
- zabezpiecza silnik oraz elektronikę przez skokami napięcia



FlowSensor - czujnik przepływu powietrza z sygnałem dźwiękowym

Bezpieczną pracę odkurzaczem zapewnia przepływ powietrza przez wąż na poziomie minimum 20 m/s. Tylko wtedy cały kurz jest transportowany do zbiornika. Zmniejszenie się przepływu poniżej granicy bezpieczeństwa spowoduje uruchomienie sygnału dźwiękowego. Opatentowany przez Nilfisk-ALTO FlowSensor – czujnik przepływu powietrza – jest instalowany we wszystkich maszynach klasy H i M oraz TYPE 22. Przepływ powietrza mierzony jest przy użyciu precyzyjnych czujników elektronicznych. Zastosowanie ich umożliwi mierzenie przepływu w każdych warunkach bez względu na średnicę stosowanego węża ssącego czy też wahania napięcia sieciowego. Dokładność pomiaru nie ucierpi nawet po zmniejszeniu obrotów silnika w celu zmniejszenia siły ssącej odkurzacza.



Zalety:

- wyższe bezpieczeństwo pracy dzięki stałemu przepływowi powietrza
- wyższa żywotność i mniej wydatków na serwis dzięki zastosowaniu komponentów elektronicznych
- technologia, na której można polegać nawet w przypadku wahań napięcia oraz stosowania węży o różnej średnicy
- sygnał alarmowy aktywuje się jedynie w momencie, gdy jest to konieczne

System EC

Silniki bezszczotkowe EC stosowane są we wszystkich odkurzaczach Nilfisk-ALTO TYPE 22. Są to jednofazowe silniki, gdzie funkcję komutatora pełni płytka elektroniki, eliminując iskrzenie, jak to ma miejsce w przypadku silników tradycyjnych. Kontrolowany elektronicznie silnik EC pracuje bez szczotek.

Zalety:

- silnik bezszczotkowy
- łatwiejsze uruchamianie
- silnik ma bardzo dużą żywotność
- brak iskrzenia
- żywotność silnika jest około 10 razy dłuższa niż w przypadku silników tradycyjnych
- silnik nie stanowi źródła zapłonu, więc może być stosowany w strefach ATEX 22
- zabezpieczenie przeciążeniowe silnika i elektroniki
- jest to mniejsza i tańsza alternatywa dla odkurzaczy trójfazowych





Oznaczenia w odkurzaczach Nilfisk-ALTO

Tutaj możesz łatwo zobaczyć co kryje się pod symbolami odkurzaczy.

ATTIX 965-21 SD XC

Nazwa Modelu

AERO 20 / 25
ATTIX 30
ATTIX 40
ATTIX 50
ATTIX 7
ATTIX 9

Seria Modelu

Klasa

0 = Typ podstawowy
1 = Gniazdko elektryczne
2 = Auto OnOff
6 = Odkurzacz do zbierania wody
7 = Odkurzacz strażacki

Warianty i typy specjalne (klasa pyłu, itd.)

1 = CE
M = M + L
H = H + M + L + Azbest
M/B1 = M + L + Type 22

Sposób czyszczenia filtra i opróżniania

XC = XtremClean
PC = Push&Clean
SD = Sitdown (opuszczany zbiornik)

Specjalne

EC = silnik indukcyjny bez szczotek
Type 22 = zatwierdzony do zbierania pyłów
wybuchowych w strefie ATEX Z22
CLEAN ROOM = pomieszczenia o kontrolowanych
parametrach zanieczyszczenia



XtremeClean
Automatic Filter Cleaning System

Push&Clean
Filter Cleaning System

NanoFilter
Advanced Fleece Technology

SilentPower
Quiet Impact

DualFilter

SALTIX 10 – odkurzacz biurowy



◀ Cały odkurzacz, włączając w to rury i wąż ssący, może być bezpiecznie i wygodnie przenoszony jedną ręką.

Bezpieczny i poręczny, z łatwym dostępem do akcesoriów mocowanych na obudowie.



Twój niezawodny i kompaktowy wybór do codziennego użytku

- System DualFilter zapewnia skuteczne filtrowanie powietrza.
- Silent Power - niski poziom hałasu pozwala na pracę w ciągu dnia



DANE TECHNICZNE	SALTIX 10
Przepływ powietrza (l/min)	3200
Podciśnienie (mbar/kPa)	230/23
Moc PIEC (W)	1200
Głośność pracy (dB(A))	50
Pojemność zbiornika (l)	10
Pojemność worka na pył (l)	8
Zasilanie	230/1/50-60
Wymiary	395 x 340 x 390
Waga	5.2
Długość kabla	10
CECHY	
System DualFilter	●
Zabezpieczenie koła przedniego	●
Regulacja siły ssania w rękojeści	●
Uchwyt kabla elektrycznego	●
Mocowanie do ssawy	●
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE	
Wąż ssący 2.5 m	147 0765 500
Rura aluminiowa prosta, 2 szt.	011 6431 500
Filtr tekstylny wewnętrzny	147 1432 500
Filter bag*	146 8618 000
Ssawa szczelinowa	147 0146 500
Ssawa okrągła z włosiem	140 8244 500
Ssawa podłogowa przełączana	140 6700 570
Odlączany kabel elektryczny 10 m pomarańczowy	107402676
NUMER KATALOGOWY	107402787



◀ Odkurzacze serii MAXXI WD – ekonomiczny zakup, łatwa obsługa. Świetne maszyny do profesjonalnych zastosowań wyposażone w filtr tekstylny, który można prać. Przeznaczone są do pracy na mokro i na sucho.

Przechylny zbiornik MAXXI WD 7 znacznie ułatwia usuwanie brudu. Posiada on również wąż spustowy, który umożliwia proste opróżnianie zbiornika z płynów. ▶



Mocne i oszczędne – doskonałe rozwiązanie

- Odkurzacze są wyposażone w filtr tekstylny, który można myć oraz w worek filtrujący
- System MultiFit – gwarancja wszechstronności



DANE TECHNICZNE	MAXXI WD 3	MAXXI WD 7-4 DUO
Przepływ powietrza (l/min)	2900	4100
Podciśnienie (mbar/kPa)	210/21	215/21.5
Moc P _{max} (W)	1500	2 x 1500
Moc P _{IEC} (W)	1350	2 x 1350
Głośność pracy (dB(A))	67	69
Pojemność zbiornika (l)	35	75
Zasilanie (V/~/Hz)	230/1/50	230/1/50
Wymiary L x W x H (mm)	437 x 413 x 721	720 x 600 x 995
Ciężar (kg)	8	22
Długość kabla ele. (m)	10	10
CECHY		
Wytrzymały wózek z regulowaną rączką		●
Przechylny zbiornik		●
Dwa silniki		●
Wąż spustowy zbiornika		●
Uchwyt na akcesoria	●	●
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
Wąż	60897 [Ø32 mm x 1.8 m]	46948 [Ø36 mm x 3 m]
Rura aluminiowa prosta, 2 szt.	107400032 [Ø36]	302000529 [Ø36]
Rączka węża	60911	302000528 [Ø36]
Filtr workowy	140 8658 500	140 9512 500
Worek filtrujący*	147 0745 010	147 0746 010
Filtr silnika tapicerska plastikowa	140 8682 500	140 8682 500
Ssawa podłogowa uniwersalna, 115 mm	14295	
Ssawa podłogowa aluminiowa na sucho 500 mm plastikowa		302000521
Ssawa szczotkowa, plastikowa 70 mm	5146	
Ssawa podłogowa Combi przełączana szczelinowa	6084	6084
Ssawa 260 mm	302000477	
NUMER KATALOGOWY	905 8321 010	905 8821 010

AERO – odkurzacze półprofesjonalne do pracy na sucho i mokro



◀ AERO to kompaktowy odkurzacz do pracy na sucho i mokro przeznaczony do zastosowań domowych i półprofesjonalnych, gdzie liczą się niewielkie wymiary i funkcjonalność. AERO jest lekki i bez problemu mieści się w samochodzie, zawsze gotowy do sprzątnięcia warsztatu czy garażu.

Kasetowy, zmywalny filtr PET oraz technologia półautomatycznego czyszczenia filtra Push&Clean sprawiają, że tym odkurzaczem można pracować ze stałą wysoką skutecznością.



Duża pojemność i niski poziom hałasu – wszystko w jednym

- System MultiFit – gwarancja wszechstronności
- Filtr kasetowy PET, który można myć, minimalna wydajność filtrowania 99,9%



DANE TECHNICZNE	AERO 20-01	AERO 20-01 INOX	AERO 20-21 INOX	AERO 20-11	AERO 20-21
Przepływ powietrza (l/min)	3600	3600	3600	3600	3600
Podciśnienie (mbar/kPa)	180/18	180/18	180/18	180/18	180/18
Moc Pmax (W)	1300	1300	1300	1300	1300
Zasilanie (V~/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Głośność pracy (dB(A))	67	67	67	67	67
Pojemność zbiornika (l)	20	20	20	20	20
Wymiary L x W x H (mm)	380 x 375 x 485	380 x 375 x 485	380 x 375 x 485	380 x 375 x 485	380 x 375 x 485
Ciężar (kg)	5.7	6.7	6.7	5.7	5.7
Długość kabla ele. (m)	5	5	5	5	5
CECHY					
System czyszczenia filtra	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Uchwyty na akcesoria	●	●	●	●	●
Zaczep kabla elektrycznego	●	●	●	●	●
Kontrola siły ssania w uchwycie węża	●	●	●	●	●
Gniazdo elektryczne			●	●	●
System AutoOnOff do współpracy z elektronarzędziami			●		●
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE					
Wąż ssący (m)	107405600 [Ø32 x 1,9 m]	107405600 [Ø32 x 1,9 m]	107405599 [Ø32 x 2,5 m]	107405600 [Ø32 x 1,9 m]	107405599 [Ø32 x 2,5 m]
Rura plastikowa prosta, 2 szt.	40696 [Ø36]	40696 [Ø36]		40696 [Ø36]	
Rura aluminiowa prosta, 2 szt.			107400032 [Ø36]		107400032 [Ø36]
Filtr kasetowy, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	302000490	302000490	302000490
Worek filtrujący fizeolina, 4 szt. + filtr na mokro, 1 szt.	302002404	302002404	302002404	302002404	302002404
Ssawa podłogowa szczelinowa, 300 mm	6084	6084	6084	6084	6084
Ssawa podłogowa przełączana Combi, 300 mm	302002331	302002331		302002331	
Ssawa 260 mm			302002365		302002365
Ssawa tapicerska szczotkowa, 70 mm	5146	5146	5146	5146	5146
Ssawa 115 mm	14295	14295	14295	14295	14295
Adapter do elektronarzędzi			302002356	302002356	302002356
NUMER KATALOGOWY	302002318	302002319	302003276	302002320	302002321



◀ AERO INOX to kompaktowy odkurzacz do pracy na sucho i mokro wyposażony w zbiornik ze stali nierdzewnej, który bardzo łatwo się czyści.

Odkurzacze AERO -11 i -21 wyposażone są w gniazdo elektryczne z opcjonalnie dostępną funkcją Automatyczny Start/Stop umożliwiającą współpracę z elektronarzędziami.

Technologia czyszczenia filtra Push&Clean wymaga od użytkownika jedynie zatkania rury ssącej i wciśnięcia przycisku na odkurzaczu w celu oczyszczenia filtra. Cały brud zostaje usunięty z filtra silnymi podmuchami powietrza. Odkurzacz znowu pracuje z maksymalną wydajnością i można spokojnie kontynuować pracę, ciesząc się wysoką siłą ssącą. Komfortowy, silny a zarazem delikatny sposób czyszczenia filtra.



DANE TECHNICZNE	AERO 25-11	AERO 25-21
Przepływ powietrza (l/min)	3600	3600
Podciśnienie (mbar/kPa)	190/19	190/19
Moc Pmax (W)	1400	1400
Zasilanie (V~/Hz)	230/1/50	230/1/50
Głośność pracy (dB(A))	67	67
Pojemność zbiornika (l)	25	25
Wymiary L x W x H (mm)	380 x 375 x 545	380 x 375 x 545
Ciężar (kg)	5.9	5.9
Długość kabla ele. (m)	5	5
CECHY		
System czyszczenia filtra	Push&Clean	Push&Clean
Uchwyty na akcesoria	●	●
Zaczep kabla elektrycznego	●	●
Kontrola siły ssania w ręczce węża	●	●
Gniazdo elektryczne	●	●
System AutoOnOff do współpracy z elektronarzędziami		●
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
Wąż ssący (m)	107405599 [Ø32 x 2,5 m]	107405599 [Ø32 x 2,5 m]
Rura aluminiowa prosta, 2 szt.	107400032 [Ø36]	107400032 [Ø36]
Ssawa podłogowa przełączana Combi, 260 mm	302002365	302002365
Filtr kasetowy, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490
Worek filtrujący fizeolina, 4 szt. + filtr na mokro, 1 szt.	302002404	302002404
Ssawa szczelinowa, 300 mm	6084	6084
Ssawa szczotkowa, 70 mm	5146	5146
Ssawa tapicerska, 115 mm	14295	14295
Organizer na akcesoria	302002407	302002407
Adapter do elektronarzędzi	302002356	302002356
NUMER KATALOGOWY	302002323	302002324

ATTIX 30 – odkurzacze przemysłowe do pracy na sucho i mokro



ATTIX 30 to linia mocnych odkurzaczy przemysłowych przeznaczonych do pracy na sucho i mokro. Jest to świetne rozwiązanie dla rzemieślników, którzy świadczą usługi u klienta. Ergonomiczna konstrukcja i niski poziom hałasu - zależy nam na jak największych korzyściach dla użytkownika i komforcie jego pracy.

Zastosowanie zmywalnego filtra tekstylnego PET oraz półautomatycznego systemu czyszczenia filtra Push&Clean prowadzi do wzrostu efektywności sprzątania. Poza tym koszty obsługi maszyny są niskie, co czyni ją świetnym wyborem dla profesjonalistów.



Twój niezawodny i kompaktowy wybór do codziennego użytku

- SilentPower - wysoka moc, cicha praca
- System MultiFit – gwarancja wszechstronności
- Zmywalny filtr kasetowy PET, minimalna wydajność filtrowania 99,9%



DANE TECHNICZNE	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC
Przepływ powietrza (l/min)	3700	3700	3700
Podciśnienie (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25
Moc Pmax (W)	1500	1500	1500
Moc PIĘC (W)	1200	1200	1200
Głośność pracy (dB(A))	59	59	59
Pojemność zbiornika (l)	30	30	30
Zasilanie (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Wymiary L x W x H (mm)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595
Ciężar (kg)	10	10	10
Długość kabla ele. (m)	7.5	7.5	7.5
CECHY			
System czyszczenia filtra		Push&Clean	Push&Clean
Kontrola ssania w uchwycie węża	●	●	●
Uchyty i półka na akcesoria	●	●	●
SoftStart			●
Antystatyczny (odpływ ładunków)			○ Uziemienie
Gniazdo elektryczne			●
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
Wąż	302000473 [Ø32 mm x 3 m]	302000473 [Ø32 mm x 3 m]	302000473 [Ø32 mm x 3 m]
Rura aluminiowa prosta, 2 szt.	107400032 [Ø36]	107400032 [Ø36]	107400032 [Ø36]
Worek filtrujący, 5 szt.*	302004000	302004000	302004000
Filtr kasetowy, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	302000490
Ssawa tapicerska, 115 mm			14295
Ssawa podłogowa przełączana Combi, 260 mm	302000477	302000477	302000477
Ssawa szczotkowa, 230 mm			6086
Ssawa szczelinowa, 300 mm	6084	6084	6084
Adapter do elektronarzędzi			60916
NUMER KATALOGOWY	302003405	302003406	302003407



◀ Wbudowany schowek na akcesoria i kabel zasilający ułatwia pracę z odkurzaczem. Narzędzia mamy zawsze pod ręką, gdyż można je trzymać w schowku na górze maszyny.

Odkurzacze ATTIX 30-21 wyposażone są w gniazdo elektryczne z funkcją Auto OnOff umożliwiającą współpracę z elektronarzędziami. Regulacja prędkości silnika umożliwia dostosowanie siły ssącej do konkretnych zastosowań.

System automatycznego czyszczenia filtra XtremeClean zwiększa wydajność, zmniejszając czas przestojów nawet w przypadku zbierania bardzo drobnego pyłu. O nieprzerwaną pracę bez utraty mocy, dbają zastosowany filtr PET Nano, który można myć oraz możliwość odwrócenia kierunku przepływu powietrza.



DANE TECHNICZNE	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 30-21 XC
Przepływ powietrza (l/min)	3700	3700
Podciśnienie (mbar/kPa)	250/25	250/25
Moc Pmax (W)	1500	1500
Moc P _{IEC} (W)	1200	1200
Głośność pracy (dB(A))	59	59
Pojemność zbiornika (l)	30	30
Zasilanie (V~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Wymiary L x W x H (mm)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595
Ciężar (kg)	10	11
Długość kabla ele. (m)	7.5	7.5
CECHY		
System czyszczenia filtra	Push&Clean	XtremeClean
Kontrola ssania w uchwycie węża	●	
Uchyty i półka na akcesoria	●	●
SoftStart	●	●
Antystatyczny (odpływ ładunków)	○ Uziemienie	○ Uziemienie
AutoOnOff dla elektronarzędzi	●	●
Kontrola prędkości	●	●
Automatyczna kontrola poziomu wody w zbiorniku z wyłączeniem		●
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
Wąż	302000473 [Ø32 mm x 3 m]	25537 [Ø36 mm x 4 m]
Rura prosta, 2 szt.	302000529 [Ø36] chrom	302000529 [Ø36] chrom
Rekojeść chromowana		302000528 [Ø36]
Worek filtrujący, 5 szt.*	302004000	
Filtr kasetowy, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	
Filtr płaski, włóknina PET Nano		302002842
Worek do usuwania odpadów, 5 szt.*		302000804
Ssawa podłogowa	302003666	302003666
Ssawa szczelinowa, 300 mm	6084	6084
Adapter do elektronarzędzi	60916	302000535
NUMER KATALOGOWY	107407544	107403508





ATTIX 40 to odkurzacz zapewniający świetną skuteczność w pracy na sucho i mokro wyposażony w zbiornik ze stali nierdzewnej. Wysoka siła ssąca i łatwość z jaką czyści się zbiornik ze stali nierdzewnej sprawiają, że ATTIX 40 to doskonałe rozwiązanie do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych.

Zastosowanie filtra tekstylnego PET, który można myć oraz półautomatycznego systemu czyszczenia filtra Push&Clean prowadzi do wzrostu efektywności sprzątania. Poza tym koszty obsługi maszyny są niskie, co czyni ją świetnym wyborem dla profesjonalistów.



Zbiornik ze stali nierdzewnej - doskonale rozwiązanie wszędzie tam gdzie wymagane jest połączenie wydajności i trwałości

- Zbiornik ze stali nierdzewnej o wysokiej jakości
- SilencePower – widać a nie słysząc
- System MultiFit – gwarancja wszechstronności
- Zmywalny filtr kasetowy PET, minimalna wydajność filtrowania 99,9%



DANE TECHNICZNE	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 40-21 XC INOX
Przepływ powietrza (l/min)	3700	3700	3700
Podciśnienie (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25
Moc P _{max} (W)	1500	1500	1500
Moc P _{IEC} (W)	1200	1200	1200
Głośność pracy (dB(A))	59	59	59
Pojemność zbiornika (l)	37	37	37
Zasilanie (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Wymiary L x W x H (mm)	450 x 440 x 735	450 x 440 x 735	450 x 440 x 735
Ciężar (kg)	13	14	14
Długość kabla ele. (m)	7.5	7.5	7.5
CECHY			
System czyszczenia filtra	Push&Clean	Push&Clean	XtremeClean
Uchyty i półka na akcesoria	●	●	●
SoftStart	●	●	●
Antystatyczny (odpływ ładunków)	○ Uziemienie	●	●
AutoOnOff dla elektronarzędzi		●	●
Kontrola prędkości		●	●
Automatyczna kontrola poziomu wody w zbiorniku z wyłączeniem			●
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
Wąż	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Rura prosta, 2 szt.	302000529 [Ø36] chrom		15546 [Ø36] stal nierdzewna
Rękojeść	302000528 [Ø36] chrom		46691 [Ø36] stal nierdzewna
Worek filtrujący, 5 szt.*	302004004	302004004	
Filtr kasetowy, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	
Filtr płaski, włóknina PET Nano			302002842
Worek do usuwania odpadów, 5 szt.*			302000804
Ssawa podłogowa, 400 mm	302003666		302003666
Ssawa szczelinowa, 300 mm	6084		6084
Adapter do elektronarzędzi		302000535	302000535
NUMER KATALOGOWY	302003414	302003415	107403512

ATTIX 50 – odkurzacze przemysłowe do pracy na sucho i mokro



◀ Na mokro i sucho – gdy liczy się wyjątkowa wydajność i duża pojemność zbiornika. ATTIX 50 to świetne rozwiązanie dla wymagających Klientów. Maszyna jest przyjazna w obsłudze i ergonomiczna.

Nowa technologia czyszczenia filtra sprzyja wzrostowi efektywności i minimalizuje przestoje. ▶ Nasz zaawansowany filtr PET Nano stosowany w połączeniu z technologią XtremeClean sprawia, że zbieranie nawet drobnego pyłu nie powoduje spadku skuteczności sprzątania.



Kiedy potrzebujesz zbiornika o większej pojemności

- SilentPower - wysoka wydajność, cicha praca
- System MultiFit – gwarancja wszechstronności
- Zmywalny filtr kasetowy PET, minimalna wydajność filtrowania 99,9%



DANE TECHNICZNE	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 XC
Przepływ powietrza (l/min)	3700	3700	3700
Podciśnienie (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25
Moc P _{max} (W)	1500	1500	1500
Moc P _{IEC} (W)	1200	1200	1200
Głośność pracy (dB(A))	59	59	59
Pojemność zbiornika (l)	47	47	47
Zasilanie (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Wymiary L x W x H (mm)	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Ciężar (kg)	11	11	12
Długość kabla ele. (m)	7.5	7.5	7.5
CECHY			
System czyszczenia filtra	Push&Clean	Push&Clean	XtremeClean
Uchyty i półka na akcesoria	●	●	●
SoftStart	●	●	●
Tyczny (odpływ ładunków)	○ Uziemienie	●	○ Uziemienie
AutoOnOff dla elektronarzędzi		●	●
Kontrola prędkości		●	●
Automatyczna kontrola poziomu wody w zbiorniku z wyłączeniem			●
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
Waż	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	25537 [Ø36 mm x 4 m]
Rura chromowana prosta, 2 szt.	302000529 [Ø36]	302000529	302000529 [Ø36]
Rękojeść chromowana	302000528 [Ø36]	302000528	302000528 [Ø36]
Worek filtrujący, 5 szt.*	302004004	302004004	
Filtr kasetowy, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	
Filtr płaski, włóknina PET Nano			302002842
Worek do usuwania odpadów, 5 szt.*			302000728
Ssawa do podłóg, 400 mm	302003666	302003666	302003666
Ssawa szczelinowa, 300 mm	6084	6084	6084
Adapter elektronarzędzi		302000535	302000535
NUMER KATALOGOWY	302003411	107407545	107403510



◀ Odkurzacze ATTIX 50-21 wyposażone są w gniazdo elektryczne z funkcją Start/Stop umożliwiającą współpracę z elektronarzędziami. Regulacja prędkości silnika umożliwia dostosowanie siły ssącej do konkretnych zastosowań.

ATTIX 50 CLEAN ROOM to odkurzacz przeznaczony do pracy w pomieszczeniach czystych w szpitalach, laboratoriach i w przemyśle farmaceutycznym. Zastosowanie w odkurzaczu głównego filtra HEPA oraz filtra układu chłodzenia silnika zapewnia bezpieczne filtrowanie obu strumieni powietrza.

Bezszcotkowy silnik EC o dużej żywotności wyposażony jest w systemy elektronicznej regulacji mocy. Jest to trwała i wydajna jednostka, która pracuje nie iskrząc i nie powodując wydostawiania się pyłu węglowego z silnika.



HEPA Filtr
filtracja
99,995 - 99,999 %



DANE TECHNICZNE	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM
Przepływ powietrza (l/min)	3200	3200
Podciśnienie (mbar/kPa)	230/23	230/23
Moc Pmax (W)	1400	1400
Moc P _{IEC} (W)	1100	1100
Głośność pracy (dB(A))	60	60
Pojemność zbiornika (l)	47	47
Zasilanie (V~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Wymiary L x W x H (mm)	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Ciężar (kg)	11	11
Długość kabla ele. (m)	7.5	7.5
CECHY		
System czyszczenia filtra	Push&Clean	Push&Clean
Uchyty i półka na akcesoria	●	●
SoftStart	●	●
Antystatyczny (odpływ ładunków)	●	●
AutoOnOff dla elektronarzędzi	●	●
Kontrola prędkości	●	●
Silnik bezszczotkowy	●	●
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
Wąż	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Worek filtrujący, 5 szt.*	302004004	302004004
Filtr kasetowy, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	
Filtr kasetowy, klasa H, Ø211 x 140 mm		302000658
Adapter elektronarzędzi	302000535	302000535
Odprowadzenie powietrza wylotowego, Ø50 MultiFit		302003717
Filt chłodzenia silnika		302003721
NUMER KATALOGOWY	107400411	107400412

ATTIX 560-21 XC – odkurzacz przemysłowy do pracy na sucho i mokro



ATTIX 560-21 XC jest doskonałym urządzeniem dla tych, którzy wymagają większej pojemności zbiornika i lepszej wydajności. To nasz najcichszy odkurzacz, z doskonałą siłą ssania, automatycznym systemem czyszczenia filtra, opcją AntiStatic oraz innymi zaletami. Nawet jeśli on pracuje ciężko ty prawie tego nie usłyszysz. To urządzenie jest rozwiązaniem dla najbardziej wymagających zastosowań przy dużej częstotliwości czyszczenia. Maksymalną wydajność osiąga dzięki automatycznemu systemowi czyszczenia filtra.



System czyszczenia filtra XtremeClean pozwala ci pracować bez przerw. Świetnie radzi sobie z drobnym pyłem i kurzem, kiedy ty kontynuujesz pracę.

Pojemny, wytrzymały, ergonomiczny, mocny i niezwykle cichy

- SilentPower – wysoka wydajność, którą widzisz ale jej nie słyszysz.
- System MultiFit - gwarancja wszechstronności.
- Zmywalny filtr PET Nano, minimalny poziom filtracji 99,9%.



DANE TECHNICZNE	ATTIX 560-21 XC
Przepływ powietrza (l/min.)	3600
Podciśnienie (mbar/kPa)	230/23
Moc Pmax (W)	1500
Moc P _{IEC} (W)	1200
Głośność pracy (dB(A))	57
Pojemność zbiornika (l)	45
Zasilanie (V/~/Hz)	230/1/50-60
Wymiary L x W x H (mm)	506 x 476 x 655
Ciężar(kg)	16
Długość kabla (m)	7.5
CECHY	
System czyszczenia filtra	XtremeClean
Uchwyty i półka na akcesoria	●
SoftStart	●
AntiStatic (elektroniczne rozładowanie)	●
AutoOnOff dla elektronarzędzi	●
Kontrola prędkości	●
Automatyczna kontrola poziomu wody w zbiorniku z wyłączeniem	●
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
Wąż ssący	15325 [Ø27 mm x 3.5 m AS]
Filtr PET Nano, Ø275 x 187 mm	107400562
Worek do usuwania odpadów, 5 szt.*	302000728
Adapter do elektronarzędzi	107404520
NUMER KATALOGOWY	302000583



ATTIX 7 – odkurzacze przemysłowe do pracy na sucho i mokro



ATTIX 7 to mocny odkurzacz przeznaczony specjalnie dla użytkowników ceniących dużą pojemność zbiornika i wysoką skuteczność sprzątania. Jest to jeden z naszych najcichszych odkurzaczy, który stanowi świetne rozwiązanie dla profesjonalistów.

Odkurzacz wyposażony jest w zbiornik ze stali nierdzewnej o pojemności 70 l. Można go zdjąć lub przechylić na ramie. Jest to ergonomiczna maszyna, która umożliwia pracę na sucho i mokro.



Wykonanie, które jest po prostu niespotykane

- Zbiornik ze stali nierdzewnej i stalowa rama
- SilentPower - wysoka moc, cicha praca
- System MultiFit – gwarancja wszechstronności
- Zmywalny filtr kasetowy PET, minimalna wydajność filtrowania 99,9%



DANE TECHNICZNE	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21
Przepływ powietrza (l/min)	3600	3600
Podciśnienie (mbar/kPa)	230/23	230/23
Moc Pmax (W)	1500	1500
Moc P1eC (W)	1200	1200
Głośność pracy (dB(A))	57	57
Pojemność zbiornika (l)	70	70
Zasilanie (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Wymiary L x W x H (mm)	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970
Ciężar (kg)	25	25
Długość kabla ele. (m)	7.5	7.5
CECHY		
System czyszczenia filtra	●	●
SoftStart	●	●
Antystatyczny (odpływ ładunków)	○ Uziemienie	●
Gniazdo elektryczne	●	●
AutoOnOff dla elektronarzędzi		●
Kontrola prędkości		●
Automatyczna kontrola poziomu wody w zbiorniku z wyłączeniem	●	●
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
Wąż	25537 [Ø36 mm x 4 m]	15325 [Ø27 mm x 3.5 m AS]
Worek filtrujący, 5 szt.*	302002892	302002892
Filtr kasetowy, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490
Rękojeść stal nierdzewna	46691 [Ø36]	
Adapter elektronarzędzi		107404520
Ssawka ścięta gumowa	5067	
NUMER KATALOGOWY	302001523	302001525



◀ Bezszcotkowy silnik EC o dużej żywotności wyposażony jest w systemy elektronicznej regulacji mocy. Jest to trwała i wydajna jednostka, która pracuje nie iskrząc i nie powodując wydostawiania się pyłu węglowego z silnika.

XtremeClean Technologia czyszczenia filtrów podnosi wydajność i skraca przestoje. Zmywalny filtr PET Nano użyty w odkurzaczach ATTIX 7 utrzymuje na stałym, wysokim poziomie skuteczność ssania i zmniejsza koszty operacyjne.



DANE TECHNICZNE	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC
Przepływ powietrza (l/min)	3600	3800
Podciśnienie (mbar/kPa)	230/23	250/25
Moc Pmax (W)	1500	1500
Moc P _{IEC} (W)	1200	1200
Głośność pracy (dB(A))	57	59
Pojemność zbiornika (l)	70	70
Zasilanie (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Wymiary L x W x H (mm)	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970
Ciężar (kg)	27	25
Długość kabla ele. (m)	7.5	7.5
CECHY		
System czyszczenia filtra	XtremeClean	
Uchyty i półka na akcesoria	●	●
SoftStart	●	●
Antystatyczny (odpływ ładunków)	●	●
AutoOnOff dla elektronarzędzi	●	●
Kontrola prędkości	●	●
Przechylny, przepływu powietrza	●	●
Silnik bezszczotkowy EC		●
Automatyczna kontrola poziomu wody w zbiorniku z wyłączeniem	●	
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
Waż	15325 [Ø27 mm x 3.5 m AS]	15325 [Ø27 mm x 3.5 m AS]
Worek filtrujący, 5 szt.*	302002892	302002892
Filtr kasetowy, PET, Ø185 x 140 mm		302000490
Filtr płaski, włóknina PET Nano, Ø275 x 187 mm	107400562	
Worek do usuwania śmieci, 5 szt.*	302001480	
Adapter elektronarzędzi	107404520	107404520
NUMER KATALOGOWY	302001533	302001536

ATTIX 7 DO ZASTOSOWAŃ SPECJALNYCH – odkurzacze przemysłowe do pracy tylko na mokro



◀ Odkurzacze linii ATTIX 7 przeznaczone do zbierania płynów posiadają duży, wykonany ze stali nierdzewnej zbiornik. Zbiornik jest przechylny, więc łatwo go opróżnić.

Podwójny filtr siatkowy ze stali nierdzewnej zabezpiecza pompę i turbinę przed uszkodzeniem podczas zbierania płynów.



Specjalne rozwiązania techniczne do specjalnych zastosowań

- Wbudowana pompa do nieprzerwanego i automatycznego opróżniania zbiornika
- Wysokiej jakości zbiornik ze stali nierdzewnej
- Wygodny uchwyt ze stali dla łatwego manewrowania
- System MultiFit – gwarancja wszechstronności
- Filtr siatkowy



DANE TECHNICZNE	ATTIX 751-61 LIQUID VAC	ATTIX 751-71 FIRE BRIGADE VAC
Przepływ powietrza (l/min)	3600	3600
Podciśnienie (mbar/kPa)	230/23	230/23
Moc Pmax (W)	1500	1500
Moc P1EC (W)	1200	1200
Głośność pracy (dB(A))	57	57
Pojemność zbiornika (l)	70	70
Zasilanie (V~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Wymiary L x W x H (mm)	605 x 580 x 970	510 x 480 x 875
Ciężar (kg)	33	31
Długość kabla ele. (m)	7.5	10
CECHY		
Uchwyty i półka na akcesoria	●	●
SoftStart	●	●
Kontrola prędkości	●	●
Bezpieczny włącznik na kablu elektrycznym		●
Przechylny, zdejmowany zbiornik	●	●
Kompaktowa rama z kółkami		●
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
Wąż		302001677 [Ø36 mm x 3.5 m]
Rura Ø36 2 x 500 mm stal nierdzewna		15546 [Ø36]
Rekojeść ze stali nierdzewnej		46691 [Ø36]
Skrzynka na wąż		302001554
Sito filtrujące	302001434	302001434
Zabezpieczający filtr siatkowy, stal nierdzewna	15475	15475
Ssawa podłogowa aluminiowa na mokro		15349
Ssawa szczelinowa, 300 mm		6084
NUMER KATALOGOWY	302001529	302001530



ATTIX 961-01 i 965-21 SD XC – odkurzacze przemysłowe do pracy na sucho i mokro



◀ Brud gromadzi się w dużym zbiorniku wykonanym ze stali nierdzewnej, który w wersji SD opróżniamy bez konieczności demontowania głowicy z silnikiem. Wystarczy odcepić zbiornik od głowicy i wywieźć nieczystości w wybrane miejsce. Zbiornik wyposażony jest z kółka transportowe. Dwusilnikowy ATTIX 9 zaprojektowaliśmy z myślą o najcięższych pracach. Jest to odkurzacz, który świetnie radzi sobie z najcięższym brudem, zbiera płyny i jest doskonały do zbierania drobnych pyłów. Wszechstrony i mocny odkurzacz – można na nim polegać.



Nowa technologia czyszczenia filtra sprzyja wzrostowi efektywności i minimalizuje przestoje. Stosowany we wszystkich maszynach ATTIX 9 zmywalny filtr tekstylny PET Nano prowadzi do maksymalizacji skuteczności sprzątnięcia i pozwala utrzymywać niskie koszty obsługi. ▶

Dla lepszego zabezpieczenia i dłuższej żywotności

- Dwa silniki dla najwyższej wydajności odkurzania
- Zbiornik z wysokiej jakości stali nierdzewnej i stalowa rama
- Zmywalny filtr kasetowy PET, minimalna wydajność filtrowania 99,9%
- System MultiFit – gwarancja wszechstronności



DANE TECHNICZNE	ATTIX 961-01	ATTIX 965-21 SD XC
Przepływ powietrza (l/min)	2 x 3600	2 x 3600
Podciśnienie (mbar/kPa)	250/25	250/25
Moc Pmax (W)	2 x 1500	2 x 1500
Moc P1EC (W)	2 x 1200	2 x 1500
Głośność pracy (dB(A))	67	67
Pojemność zbiornika (l)	70	50
Zasilanie (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Wymiary L x W x H (mm)	580 x 600 x 970	615 x 690 x 990
Ciężar (kg)	30	35
Długość kabla ele. (m)	10	10
CECHY		
System czyszczenia filtra	Push&Clean	XtremeClean
Uchyty i półka na akcesoria	●	●
SoftStart	●	●
AntiStatic (odpływ ładunków)	○ Uziemienie	○ Uziemienie
Przechylny, zdejmowany zbiornik	●	
Kontrola prędkości		●
AutoOnOff dla elektronarzędzi		●
Odlączany zbiornik z kółkami		●
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
Wąż	302002796 [Ø38 mm x 4 m]	
Rura prosta ze stali nierdzewnej, 2 szt.	107402474 [Ø38]	
Rekojeść stal nierdzewna	302002889 [Ø38]	
Worek filtrujący, 5 szt.*	302002892	
Filtr kasetowy, włóknina PET Nano, Ø275 x 187 mm	107400562	107400562
Worek filtrujący, 5 szt.*		302001480
Ssawa podłogowa, 400 mm	302002798	
Ssawa szczelinowa, 300 mm	302002890	
NUMER KATALOGOWY	302002900	302002902



ATTIX 115 i 125 to seria przemysłowych odkurzaczy trzysilnikowych przeznaczonych do zastosowań w przemyśle i budownictwie gdzie najważniejsze jest duże podciśnienie i przepływ powietrza. Wykonane są całkowicie ze stali. Są wytrzymałe, mocne, zwrotne i mają dużą pojemność zbiorników.

Wysoka wydajność modeli ATTIX 115 i 125 to poliestrowy filtr typu star o dużej powierzchni filtrowania i manualny otrząsacz filtra.



Większa siła ssania w mocnej konstrukcji

- Trzy silniki – przemysłowa wydajność
- Wygodny uchwyt i mocna stalowa konstrukcja, mobilność
- System MultiFit – gwarancja wszechstronności



DANE TECHNICZNE	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01
Przepływ powietrza (l/min)	8100	8100
Podciśnienie (mbar/kPa)	230/23	230/23
Moc P _{IEC} (W)	3 x 1000	3 x 1000
Głośność pracy (dB(A))	71	71
Pojemność zbiornika (l)	100	100
Zasilanie (V~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Wymiary L x W x H (mm)	800 x 600 x 1555	800 x 600 x 1555
Ciężar (kg)	68	73
Długość kabla ele. (m)	9	9
CECHY		
System czyszczenia filtra	Otrząsacz ręczny	Otrząsacz ręczny
Uchwyt na akcesoria/rury	●	●
Antystatyczny (odpływ ładunków)	○ Uziemienie	○ Uziemienie
Odlączany zbiornik z kółkami	●	●
Niezależne silniki	●	●
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
Filtr Star, PET klasa L	40000338	
Filtr Star, PET klasa M		40000699
Adapter MultiFit, Ø70/Ø50 mm	4072200392	4072200392
Cyklon	Z5 60109	
Pojemnik na akcesoria		40000892
NUMER KATALOGOWY	4010500044	4010500045

ATTIX 145 i 155 – odkurzacze przemysłowe do pracy na sucho i mokro



ATTIX 145 i 155 to odkurzacze wyposażone w mocne dwustopniowe, bocznokanałowe turbiny współpracujące z silnikami trójfazowymi do zastosowań w przemyśle mechanicznym, ceramicznym, spożywczym i chemicznym. Odkurzacze zbudowane są całkowicie ze stali. Są wytrzymałe, wydajne, łatwe w manewrowaniu i mają dużą pojemność zbiorników.

Przystosowane do pracy na sucho i mokro, wyposażone są w wytrzymałe filtry o dużej powierzchni przystosowane do zbierania drobnych pyłów. Wyposażone są w manometr monitorujący wydajność filtra podczas pracy



Idealny do czyszczenia przemysłowego

- Mocne i wytrzymałe turbiny bocznokanałowe
- Wygodny uchwyt i stalowa konstrukcja, mobilność
- System MultiFit – gwarancja wszechstronności



DANE TECHNICZNE	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01
Przepływ powietrza (l/min)	5250	8600
Podciśnienie (mbar/kPa)	300/30	300/30
Moc P _{IEC} (W)	2200	4000
Głośność pracy (dB(A))	68	72
Pojemność zbiornika (l)	100	100
Zasilanie (V/~/Hz)	400/3/50	400/3/50
Wymiary L x W x H (mm)	1130 x 600 x 1530	1130 x 600 x 1530
Ciężar (kg)	114	139
Długość kabla ele. (m)	9	9
CECHY		
System czyszczenia filtra	Otrząsacz ręczny	Otrząsacz ręczny
Uchwyt na akcesoria/rury	●	●
Antystatyczny (odpływ ładunków)	○ Uziemienie	○ Uziemienie
Odłączany zbiornik z kółkami	●	●
Wskaźnik ciśnienia	●	●
Wtyczka ze zmianą faz	●	●
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
Filtr Star, PET klasa L	40000338	40000338
Adapter MultiFit, Ø70/Ø50 mm	4072200392	4072200392
NUMER KATALOGOWY	4030500151	4030800366



◀ Samoobsługowe odkurzacze na monety instalowane na stacjach benzynowych spełniają wszystkie wymagania stawiane tego typu urządzeniom. Są przede wszystkim odporne na trudne warunki pogodowe. Dostępne są w wersjach jedno- i dwusilnikowych. Wszystkie modele wyposażone są filtr tekstylny, który zapewnia łatwość obsługi i niskie koszty eksploatacji.

Istnieje możliwość ustawienia czasu pracy w zależności od nominalów wrzucanych monet. Wrzutnik można dostosować do akceptowania monet lub żetonów.



Dobry zysk z naszym rozwiązaniem sztytym na miarę

- Jedno lub dwustanowiskowy
- Wysoka funkcjonalność i prostota obsługi
- Zmywalny filtr o wysokiej wydajności filtracji
- Dostępne w kolorach firm paliwowych z wrzutnikiem lub czytnikiem kart



DANE TECHNICZNE	SB STATION	SB TANDEM
Przepływ powietrza (l/min)	4000	2 x 4000
Podciśnienie (mbar/kPa)	235/23.5	2 x 235/23.5
Moc P _{max} (W)	1700	2 x 1700
Moc P _{IEC} (W)	1400	2 x 1400
Głośność pracy (dB(A))	75	75
Pojemność zbiornika (l)	30	30
Zasilanie (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Wymiary L x W x H (mm)	822 x 546 x 2034	1183 x 546 x 2034
Ciężar (kg)	90	115
CECHY		
Automatyczne wciąganie węża	●	●
Elektroniczny wrzutnik z programowaniem	●	●
SoftStart	●	●
Podwójny		●
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
Wąż	64084 [Ø50 mm x 5 m]	2 x 64084 [Ø50 mm x 5 m]
Uchwyt węża	43064	2 x 43064
Ssawa szczelinowa	7102	2 x 7102
Filtr tekstylny	17069	2 x 17069
Wrzutnik elektroniczny, €0,5 / €1 / €2 / żeton	302000305	2 x 302000305
NUMER KATALOGOWY (zawiera wrzutnik)	65481	65482

Choroby układu oddechowego i skóry to zbyt wysoki koszt

Obsługa niebezpiecznych pyłów jest sprawą złożoną, która wymaga innowacyjnych produktów oraz odpowiedniej techniki. Nilfisk-ALTO, jako specjalista, oferuje sprawdzone rozwiązania, w każdej klasie zagrożeń, obejmujące zbieranie pyłów zagrażających zdrowiu i życiu.

Praca z niebezpiecznymi pyłami wymaga od pracownika najwyższego poziomu bezpieczeństwa. Nilfisk-ALTO oferuje odkurzacze dla niebezpiecznych pyłów klasy - L, M, H, azbestu i pyłów wybuchowych zaklasyfikowanych jako typ ATEX 22. Wszystkie nasze rozwiązania spełniają ponadneuropejskie standardy, przeszły odpowiednie testy i są potwierdzone niezbędnymi certyfikatami. Cały asortyment jest przeznaczony dla profesjonalistów, którzy wymagają od takich urządzeń również niskiego poziomu hałasu, ergonomii, trwałości, wydajności i niezawodności.

OD 1997 ROKU – EN 60335-2-69, IEC 60335-2-69		RODZAJ NIEBEZPIECZEŃSTWA	ZGODNOŚĆ Z NORMĄ EU
Klasa pyłu / Strefa	Max. przepuszczalność filtra		
L	1%	Usuwa 99%: • Pyłów o wartości OEL > 1 mg/m ³	-
M	0.1%	Usuwa 99.9%: • Pyłów o wartości OEL > 0,1 mg/m ³ • Pył drzewny	Może pozostać w zbiorniku mała ilość pyłu
H	0.005%	Usuwa 99.995%: • Pyłów o wartościach OEL • Pyły rakotwórcze • Pyły z drobnoustrojami lub bakteriami	Konieczność stosowania worka do usuwania pyłów
Azbest	jak H	• Pył Azbestowy	
Pyły wybuchowe (ATEX strefa 22)	Typ 22 - jak pyły klasy L, M lub H z dodatkowymi wymogami	• Pyły klasy wybuchowej St1, St2 i St3 w Strefie 22 (dawniej strefa 11)	zgodnie z wymaganiami ATEX z klasą M lub H



Nasze odkurzacze umożliwiają zbieranie pyłów począwszy od klasy L, o wartości OEL > 1 mg/m³.



Odkurzacze te umożliwiają usuwanie pyłów klasy L i M. Obejmują one wszystkie pyły zagrażające zdrowiu, które nie są rakotwórcze, o wartościach OEL > 1.0 mg/m³ oraz pyły drzewne.



Odkurzacze te umożliwiają usuwanie pyłów klasy L, M i H. Obejmują one wszystkie pyły zagrażające zdrowiu o wartościach OEL, wszystkie pyły rakotwórcze oraz pyły z drobnoustrojami i bakteriami.

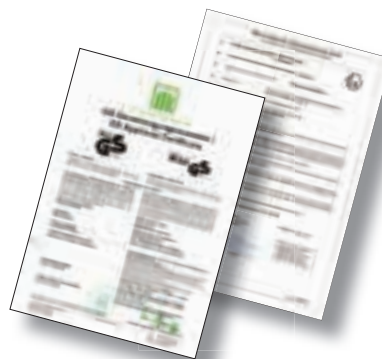


Azbest jest grupą naturalnie występujących krzemianów nieorganicznych w postaci krystalicznych włókien. Po poddaniu ich obciążeniu mechanicznemu (łamaniu) włókna te rozdzielają się na coraz cieńsze i bardzo łatwo mogą przedostać się do płuc. Azbest nie jest już używany, ale wiele materiałów wykorzystywanych w konstrukcji budynków zawierają jeszcze azbest, który musi być usunięty. Pyły azbestowe mogą być zbierane tylko przez odkurzacze zgodne z klasą pyłu H.



Odkurzacze te są zatwierdzone do usuwania pyłów wybuchowych a także pyłów z klasy zapylenia L i M. Obejmują one pył drzewny, wszystkie pyły, które nie są rakotwórcze o wartościach OEL > 1.0 mg/m³ i/lub pyły łatwopalne w zastosowaniach w strefie 22 ATEX. Dodatkowo możliwe jest bezpieczne stosowanie tych maszyn jako odpylaczy.

ATEX Z22 – strzeż się pyłu wybuchowego



Choroby to nie jedyne zagrożenie. Dobrze wiadomo, że papier czy bawełna są palne, ale są też inne substancje wybuchowe np. mąka, a nawet metale. Obecność tlenu i źródła zapłonu oraz substancji palnej (w postaci gazowej, płynnej czy stałej) może doprowadzić do wybuchu. Im drobniejszy jest pył, tym większe jest zagrożenie eksplozją!



Wiele rodzajów pyłów, które mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe, zostało zaklasyfikowanych dyrektywą Unii Europejskiej ATEX 94/9/EC (fr. ATmosphères EXplosibles) w lipcu 2003. Urządzenia przeznaczone do pracy w takich strefach muszą spełniać dodatkowe, rygorystyczne wymagania.

Nilfisk-ALTO oferuje linię odkurzaczy przeznaczonych do zbierania pyłów szkodliwych oraz mogących tworzyć mieszaniny wybuchowe. Nasze maszyny spełniają szczególne wymagania stawiane odkurzaczom przeznaczonym do pracy w takich warunkach.

Certyfikaty dodatkowe i od niezależnych organizacji

Dyrektywa ATEX 94/9/EC wymaga od producenta, by maszyny pracujące w strefie zagrożenia wybuchem spełniały normy ATEX. Wszystkie odkurzacze Nilfisk-ALTO TYPE 22 spełniają normy ATEX dla pracy w strefie 22. Dodatkowo, maszyny te przeszły wiele różnych testów technicznych i otrzymały certyfikaty niezależnych instytucji. Poza podstawowymi warunkami stawianymi odkurzaczom bezpiecznym nasze maszyny spełniają m.in. poniższe wymagania:

- Odkurzacze spełniają normę VDE 0165 dotyczącą iskrobezpieczności maszyn pracujących w strefie zagrożenia wybuchem, m.in. dzięki zastosowaniu silnika EC.
- Norma szczelności co najmniej IP 54.
- Elementy maszyn muszą być oznaczone temperaturą roboczą uzyskiwaną podczas pracy ciągłej w przypadku, gdy ta przekracza 80°C. Nie wolno stosować maszyn, których powierzchnia nagrzewa się do temperatury wyższej niż 135°C.
- Silniki elektryczne są chronione przed możliwością wystąpienia zwarcia oraz przegrzania ze względu na zbyt intensywne użytkowanie lub utratę fazy.
- Wylot powietrza z odkurzacza jest tak skierowany, by nie powodować unoszenia pyłu z podłoża. Powietrze wylatuje z odkurzacza z prędkością 1 m/s na wysokości 50 mm nad powierzchnią podłogi.
- Przewodzące części maszyny (również akcesoria, wąż ssący, ssawa) są uziemione.
- Stosowane są specjalne złącza antyelektrostatyczne, do których nie da się podłączyć akcesoriów nie mających cech antyelektrostatycznych.
- Opór uziemienia jest niższy niż 1 MΩ.
- Obudowa zbiornika wykonana jest z materiałów niepalnych.
- W widocznym miejscu na odkurzaczu umieszczona jest informacja o dopuszczeniu do pracy w strefie 22.
- Odkurzacze mają oznaczenie L, M lub H w zależności od klasy pyłów, do których usuwania jest przeznaczony.

Odkurzacze Nilfisk-ALTO TYPE 22 przeznaczone do pracy w strefie 22 zostały przetestowane i posiadają certyfikaty zgodne z poniższą klasyfikacją:

 II 3D Ex tD A22 T 135 °C IP54

Klasa M – odkurzacze przemysłowe do zbierania pyłów szkodliwych dla zdrowia na sucho i mokro



◀ Jeśli pracujesz z pyłami szkodliwymi klasy M, to masz przed sobą najlepsze rozwiązanie. Odkurzacze do pracy na sucho i mokro z funkcjami, które zwiększają skuteczność pracy i bezpieczeństwo.

Wbudowany czujnik przepływu powietrza z sygnałem ostrzegawczym informuje użytkownika, gdy przepływ spadnie poniżej 20 m/s niezależnie od średnicy stosowanych węży ssących. ▶



Dla profesjonalistów, którzy wymagają od odkurzacza niskiego poziomu hałasu, ergonomii, trwałości i wydajności

- Dopuszczalnie do pracy z pyłami niebezpiecznymi klasy M
- SitentPower system
- System MultiFit – gwarancja wszechstronności
- Zmywalny filtr kasetowy PET, minimalna wydajność filtrowania 99,9%



DANE TECHNICZNE	ATTIX 30-2M PC	ATTIX 30-2M XC	ATTIX 50-2M PC	ATTIX 50-2M XC
Przepływ powietrza (l/min))	3700	3700	3700	3700
Podciśnienie (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25	250/25
Moc P _{max} (W)	1500	1500	1500	1500
Moc P _{IEC} (W)	1200	1200	1200	1200
Głośność pracy (dB(A))	59	59	59	59
Pojemność zbiornika (l)	30	30	47	47
Zasilanie (V~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Wymiary L x W x H (mm)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Ciężar (kg)	10	11	11	12
Długość kabla ele. (m)	7.5	7.5	7.5	7.5
CECHY				
System czyszczenia filtra	Push&Clean	XtremeClean	Push&Clean	XtremeClean
Uchyty i półka na akcesoria	●	●	●	●
SoftStart	●	●	●	●
Antystatyczny (odpływ ładunków)	●	●	●	●
AutoOnOff dla elektronarzędzi	●	●	●	●
Kontrola prędkości	●	●	●	●
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
Wąż	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Rura chromowana prosta, 2 szt.	302000529 [Ø36]		302000529 [Ø36]	
Rękojeść chromowana	302000528 [Ø36]		302000528 [Ø36]	
Worek filtrujący, 5 szt.*	302004000	302004000	302004004	302004004
Filtr płaski, włóknina PET Nano		302002842		302002842
Filtr kasetowy, PET, Ø185 x 140 mm	302000490		302000490	
Worek do usuwania śmieci, 5 szt.*		302000804		302000728
Adapter do elektronarzędzi	302000535	302000535	302000535	302000535
Ssawa podłogowa, 400 mm	302003666		302003666	
NUMER KATALOGOWY	107400402	107400401	107400403	107400404



◀ Dostarczamy odkurzacze wyposażone w zbiorniki różnej wielkości wykonane z tworzywa lub stali nierdzewnej. Nasze maszyny oferują różne systemy filtracji, co sprawia, że każdy znajdzie maszynę dostosowaną do własnych potrzeb.

Wszystkie modele klasy M wyposażone są w wąż antyelektrostatyczny, który przeciwdziała powstawaniu wyładowań elektrostatycznych i osadzeniu się brudu na ściankach.

Zastosowanie zmywalnego filtra tekstylnego PET oraz półautomatycznego systemu czyszczenia filtra Push&Clean prowadzi do wzrostu efektywności sprzątania. Poza tym koszty obsługi maszyny są niskie, co czyni ją świetnym wyborem dla profesjonalistów.



DANE TECHNICZNE	ATTIX 751-2M	ATTIX 761-2M XC
Przepływ powietrza (l/min)	3600	3600
Podciśnienie (mbar/kPa)	230/23	230/23
Moc Pmax (W)	1500	1500
Moc Piec (W)	1200	1200
Głośność pracy (dB(A))	57	57
Pojemność zbiornika (l)	70	70
Zasilanie (V~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Wymiary L x W x H (mm)	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970
Ciężar (kg)	25	27
Długość kabla ele. (m)	7.5	7.5
CECHY		
System czyszczenia filtra		XtremeClean
Uchwyty i półka na akcesoria	●	●
SoftStart	●	●
Antystatyczny (odpływ ładunków)	●	●
AutoOnOff dla elektronarzędzi	●	●
Kontrola prędkości	●	●
Przechylny i zdejmowany zbiornik	●	●
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
Wąż	15325 [Ø27 mm x 3.5 m AS]	15325 [Ø27 mm x 3.5 m AS]
Worek filtrujący, 5 szt.*	302002892	302002892
Filtr kasetowy, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	
Filtr kasetowy, PET nano, Ø275 x 187 mm		107400562
Worek do usuwania śmieci, 5 szt.*		302001480
Adapter do elektronarzędzi	107404520	107404520
NUMER KATALOGOWY	302001526	302001535

Klasa H – odkurzacze przemysłowe do zbierania pyłów szkodliwych dla zdrowia na sucho i mokro



◀ Jeśli pracujesz z pyłami szkodliwymi klasy H lub azbestem to masz przed sobą bezpieczne rozwiązanie problemu zbierania tych szkodliwych pyłów. Odkurzacze do zbierania pyłów klasy H z funkcjami, które zwiększają skuteczność pracy, łatwość obsługi i bezpieczeństwo.

Wbudowany czujnik przepływu powietrza z sygnałem ostrzegawczym informuje użytkownika, gdy przepływ spadnie poniżej 20 m/s niezależnie od średnicy stosowanych węży ssących.



Pracując z odkurzaczem w klasie H pracujesz na najwyższym poziomie bezpieczeństwa

- Dopuszczalnie do pracy z pyłami niebezpiecznymi klasy H i azbestem
- Certyfikat na filtr klasy H o wydajności filtrowania 99,995 - 99,999 %
- SitentPower system
- System MultiFit – gwarancja wszechstronności



DANE TECHNICZNE	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 30-2H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 50-2H PC
Przepływ powietrza (l/min)	3700	3700	3700	3700
Podciśnienie (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25	250/25
Moc Pmax (W)	1500	1500	1500	1500
Moc Piec (W)	1200	1200	1200	1200
Głośność pracy (dB(A))	59	59	59	59
Pojemność zbiornika (l)	30	30	47	47
Zasilanie (V~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Wymiary L x W x H (mm)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Ciężar (kg)	10	10	11	11
Długość kabla ele. (m)	7.5	7.5	7.5	7.5
CECHY				
System czyszczenia filtra	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Uchwyty i półka na akcesoria	●	●	●	●
SoftStart	●	●	●	●
Antystatyczny (odpływ ładunków)	○ Uziemienie	●	○ Uziemienie	●
AutoOnOff dla elektronarzędzi		●		●
Kontrola prędkości		●		●
Gniazdo elektryczne		●		●
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
Wąż	46948 [Ø32 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Rura chromowana prosta, 2 szt.	302000529 [Ø36]		302000529 [Ø36]	
Rekojeść chromowana	302000528 [Ø36]		302000528 [Ø36]	
Worek filtrujący, 5 szt.*	107400233	107400233	107400236	107400236
Filtr kasetowy klasa H, Ø211 x 140 mm	302000658	302000658	302000658	302000658
Adapter do elektronarzędzi		302000535		302000535
Ssawa podłogowa, 400 mm	302003666		302003666	
Ssawa ścięta gumowa	5067		5067	
NUMER KATALOGOWY	107407546	107400406	107400407	107400408

Odkurzacze przemysłowe do zbierania pyłów szkodliwych dla zdrowia na sucho i mokro



◀ Wszystkie modele przeznaczone do zbierania pyłów klasy H wyposażone są w bezpieczną torbę filtrującą Nilfisk-ALTO. Jest ona szczelna i umożliwia ręczne usunięcie zanieczyszczeń bez kontaktu z pyłem, co dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo użytkownika. Ani trochę pyłu nie wydostaje się na zewnątrz podczas wymiany torby filtrującej.

ATTIX 965-0H/M to odkurzaczy przeznaczone do zbierania pyłu niebezpiecznych klasy H i M. Wybranie odpowiedniej złączki dolotowej umożliwia bezpieczne zbieranie pyłu i jego późniejsze usunięcie.



Wszystkie odkurzacze klasy H posiadają testowany indywidualnie w każdej maszynie element filtrujący i certyfikat informujący o poziomie skuteczności filtracji.



DANE TECHNICZNE	ATTIX 50-2H XC	ATTIX 751-0H	ATTIX 761-2H XC	ATTIX 965-0H/M SD XC
Przepływ powietrza (l/min)	3700	3100	3600	2 x 3600
Podciśnienie (mbar/kPa)	250/25	230/23	230/23	250/25
Moc P _{max} (W)	1500	1200	1500	2 x 1500
Moc P _{IEC} (W)	1200	1000	1200	2 x 1200
Głośność pracy (dB(A))	59	57	57	67
Pojemność zbiornika (l)	47	70	70	70
Zasilanie (V~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Wymiary L x W x H (mm)	450 x 380 x 750	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970	615 x 690 x 990
Ciężar (kg)	12	25	27	45
Długość kabla ele. (m)	7.5	7.5	7.5	10
CECHY				
System czyszczenia filtra	XtremeClean		XtremeClean	XtremeClean
Uchyty i półka na akcesoria	●	●	●	●
SoftStart	●	●	●	●
Antystatyczny (odpływ ładunków)	●	○ Uziemienie	●	○ Uziemienie
AutoOnOff dla elektronarzędzi	●		●	
Kontrola prędkości	●		●	
Przechylny i zdejmowany zbiornik		●	●	
Opuszczany zbiornik z kółkami				●
Dwa silniki				●
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
Wąż	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	46948 [Ø36 mm x 3 m]	63209 [Ø36 mm x 4 m AS]	
Rekojeść stal nierdzewna		46691 [Ø36]		
Worek filtrujący, 5 szt.*	107400236	302001486	302001486	302003473
Filtr płaski klasy H	107400449			
Filtr kasetowy klasa H, Ø211 x 140 mm		302000658		
Filtr kasetowy klasa H, Ø275 x 187 mm			107400564	107400564
Worek do usuwania śmieci, 5 szt.*				302001480
Adapter do elektronarzędzi	302000535		48750	
Ssawa ścięta gumowa		5067		
NUMER KATALOGOWY	107400409	302001519	302002174	302002903

TYPE 22 – odkurzacze przemysłowe do zbierania pyłów tworzących mieszaniny wybuchowe



◀ Wbudowany czujnik przepływu powietrza z sygnałem ostrzegawczym informuje użytkownika, gdy przepływ spadnie poniżej 20 m/s. Panel sterowania umożliwia łatwe dostosowanie czułości systemu do różnych średnic węża ssącego.

▶ ATTIX 965-0H/M SD XC TYPE 22 to nasz najpotężniejszy dwusilnikowy odkurzacz do zbierania pyłów niebezpiecznych klasy H i M mogący pracować w strefie zagrożenia wybuchem ATEX Z22. Odkurzacz jest wyposażony w system automatycznego czyszczenia filtra XtremeClean. Pył gromadzi się w zbiorniku wykonanym ze stali nierdzewnej, który opróżniamy bez konieczności demontowania głowicy z silnikiem. To przemysłowa wydajność usuwania pyłów niebezpiecznych a przede wszystkim bezpieczeństwo operatora.



Tymi odkurzacami mogą być zbierane pyły wybuchowe w strefie ATEX Z22

- Silniki bezszczotkowe EC
- Dopuszczenie do pracy w strefie ATEX Z22, pyły wybuchowe
- Dopuszczenie jako pochłaniacz pyłu
- Pełna gama akcesoriów TYPE 22 do różnych aplikacji



DANE TECHNICZNE	ATTIX 40-0M PC TYPE 22	ATTIX 791-2M/B1	ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22
Przepływ powietrza (l/min)	3200	3800	2 x 3200
Podciśnienie (mbar/kPa)	230/23	250/25	230/23
Moc Pmax (W)	1400	1500	2 x 1400
Moc Piec (W)	1100	1200	2 x 1100
Głośność pracy (dB(A))	60	59	67
Pojemność zbiornika (l)	37	70	50
Zasilanie (V~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Wymiary L x W x H (mm)	450 x 440 x 735	605 x 580 x 970	615 x 690 x 990
Ciężar (kg)	13	25	45
Długość kabla ele. (m)	7.5	7.5	10
CECHY			
System czyszczenia filtra	Push&Clean		XtremeClean
Uchwyty i półka na akcesoria	●	●	●
SoftStart	●	●	●
Antystatyczny (odpływ ładunków)	●	●	●
AutoOnOff dla elektronarzędzi		●	
Kontrola prędkości		●	
Przechylny i zdejmowany zbiornik		●	
Opuszczany zbiornik z kółkami			●
Dual motor			●
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
Wąż	44193 [Ø36 mm x 4 m]	107404779 [Ø27 mm x 3.5 m]	
Rekojeść stal nierdzewna	44188 [Ø36]		
Worek filtrujący, 5 szt.*	302004004	302002892	
Bezpieczny worek filtrujący, 5 szt.*			302003473
Filtr kasetowy klasa H, Ø211 x 140 mm	302000490	302000490	
Filtr kasetowy klasa H, Ø275 x 187 mm			107400564
Worek do usuwania śmieci, 5 szt.*			302001480
Adapter do elektronarzędzi		107404521	
Ssawa gumowa ścięta	302000227		
Filtr chłodzenia silnika	302003721	302000491	107400041
NUMER KATALOGOWY	107400410	302001537	302002904



Asbestfasern !