

GWIAZDY W ODKURZANIU

Starmix jest jednym z trzech największych w Europie producentów odkurzaczy przemysłowych. Produkty niemieckiej marki słyną z innowacyjności i funkcjonalności zastosowanych rozwiązań – między innymi wydajnych filtrów. Odkurzacze i zmiatarki Starmix znajdują zastosowanie w pracy z materiałami trudnymi i niebezpiecznymi. Na budowie, w przemyśle i w warsztatach oraz w garażach czy domach prywatnych.

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ STARMIX



Najwyższa
jakość
wykonania



Wysoka
wydajność
pracy



Wykorzystanie
innowacyjnych
technologii



Pełna,
3-letnia
gwarancja

PRODUKTY POLECANE DLA



Ekip
budowlanych
i remontowych



Właścicieli
warsztatów,
magazynów i hoteli



Osób pracujących
w miejscach o
dużym zapyleniu



Użytkowników
profesjonalnych
i domowych

CZYSTY PROFESJONALIZM



Wydajne, elektromagnetyczne
oczyszczanie filtrów



Prosta obsługa
urządzeń,
wiele trybów pracy



Łatwy dostęp
do podzespołów
i akcesoriów



Wysokowydajne
wytrzymałe filtry



Wytrzymałe
zbiorniki



Łatwy
transport

odkurzacze przemysłowe seria ISC i iPulse

Odkurzacze IS przeznaczone są głównie do usuwania pyłów pochodzących bezpośrednio z elektronarzędzia, a powstałych m.in. w wyniku wiercenia, szlifowania lub cięcia. Przez innowacyjną, unikalną konstrukcję filtrów oraz efektywny system autoczyszczenia filtrów, seria IS wyznacza nowe standardy w technologii odsysania pyłów oraz jakości podzespołów. Możliwość pracy bezworkowej.

Starmix seria ISC i iPulse

Starmix ISC

Klasyczny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do wymagającej pracy w przemyśle i budownictwie. Sprawdzona technologia, nowoczesne wzornictwo i zoptymalizowana ergonomia. Kompaktowy, mobilny i wygodny w obsłudze. Dzięki niezawodnej technologii oczyszczanie filtrów następuje podczas przerw w pracy.



Sprawdzony, doskonały system filtrów



- ▶ dwa karbowane, osobno montowane filtry harmonijkowe w kasetach, powierzchnia: $2 \times 4300 \text{ cm}^2 = 8600 \text{ cm}^2$
- ▶ filtry osadzone równoległe do osi silnika
- ▶ najwyższej jakości materiał filtra (poliester / HEPA), poziom wychwytywania pyłów do 99,995%
- ▶ długa żywotność
- ▶ filtry poliestrowe - zmywalne, odporne na wodę



Starmix iPulse

Odkurzacz zaprojektowany z przeznaczeniem do ciągłej, wymagającej pracy. Dzięki Permanent Clean - systemowi stałego, elektromagnetycznego, pulsacyjnego oczyszczania filtrów podczas pracy - odkurzacze iPulse gwarantują niezakłócone funkcjonowanie bez potrzeby przerywania pracy.



Zoptymalizowana konstrukcja zbiorników



- ▶ udaroodporne, bardzo wytrzymałe zbiorniki z tworzywa sztucznego o pojemnościach: 25, 35 i 50 l
- ▶ podwójna konstrukcja ścianek, płaska powierzchnia wewnętrzna - łatwiejsze opróżnianie (zbiorniki 25 i 35 l)
- ▶ duże, wytrzymałe koła i rolki
- ▶ możliwość używania worków papierowych filtracyjnych oraz polietylenowych worków otwartych

Prosta obsługa



- ▶ gniazdo podłączeniowe elektronarzędzia (moc max 2400 W) z automatycznym włącznikiem
- ▶ prosta obsługa dwoma pokrętkami:
 - płynna regulacja siły ssania
 - przełącznik trybu pracy: elektronarzędzie / oczyszczanie filtrów
- ▶ piktogramy ułatwiające identyfikację funkcji

Możliwość montowania systainerów typu Tanos (iPulse 1635 TOP)



- ▶ odkurzacze iPulse L/M/H 1635 TOP zostały wyposażone w specjalne uchwyty do zamontowania systainerów typu Tanos

Innowacyjne rozwiązania techniczne i łatwość serwisowania



- ▶ bypass-silnik (dwa oddzielne obiegi powietrza - podwójne, optymalne chłodzenie silnika)
- ▶ płynny start i wyłączenie w celu przedłużenia żywotności silnika oraz oczyszczenia węża ssącego po wyłączeniu odkurzacza
- ▶ elektroniczny sensor wyłączający urządzenie nadmiernie wypełnione płynem
- ▶ niski poziom emisji hałasu
- ▶ bezpośredni dostęp do wszystkich podzespołów
- ▶ prosta i szybka wymiana filtra przy użyciu jednej ręki



odkurzacze przemysłowe seria ISC

ISC L-1625 TOP



| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Moc max | 1600 W |
| Przepływ powietrza max | 75 l/s |
| Podciśnienie max | 280 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 25 l brutto; 20 l pył; 15 l woda |
| Poziom hałasu | 69 dB(A) |
| Wymiary | 45 x 39 x 49 cm |
| Waga | 12,2 kg |
| Nr artykułu | SX018577 |
| Cena netto | 1899,32 zł |

- automatyczne oczyszczanie filtrów impulsami elektromagnetycznymi
(w czasie przerwy w pracy)

- 2 x kasetka z filtrem klasy M z poliestru FKP 4300 (2 x 4300 cm² = 8600 cm²)

- zbiornik 25 l z tworzywa sztucznego

- sensor wyłączający urządzenie nadmiernie wypełnione wodą

- gniazdo elektronarzędziowe (automatyczny włącznik)

- bezstopniowa kontrola prędkości pracy

- łagodny rozruch i wyłączenie

- **przełącznik obrotowy do stosowania otwartych worków z PE**

- **zatyka zbiornika**

- odkurzacz antystatyczny (w opcji antystatyczny wąż ssący)

- przewód zasilający 8 m (guma)

Akcesoria w zestawie: EWS

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m)
- 1 x gumowy adapter do podłączenia elektronarzędzi (zwiążący się)
- 1 x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2 x przedłużka ze stali nierdz. (48 cm)
- 1 x dysza szczelinowa (21 cm)
- 1 x profesjonalna szczotka podłogowa z wkładem z włosia (37 cm)



Akcesoria opcjonalne:

- worki papierowe MGSX02-2
- worki z mikrowłókny MGSXM02-2
- worki z PE SX425764

Klasa ochrony I



ISC L-1650 TOP



| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Moc max | 1600 W |
| Przepływ powietrza max | 75 l/s |
| Podciśnienie max | 280 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 50 l brutto; 45 l pył; 40 l woda |
| Poziom hałasu | 69 dB(A) |
| Wymiary | 59,5 x 46,5 x 96 cm |
| Waga | 18,3 kg |
| Nr artykułu | SX018584 |
| Cena netto | 2264,97 zł |

- automatyczne oczyszczanie filtrów impulsami elektromagnetycznymi
(w czasie przerw w pracy)

- 2 x kasetka z filtrem klasy M z poliestru FKP 4300 (2 x 4300 cm² = 8600 cm²)

- zbiornik 50 l z tworzywa sztucznego

- sensor wyłączający urządzenie nadmiernie wypełnione wodą

- gniazdo elektronarzędziowe (automatyczny włącznik)

- bezstopniowa kontrola prędkości pracy

- łagodny rozruch i wyłączenie

- odkurzacz antystatyczny (w opcji antystatyczny wąż ssący)

- przewód zasilający 8 m (guma)

Akcesoria w zestawie: EWS

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m)
- 1 x gumowy adapter do podłączenia elektronarzędzi (zwiążący się)
- 1 x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2 x przedłużka ze stali nierdz. (48 cm)
- 1 x dysza szczelinowa (21 cm)
- 1 x profesjonalna szczotka podłogowa z wkładem z włosia (37 cm)



Akcesoria opcjonalne:

- worki papierowe MGSX01-2
- worki z mikrowłókny MGSXM01-2

Klasa ochrony I



odkurzacze przemysłowe seria ISC i iPulse

ISC L-1425 TOP COMPACT



| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Moc max | 1400 W |
| Przepływ powietrza max | 61 l/s |
| Podciśnienie max | 248 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 25 l brutto; 20 l pył; 15 l woda |
| Poziom hałasu | 69 dB(A) |
| Wymiary | 45 x 39 x 49 cm |
| Waga | 12,2 kg |
| Nr artykułu | SX019109 |
| Cena netto | 1811,77 zł |

- automatyczne oczyszczanie filtrów impulsami elektromagnetycznymi
(w czasie przerwy w pracy)

- 2 x kasetka z filtrem klasy M z poliestru FKP 4300 (2 x 4300 cm² = 8600 cm²)
- zbiornik 25 l z tworzywa sztucznego
- sensor wyłączający urządzenie nadmiernie wypełnione wodą
- gniazdo elektronarzędziowe (automatyczny włącznik)
- bezstopniowa kontrola prędkości pracy
- łagodny rozruch i wyłączenie
- **przełącznik obrotowy do stosowania otwartych worków z PE**
- **zatyčka zbiornika**
- odkurzacz antystatyczny (w opcji antystatyczny wąż ssący)
- przewód zasilający 8 m (guma)

Akcesoria w zestawie: EWS

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m)
- 1 x gumowy adapter do podłączenia elektronarzędzi (zwiększający się)
- 1 x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2 x przedłużka ze stali nierdz. (48 cm)
- 1 x dysza szczelinowa (21 cm)
- 1 x profesjonalna szczotka podłogowa z wkładem z włosia (37 cm)



Akcesoria opcjonalne:

- worki papierowe MGSX02-2
- worki z mikrovlakniny MGSXM02-2
- worki z PE SX425764

Klasa ochrony I



iPulse L-1635 BASIC



| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Moc max | 1600 W |
| Przepływ powietrza max | 75 l/s |
| Podciśnienie max | 280 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 35 l brutto; 25 l pył; 22 l woda |
| Poziom hałasu | 69 dB(A) |
| Wymiary | 53x 40 x 56 cm |
| Waga | 15,6 kg |
| Nr artykułu | SX018539 |
| Cena netto | 2611,05 zł |

- automatyczne oczyszczanie filtrów impulsami elektromagnetycznymi
(z systemem Permanent Clean - praca ciągła, bez przerwy)

- 2 x kasetka z filtrem klasy M z poliestru FKP 4300 (2 x 4300 cm² = 8600 cm²)
- zbiornik 35 l z tworzywa sztucznego
- sensor wyłączający urządzenie nadmiernie wypełnione wodą
- gniazdo elektronarzędziowe (automatyczny włącznik), moc max 2400 W
- bezstopniowa kontrola prędkości pracy
- łagodny rozruch i wyłączenie
- **przełącznik obrotowy do stosowania otwartych worków z PE**
- **zatyčka zbiornika**
- **zawieszka na wąż ssący**
- odkurzacz antystatyczny (w opcji antystatyczny wąż ssący)
- przewód zasilający 8 m (guma)

Akcesoria w zestawie: EHP

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1 x kolanko z tworzywa sztucznego
- 2 x przedłużka z tworzywa szt. (50 cm)
- 1 x dysza szczelinowa
- 1 x dysza gumowa
- 1 x ssawka uniwersalna BG



Akcesoria opcjonalne:

- worki papierowe MGSX02-2
- worki z mikrovlakniny MGSXM02-2
- worki z PE SX425764



Klasa ochrony I



odkurzacze przemysłowe seria iPulse

iPulse L-1635 TOP



Klasa ochrony I



| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Moc max | 1600 W |
| Przepływ powietrza max | 75 l/s |
| Podciśnienie max | 280 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 35 l brutto; 25 l pył; 22 l woda |
| Poziom hałasu | 69 dB(A) |
| Wymiary | 53 x 40 x 92 cm |
| Waga | 16,8 kg |
| Nr artykułu | SX018621 |
| Cena netto | 2 779,97 zł |

- automatyczne oczyszczanie filtrów impulsami elektromagnetycznymi **(z systemem Permanent Clean - praca ciągła, bez przerw)**
- 2 x kaseta z filtrem klasy M z poliestru FKP 4300 (2 x 4300 cm² = 8600 cm²)
- zbiornik 35 l z tworzywa sztucznego
- **SMARTFIX® - mocowanie do systainerów typu tanos**
- sensor wyłączający urządzenie nadmiernie wypełnione wodą
- gniazdo elektronarzędziowe (automatyczny włącznik)
- bezstopniowa kontrola prędkości pracy
- łagodny rozruch i wyłączanie
- **przełącznik obrotowy do stosowania otwartych worków z PE**
- **zatyczka zbiornika**
- odkurzacz antystatyczny (w opcji antystatyczny wąż ssący)
- **zawieszka na wąż ssący**
- przewód zasilający 8 m (guma)
- **w zestawie rączka do pchania**

Akcesoria w zestawie: EWS

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m)
- 1 x gumowy adapter do podłączenia elektronarzędzi (zwiążący się)
- 1 x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2 x przedłużka ze stali nierdz. (48 cm)
- 1 x dysza szczelinowa (21 cm)
- 1 x profesjonalna szczotka podłogowa z wkładem z włosia (37 cm)



Akcesoria opcjonalne:

- worki papierowe MGSX02-2
- worki z mikrowłókniny MGSXM02-2
- worki z PE SX425764

iPulse M-1635 SAFE TOP



Klasa ochrony I



| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Moc max | 1600 W |
| Przepływ powietrza max | 45 l/s* |
| Podciśnienie max | 245 mbar / 280 mbar * |
| Pojemność zbiornika max | 35 l brutto; 25 l pył; 22 l woda |
| Poziom hałasu | 69 dB(A) |
| Wymiary | 53 x 40 x 92 cm |
| Waga | 16,8 kg |
| Nr artykułu | SX018638 |
| Cena netto | 3099,00 zł |

- automatyczne oczyszczanie filtrów impulsami elektromagnetycznymi **(z systemem Permanent Clean - praca ciągła, bez przerw)**
- 2 x kaseta z filtrem klasy M z poliestru FKP 4300 (2 x 4300 cm² = 8600 cm²)
- 3 x specjalny worek z PE (polietylen) wielokrotnego użytku
- zbiornik 35 l z tworzywa sztucznego
- **SMARTFIX® - mocowanie do systainerów typu tanos**
- sensor wyłączający urządzenie nadmiernie wypełnione wodą
- gniazdo elektronarzędziowe (automatyczny włącznik)
- **dwustopniowa regulacja siły ssania dla każdej średnicy osprzętu**
- sygnalizacja dźwiękowa, gdy strumień powietrza jest zbyt słaby
- obrotowy przełącznik na zbiorniku dla użycia worków z PE
- **zatyczka wlotu do zbiornika**
- łagodny rozruch i wyłączanie
- odkurzacz w pełni antystatyczny
- przewód zasilający 8 m (guma)
- **w zestawie rączka do pchania**
- *- mierzone na końcu węża ssącego / na wlocie do zbiornika

Cały odkurzacz wykonany w klasie M

Zatrzymywanie pyłów 99,99% według skali BGIA, klasa pyłów M. System pracy z workiem papierowym lub z workiem polietylenowym - patent Starmix. Odkurzacz został przetestowany według zasad testowania dla klasy pyłów M. Urządzenia te są skonstruowane specjalnie do sprzątania na mokro i/lub sucho w zastosowaniach przemysłowych oraz są odpowiednie do niewybuchowego, szkodliwego dla zdrowia pyłu.

Akcesoria w zestawie: EWA Antystatyczny

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m)
- 1 x gumowy adapter do podłączenia elektronarzędzi (zwiążący się)



Akcesoria opcjonalne:

- worki papierowe MGSX02-2
- worki z mikrowłókniny MGSXM02-2
- worki z PE SX425764

Klasyfikacja pyłów

Według normy europejskiej EN 60335-2-69 wyróżniamy trzy klasy pyłów:

| Klasa pyłu | NDS/AWG/MAC* | Wychwytywalność pyłu |
|------------|-------------------------|----------------------|
| L | > 1 mg/m ³ | ≥ 99% |
| M | > 0,1 mg/m ³ | ≥ 99,9% |
| H | < 0,1 mg/m ³ | ≥ 99,995% |
| H-azbest | < 0,1 mg/m ³ | ≥ 99,995% |

* - maksymalne dopuszczalne stężenie pyłu w miejscu pracy. AWG/MAC - wg EN 60335-2-69. NDS - wg rozporządzenia Ministra Pracy i polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002 nr 217 poz. 1833).

Pyły klasy H (przykładowo azbest - cząsteczki o średnicy < 5µm) z łatwością omijają oskrzela i przenikają bezpośrednio do płuc powodując niebezpieczne choroby (pylica płuc, nowotwór). Pyły o większych średnicach zatrzymują się w oskrzelach powodując m.in. ich przewlekłe zapalenie. Szkodliwe składniki zawarte w pyłach mogą być wchłaniane do organizmu już na etapie oskrzeli, dlatego warto zadbać o dobry odkurzacz odpowiedniej klasy.

odkurzacze przemysłowe seria iPulse

iPulse H-1635 SAFE TOP



| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Moc max | 1600 W |
| Przepływ powietrza max | 45 l/s* |
| Podciśnienie max | 245 mbar / 280 mbar * |
| Pojemność zbiornika max | 35 l brutto; 25 l pył; 22 l woda |
| Poziom hałasu | 69 dB(A) |
| Wymiary | 53 x 40 x 55 cm |
| Waga | 16,8 kg |
| Nr artykułu | SX018614 |
| Cena netto | 3849,00 zł |

- automatyczne oczyszczanie filtrów impulsami elektromagnetycznymi (z systemem **Permanent Clean - praca ciągła, bez przerw**)
- 2 x kasetka z filtrem klasy M z poliestru FKP 4300 (2 x 4300 cm² = 8600 cm²)
- 3 x specjalny worek z PE (polietylen) wielokrotnego użytku
- zbiornik 35 l z tworzywa sztucznego
- **SMARTFIX® - mocowanie do systainerów typu tanos**
- sensor wyłączający urządzenie nadmiernie wypełnione wodą
- gniazdo elektronarzędziowe (automatyczny włącznik)
- **dwustopniowa regulacja siły ssania dla każdej średnicy osprzętu**
- sygnalizacja dźwiękowa, gdy strumień powietrza jest zbyt słaby
- obrotowy przełącznik na zbiorniku dla użycia worków z PE
- zatyczka wlotu do zbiornika
- łagodny rozruch i wyłączenie
- odkurzacz w pełni antystatyczny
- przewód zasilający 8 m (guma)
- **w zestawie rączka do pchania**
- * - mierzone na końcu węża ssącego / na wlocie do zbiornika



Klasa ochrony I IP24 CE

Cały odkurzacz wykonany w klasie H

Zatrzymywanie pyłów 99,995% według skali BGIA, klasa pyłów H. System pracy z workiem papierowym (standardowy odkurzacz przemysłowy) lub z workiem polietylenowym użytku (specjalny odkurzacz do pyłów niebezpiecznych) - patent Starmix. Odkurzacz został prze-testowany według zasad testowania dla klasy pyłów H. Urządzenia te są skonstruowane do czyszczenia na sucho w zastosowaniach prze-mysłowych oraz rzemieślniczych i są odpowiednie do niewybuchowego, szkodliwego dla zdrowia pyłu (możliwe jest także czyszczenie na mokro). Opróżnianie zbiornika i prace serwisowe, między innymi eliminację pyłów, mogą przeprowadzać tylko przeszkoleni technicy.

Akcesoria w zestawie: **EWA Antystatyczny**

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m)
- 1 x gumowy adapter do podłączenia elektronarzędzi (zweązujący się)



Akcesoria opcjonalne:

- worki papierowe MGSX02-2
- worki z mikrowłókny MGSXM02-2
- worki z PE SX425764

iPulse H-1235 ASBEST SAFE TOP



| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Moc max | 1200 W |
| Przepływ powietrza max | 40 l/s* |
| Podciśnienie max | 230 mbar / 265 mbar * |
| Pojemność zbiornika max | 35 l brutto; 25 l pył; 22 l woda |
| Poziom hałasu | 69 dB(A) |
| Wymiary | 53 x 40 x 92 cm |
| Waga | 16,8 kg |
| Nr artykułu | SX018645 |
| Cena netto | 4221,97 zł |

- automatyczne oczyszczanie filtrów impulsami elektromagnetycznymi (z systemem **Permanent Clean - praca ciągła, bez przerw**)
- 2 x kasetka z filtrem klasy H FKP 4300 HEPA (2 x 4300 cm² = 8600 cm²)
- 3 x specjalny worek z PE (polietylen) do azbestu (komplet 5 szt., nr art.: 425757)
- zbiornik 35 l z tworzywa sztucznego
- sensor wyłączający urządzenie nadmiernie wypełnione wodą
- gniazdo elektronarzędziowe (automatyczny włącznik)
- regulacja przepływu powietrza dla różnych średnic osprzętu
- sygnalizacja dźwiękowa, gdy strumień powietrza jest zbyt słaby
- obrotowy przełącznik na zbiorniku dla użycia worków z PE
- zatyczka wlotu do zbiornika
- łagodny rozruch i wyłączenie
- odkurzacz w pełni antystatyczny
- przewód zasilający 6 m (guma)
- **w zestawie rączka do pchania**
- * - mierzone na końcu węża ssącego / na wlocie do zbiornika



Klasa ochrony I IP24 CE

Cały odkurzacz wykonany w klasie H do azbestu

Zatrzymywanie pyłów 99,995% według skali BGIA, klasa pyłów H. System pracy z workiem papierowym (standardowy odkurzacz przemysłowy) lub z workiem polietylenowym użytku (specjalny odkurzacz do pyłów niebezpiecznych) - patent Starmix. Odkurzacz został przetestowany według zasad testowania dla klasy pyłów H dla azbestu. Urządzenia te są skonstruowane do czyszczenia na sucho w zastosowaniach przemysłowych oraz rzemieślniczych i są odpowiednie do niewybuchowego, szkodliwego dla zdrowia pyłu (możliwe jest także czyszczenie na mokro). Opróżnianie zbiornika i prace serwisowe, między innymi eliminację pyłów, mogą przeprowadzać tylko przeszkoleni technicy.

Akcesoria w zestawie: **EWA Antystatyczny**

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m)
- 1 x gumowy adapter do podłączenia elektronarzędzi (zweązujący się)



Akcesoria opcjonalne:

- worki papierowe ST02 (str. 26)
- worki z mikrowłókny STM02-2
- worki z PE SX425757

ODKURZACZ AKUMULATOROWY QUADRIX L 18V TOP



NOWOŚĆ

Klasa ochrony I



| | |
|-------------------------|-------------------|
| Zasilanie / akumulator | 18 V / 5,2 Ah |
| Przepływ powietrza max | 35 l/s |
| Podciśnienie max | 120 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 7,5 l brutto |
| Poziom hałas | 69 dB(A) |
| Wymiary | 53 x 40 x 92 cm |
| Waga | 16,8 kg |
| Nr artykułu | SX020280 |
| Cena netto | 1999,00 zł |

- ręcznie wyzwalana funkcja czyszczenia filtra



Akcesoria w zestawie:

- wąż 3 m Ø27 mm
- przystawka wiercenia bezpyłowego Bohrfixx (SX011462)
- 2 x akumulator 18 V 5,2 Ah (SX448824 – numer kat. dotyczy 1 szt)
- ładowarka ASC 55 (SX448848)
- filtr FF3800 (SX448800)
- worki z mikrowłókniny (SX448794 – nr kat. dot. kpl. 5 szt)

Akcesoria opcjonalne:

- worki z mikrowłókniny SX448794



UNIFIX

NOWOŚĆ



| | |
|-------------------|------------------|
| Nr artykułu | SX449432 |
| Cena netto | 299,00 zł |

- płyta umożliwiająca mocowanie systainerów typu Tanos, Sortimo, T-Loc i Midi
- do zamontowania na wszystkie odkurzacze Starmix typ ISC, ISP i iPulse

Starmix seria NSG uCLEAN warsztat/budowa

Ideą wprowadzenia odkurzaczy NSG „uClean” było dostarczenie uniwersalnego narzędzia przydatnego w warsztacie, na budowie czy w gospodarstwie domowym. Wiele inteligentnych rozwiązań spod skrzydeł inżynierów Starmix ułatwiają niemalże każdą pracę. Dzięki jakości „Made in Germany” praca jest wygodna i bezproblemowa.



Funkcja wydmuchu

- ▶ prędkość maks. 215 km/h
- ▶ możliwość podłączenia węża
- ▶ odkurzacz zyskuje nową funkcję dmuchawy



SmartStop (zbiorniki 20 i 32 l)

- Trzy funkcje:
- ▶ hamulec (uruchamiany nogą)
 - ▶ płoza do pokonywania progów i innych przeszkód
 - ▶ uchwyt do opróżniania zbiornika



Zmodyfikowane uchwyty na akcesoria

- ▶ komplet akcesoriów do zamontowania na odkurzaczu



Elektromagnetyczne otrząsanie filtra w czasie przerw w pracy

- ▶ wersje ARDL



Mocowanie węża

- ▶ nowe, jedyne takie rozwiązanie na rynku

Izolacja przewodu zasilającego w kolorze czerwonym

- ▶ Kabel widoczny w zapyłonym miejscu pracy



Panel sterujący

- ▶ nowy włącznik (możliwe włączenie również nogą)
- ▶ płynna kontrola siły ssania
- ▶ gniazdo podłączenia elektronarzędzia o mocy maks. 2400 W z automatycznym włącznikiem

NSG uCLEAN ADL-1420 EHP



| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Moc max | 1400 W |
| Przepływ powietrza max | 69 l/s |
| Podciśnienie max | 259 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 20 l brutto; 16 l pył; 10 l woda |
| Poziom hałasu | 72 dB(A) |
| Wymiary | 39 x 37 x 55 cm |
| Waga | 8,5 kg |
| Nr artykułu | SX016306 |
| Cena netto | 1284,40 zł |

- zbiornik 20 l z tworzywa sztucznego
- zabezpieczenie przed przepełnieniem płynem (pływak)
- filtr poliestrowy FPP 3600 (3600 cm² powierzchni filtra)
- gniazdo elektronarzędziowe (automatyczny włącznik)
- bezstopniowa kontrola prędkości pracy
- łagodny rozruch i płynne wyłączenie
- funkcja SmartStop
- przewód zasilający 8 m (PVC, czerwony)
- odkurzacz antystatyczny (w opcji antystatyczny wąż ssący)

Akcesoria w zestawie: EHP

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1 x kolanko z tworzywa sztucznego
- 2 x przedłużka z tworzywa szt. (50 cm)
- 1 x dysza szczelinowa
- 1 x dysza gumowa
- 1 x ssawka uniwersalna BG



Akcesoria opcjonalne:

- worki papierowe MGSX03-2
- worki z mikrowłókniny MGSXM02-2

odkurzacze przemysłowe seria NSG uCLEAN

NSG uCLEAN
ADL-1445 EHP

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Moc max | 1400 W |
| Przepływ powietrza max | 69 l/s |
| Podciśnienie max | 259 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 45 l brutto; 40 l pył; 33 l woda |
| Poziom hałasu | 72 dB(A) |
| Wymiary | 48,3 x 48,3 x 79 cm |
| Waga | 12,8 kg |
| Nr artykułu | SX016337 |
| Cena netto | 1746,16 zł |

- zbiornik 45 l z tworzywa sztucznego, system Cyklon
- zabezpieczenie przed przepełnieniem płynem (pływak)
- filtr poliestrowy FPP 3600 (3600 cm² powierzchni filtra)
- gniazdo elektronarzędziowe (automatyczny włącznik)
- bezstopniowa kontrola prędkości pracy
- łagodny rozruch i płynne wyłączenie
- przewód zasilający 8 m (PVC, czerwony)
- odkurzacz antystatyczny (w opcji antystatyczny wąż ssący)

Akcesoria w zestawie: EHP

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1 x kolanko z tworzywa sztucznego
- 2 x przedłużka z tworzywa szt. (50 cm)
- 1 x dysza szczelinowa
- 1 x dysza gumowa
- 1 x ssawka uniwersalna BG



Akcesoria opcjonalne:

- worki z mikrowłókny MGSXM01-2

NSG uCLEAN
ARDL-1432 EHP

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Moc max | 1400 W |
| Przepływ powietrza max | 69 l/s |
| Podciśnienie max | 259 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 32 l brutto; 28 l pył; 21 l woda |
| Poziom hałasu | 72 dB(A) |
| Wymiary | 39 x 37 x 63,5 cm |
| Waga | 9,3 kg |
| Nr artykułu | SX016344 |
| Cena netto | 1818,96 zł |

- zbiornik 32 l z tworzywa sztucznego
- automatyczne oczyszczanie filtra impulsami elektromagnetycznymi **(w czasie przerw w pracy)**
- zabezpieczenie przed przepełnieniem płynem (pływak)
- filtr poliestrowy FPPR 3600 (3600 cm² powierzchni filtra)
- gniazdo elektronarzędziowe (automatyczny włącznik)
- bezstopniowa kontrola prędkości pracy
- łagodny rozruch i płynne wyłączenie
- funkcja SmartStop
- przewód zasilający 8 m (PVC, czerwony)
- odkurzacz antystatyczny (w opcji antystatyczny wąż ssący)

Akcesoria w zestawie: EHP

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1 x kolanko z tworzywa sztucznego
- 2 x przedłużka z tworzywa szt. (50 cm)
- 1 x dysza szczelinowa
- 1 x dysza gumowa
- 1 x ssawka uniwersalna BG



Akcesoria opcjonalne:

- worki papierowe MGKS02-2
- worki z mikrowłókny MGSXM02-2

NSG uCLEAN
ARDL-1435 EHP

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Moc max | 1400 W |
| Przepływ powietrza max | 69 l/s |
| Podciśnienie max | 259 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 35 l brutto; 30 l pył; 23 l woda |
| Poziom hałasu | 72 dB(A) |
| Wymiary | 46 x 46 x 70 cm |
| Waga | 9,3 kg |
| Nr artykułu | SX017372 |
| Cena netto | 2006,16 zł |

- zbiornik 35 l ze stali
- automatyczne oczyszczanie filtra impulsami elektromagnetycznymi **(w czasie przerw w pracy)**
- zabezpieczenie przed przepełnieniem płynem (pływak)
- filtr poliestrowy FPPR 3600 (3600 cm² powierzchni filtra)
- gniazdo elektronarzędziowe (automatyczny włącznik)
- bezstopniowa kontrola prędkości pracy
- łagodny rozruch i płynne wyłączenie
- przewód zasilający 8 m (PVC, czerwony)
- odkurzacz antystatyczny (w opcji antystatyczny wąż ssący)

Akcesoria w zestawie: EHP

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1 x kolanko z tworzywa sztucznego
- 2 x przedłużka z tworzywa szt. (50 cm)
- 1 x dysza szczelinowa
- 1 x dysza gumowa
- 1 x ssawka uniwersalna BG



Akcesoria opcjonalne:

- worki papierowe MGKS02-2
- worki z mikrowłókny MGSXM02-2



odkurzacze przemysłowe seria NSG uCLEAN

NSG uCLEAN ARDL-1445 EHP



| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Moc max | 1400 W |
| Przepływ powietrza max | 69 l/s |
| Podciśnienie max | 259 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 45 l brutto; 40 l pył; 33 l woda |
| Poziom hałasu | 72 dB(A) |
| Wymiary | 48,3 x 48,3 x 79 cm |
| Waga | 13,3 kg |
| Nr artykułu | SX016351 |
| Cena netto | 2276,56 zł |

- zbiornik 45 l z tworzywa sztucznego, system Cyklon
- automatyczne oczyszczanie filtra impulsami elektromagnetycznymi **(w czasie przerw w pracy)**
- zabezpieczenie przed przepełnieniem płynem (pływak)
- filtr poliestrowy FPPR 7200 (7200 cm² powierzchni filtra)
- gniazdo elektronarzędziowe (automatyczny włącznik)
- bezstopniowa kontrola prędkości pracy
- łagodny rozruch i płynne wyłączenie
- przewód zasilający 8 m (PVC, czerwony)

Akcesoria w zestawie: EHP

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1 x kolanko z tworzywa sztucznego
- 2 x przedłużka z tworzywa szt. (50 cm)
- 1 x dysza szczelinowa
- 1 x dysza gumowa
- 1 x ssawka uniwersalna BG



Akcesoria opcjonalne:

- worki z mikrowłókny MGSXM01-2



NSG uCLEAN ARDL-1455 EHP KFG



| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Moc max | 1400 W |
| Przepływ powietrza max | 69 l/s |
| Podciśnienie max | 259 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 55 l brutto; 50 l pył; 43 l woda |
| Poziom hałasu | 72 dB(A) |
| Wymiary | 58 x 50,5 x 97,5 cm |
| Waga | 20,3 kg |
| Nr artykułu | SX016375 |
| Cena netto | 3243,76 zł |

- zbiornik 55 l ze stali nierdzewnej
- automatyczne oczyszczanie filtra impulsami elektromagnetycznymi **(w czasie przerw w pracy)**
- zabezpieczenie przed przepełnieniem płynem (pływak)
- filtr poliestrowy FPPR 7200 (7200 cm² powierzchni filtra)
- gniazdo elektronarzędziowe (automatyczny włącznik)
- bezstopniowa kontrola prędkości pracy
- łagodny rozruch i płynne wyłączenie
- przewód zasilający 8 m (PVC, czerwony)
- odkurzacz antystatyczny (w opcji antystatyczny wąż ssący)

Akcesoria w zestawie: EHP

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1 x kolanko z tworzywa sztucznego
- 2 x przedłużka z tworzywa szt. (50 cm)
- 1 x dysza szczelinowa
- 1 x dysza gumowa
- 1 x ssawka uniwersalna BG



Akcesoria opcjonalne:

- worki z mikrowłókny MGSXM01-2



Starmix seria NSG uClean sprzątanie

Wygodne w użytkowaniu, przemysłane odkurzacze do sprzątania.
Do pracy w garażu, mieszkaniu. Sporadycznie do prac budowlanych.

WYJĄTKOWO CICHE !
NSG uClean LD-1420 HMT, LD-1435 PZ, LD-1445 PZ



Funkcja wydmuchu

- ▶ prędkość maks. 215 km/h
- ▶ możliwość podłączenia węża
- ▶ odkurzacz zyskuje nową funkcję dmuchawy



Zmodyfikowane uchwyty na akcesoria

- ▶ komplet akcesoriów do zamontowania na odkurzaczu



SmartStop (NSG uClean LD-1420 HMT)

- Trzy funkcje:
- ▶ hamulec (uruchamiany nogą)
 - ▶ płóza do pokonywania progów i innych przeszkód
 - ▶ uchwyt do opróżniania zbiornika



Mocowanie węża

- ▶ nowe, jedyne takie rozwiązanie na rynku

Izolacja przewodu zasilającego w kolorze czerwonym

- ▶ Kabel widoczny w zapyłonym miejscu pracy



Panel sterujący

- ▶ nowy włącznik (możliwe włączanie również nogą)

NSG uCLEAN 1420 HK



| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Moc max | 1400 W |
| Przepływ powietrza max | 69 l/s |
| Podciśnienie max | 259 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 20 l brutto; 16 l pył; 10 l woda |
| Poziom hałasu | 72,5 dB(A) |
| Wymiary | 39 x 37 x 55 cm |
| Waga | 7,8 kg |
| Nr artykułu | SX016221 |
| Cena netto | 955,76 zł |

- zbiornik 20 l z tworzywa sztucznego
- zabezpieczenie przed przepełnieniem płynem (pływak)
- filtr z celulozy FP 3600 (3600 cm² powierzchni filtra) - praca na sucho
- filtr piankowy FSS 1200 - praca na mokro
- przewód zasilający 8 m (PVC, czerwony)

Akcesoria w zestawie: HK

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 1,75 m)
- 1 x kolanko z tworzywa sztucznego z zaworem powietrza
- 2 x przedłużka z tworzywa szt. (50 cm)
- 1 x dysza szczelinowa
- 1 x dysza uniwersalna
- 1 x dysza do tapicerki
- 1 x dysza z wkładem do wody



Akcesoria opcjonalne:

- worki papierowe MGSX03-2
- worki z mikrołótkiny MGSXM02-2

odkurzacze przemysłowe seria NSG uCLEAN

NSG uCLEAN 1432 HK



| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Moc max | 1400 W |
| Przepływ powietrza max | 69 l/s |
| Podciśnienie max | 259 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 32 l brutto; 28 l pył; 21 l woda |
| Poziom hałasu | 72,5 dB(A) |
| Wymiary | 39 x 37 x 63,5 cm |
| Waga | 8,1 kg |
| Nr artykułu | SX016238 |
| Cena netto | 1038,96 zł |

- zbiornik 32 l z tworzywa sztucznego
- zabezpieczenie przed przepełnieniem płynem (pływak)
- filtr z celulozy FP 3600 (3600 cm² powierzchni filtra) - praca na sucho
- filtr piankowy FSS 1200 - praca na mokro
- przewód zasilający 8 m (PVC, czerwony)

Akcesoria w zestawie: **HK**

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 1,75 m)
- 1 x kolanko z tworzywa sztucznego z zaworem powietrza
- 2 x przedłużka z tworzywa szt. (50 cm)
- 1 x dysza szczelinowa
- 1 x dysza uniwersalna
- 1 x dysza do tapicerki
- 1 x dysza z wkładem do wody



Akcesoria opcjonalne:

- worki papierowe MGKS02-2
- worki z mikrołókniny MGSXM02-2



NSG uCLEAN LD-1420 HMT



| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Moc max | 1400 W |
| Przepływ powietrza max | 69 l/s |
| Podciśnienie max | 259 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 20 l brutto; 16 l pył; 10 l woda |
| Poziom hałasu | 68,5 dB(A) |
| Wymiary | 39 x 37 x 55 cm |
| Waga | 8 kg |
| Nr artykułu | SX016269 |
| Cena netto | 1350,96 zł |

- **bardzo cichy**

- zbiornik 20 l z tworzywa sztucznego
- zabezpieczenie przed przepełnieniem płynem (pływak)
- filtr poliestrowy FPP 3600 (3600 cm² powierzchni filtra) - praca na sucho i mokro
- filtr piankowy FSS 1200 - praca na mokro
- funkcja SmartStop
- dwustopniowa kontrola prędkości pracy
- łagodny rozruch
- przewód zasilający 12 m (PVC, czerwony)

Akcesoria w zestawie: **HMT**

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1 x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 1 x przedłużka teleskopowa ze stali nierdz. (płynna regulacja 60-95 cm)
- 1 x dysza szczelinowa
- 1 x dysza uniwersalna
- 1 x dysza do tapicerki
- 1 x dysza z wkładem do wody



Akcesoria opcjonalne:

- worki papierowe MGST03-2
- worki z mikrołókniny MGSXM02-2



Starmix seria NTS eSwift dom / garaż

Wygodne poręczne odkurzacze przydatne w gospodarstwie domowym w przystępnej cenie.
Do pracy w domu, garażu, piwnicy i przydomowym warsztacie.



Kompaktowe uchwyty na akcesoria

► komplet akcesoriów do zamontowania na odkurzaczu

Izolacja przewodu zasilającego w kolorze czerwonym

► kabel widoczny w zapylnym miejscu pracy

NTS eSwift 1220 HK



| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Moc max | 1200 W |
| Przepływ powietrza max | 70 l/s |
| Podciśnienie max | 210 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 20 l brutto; 15 l pył; 8 l woda |
| Poziom hałasu | 72,5 dB(A) |
| Wymiary | 39 x 37 x 43 cm |
| Waga | 5,6 kg |
| Nr artykułu | SX016535 |
| Cena netto | 810,16 zł |

- zbiornik 20 l z tworzywa sztucznego
- zabezpieczenie przed przepełnieniem płynem (pływak)
- filtr z celulozy FP 3600 (3600 cm² powierzchni filtra) - praca na sucho
- w zestawie worek FBV 20
- przewód zasilający 5 m (PVC, czerwony)

Akcesoria w zestawie: HK

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 1,75 m)
- 1 x kolanko z tworzywa sztucznego z zaworem powietrza
- 2 x przedłużka z tworzywa szt. (50 cm)
- 1 x dysza szczelinowa
- 1 x dysza uniwersalna
- 1 x dysza do tapicerki
- 1 x dysza z wkładem do wody



Akcesoria opcjonalne:

- worki papierowe ST03
- worki z mikrołótkiny STM02-2

DE GS IP24 CE

NTS eSwift A-1232 EHB



| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Moc max | 1200 W |
| Przepływ powietrza max | 70 l/s |
| Podciśnienie max | 210 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 32 l brutto; 27 l pył; 20 l woda |
| Poziom hałasu | 72,5 dB(A) |
| Wymiary | 45 x 39 x 56 cm |
| Waga | 6,5 kg |
| Nr artykułu | SX016528 |
| Cena netto | 1090,96 zł |

- zbiornik 32 l z tworzywa sztucznego
- zabezpieczenie przed przepełnieniem płynem (pływak)
- filtr z celulozy FP 3600 (3600 cm² powierzchni filtra) - praca na sucho
- w zestawie worek FBV 25-32
- przewód zasilający 5 m (PVC, czerwony)
- gniazdo elektroniczne (automatyczny włącznik)

Akcesoria w zestawie: EHB

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1 x kolanko z tworzywa sztucznego
- 2 x przedłużka z tworzywa szt. (50 cm)
- 1 x dysza szczelinowa
- 1 x dysza gumowa
- 1 x ssawka uniwersalna BG



Akcesoria opcjonalne:

- worki papierowe MGKS02-2
- worki z mikrołótkiny MGSXM02-2

DE GS IP24 CE

odkurzacze seria NTS eSwift

NTS eSwift AR-1220 EHB



| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Moc max | 1200 W |
| Przepływ powietrza max | 70 l/s |
| Podciśnienie max | 210 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 20 l brutto; 15 l pył; 8 l woda |
| Poziom hałasu | 72,5 dB(A) |
| Wymiary | 39 x 39 x 43 cm |
| Waga | 6,2 kg |
| Nr artykułu | SX016511 |
| Cena netto | 1246,96 zł |

- zbiornik 20 l z tworzywa sztucznego
- automatyczne otrząsanie filtra impulsami elektromagnetycznymi wyzwalane ręcznie
- gniazdo elektronarzędziowe (automatyczny włącznik)
- zabezpieczenie przed przepiętniem płynem (pływak)
- filtr poliestrowy FPPR 3600 (3600 cm² powierzchni filtra) - praca na sucho i mokro
- w zestawie worek FBV 20
- przewód zasilający 5 m (PVC, czerwony)

Akcesoria w zestawie: EHB

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1 x kolanko z tworzywa sztucznego
- 2 x przedłużka z tworzywa szt. (50 cm)
- 1 x dysza szczelinowa
- 1 x dysza gumowa
- 1 x ssawka do wody



Akcesoria opcjonalne:

- worki papierowe MGSX03-2
- worki z mikrovlakny MGSXM02-2

odkurzacze do pracy na sucho, lekkie i bardzo ciche

TS 714 RTS HEPA



| | |
|-------------------------|-------------------|
| Moc max | 700 W |
| Przepływ powietrza max | 42 l/s |
| Podciśnienie max | 210 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 14 l brutto |
| Poziom hałasu | 62 dB(A) |
| Wymiary | 29 x 40 x 40,5 cm |
| Waga | 4,9 kg |
| Nr artykułu | SX017716 |
| Cena netto | 934,96 zł |

- zbiornik 14 l z tworzywa sztucznego
- pokrętko przepływu powietrza
- filtr bawełniany TS
- w zestawie worek FBV 14(1 szt.)
- izolacja dźwiękowa
- przewód zasilający 10 m (PVC)
- dodatkowy filtr wylotowy HEPA



Akcesoria w zestawie: RTS

- 1 x wąż ssący (Ø 32 mm x 2,5 m)
- 1 x kolanko TS
- 2 x przedłużka TS z aluminium (50 cm)
- 1 x ssawka szczelinowa 23-TS
- 1 x ssawka do tapicerki TS
- 1 x profesjonalna ssawka uniwersalna 28-TS



Akcesoria opcjonalne:

- worki z mikrovlakny SX436142
- worki mikrovlakny MGSXM04-2

Miejsce na akcesoria i przewód zasilający

- ▶ komplet akcesoriów do zamontowania na odkurzaczu

Zmywalny filtr poliestrowy

Ergonomia pracy

- ▶ duży włącznik
- ▶ dodatkowa regulacja siły ssania
- ▶ szeroko rozmieszczone, gumowe koła
- ▶ bardzo lekki

Wygoda użytkowania

- ▶ łatwy transport - wystarczy jedna ręka
- ▶ **Pojemny zbiornik** - praca z workiem lub bez

TS 711 BASIC



| | |
|-------------------------|---------------------|
| Moc max | 700 W |
| Przepływ powietrza max | 38 l/s |
| Podciśnienie max | 210 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 11 l brutto |
| Poziom hałasu | 66 dB(A) |
| Wymiary | 35 x 28,5 x 38,8 cm |
| Waga | 4,2 kg |
| Nr artykułu | SX020020 |
| Cena netto | 674,96 zł |

- zbiornik 11 l z tworzywa sztucznego
- pokrętko przepływu powietrza
- w zestawie worek HEPA FBV 14 (1 szt.)
- przewód zasilający 10 m (PVC)



Akcesoria w zestawie:

- 1 x wąż ssący (Ø 32 mm x 2 m)
- 2 x przedłużka TS z aluminium (50 cm)
- 1 x ssawka podłogowa



Akcesoria opcjonalne:

- worki z mikrovlakny SX436142
- worki mikrovlakny MGSXM04-2

odkurzacze do zadań specjalnych

uCLEAN PA-1455 KFG



| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| | 2210 W z pompą |
| Przepływ powietrza max | 69 l/s |
| Podciśnienie max | 259 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 55 l brutto; 50 l pył; 43 l woda |
| Poziom hałasu | 73 dB(A) |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.) | 52 x 51 x 100 cm |
| Waga | 21,0 kg |
| Nr artykułu | SX019086 |
| Cena netto | 6999,00 zł |

- zintegrowana pompa zanurzeniowa (możliwość wyjęcia)
- zbiornik 55 l wykonany ze stali nierdzewnej
- zabezpieczenie przed przepełnieniem płynem (pływak)
- uchylnie opróżnianie zbiornika
- gniazdo sieciowe do podłączenia pompy (automatyczny włącznik)
- kontrola prędkości (dwustopniowa)
- łagodny rozruch i wyłączenie
- filtr z poliestru FPP 3600 (3600 cm²)
- filtr piankowy FSS 1200
- worek filtrujący do pracy na mokro FSN 80
- przewód zasilający 8 m (PVC)

Akcesoria w zestawie: odkurzacz z pompą

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m)
- 1 x wąż odprowadzający wodę (Ø 33 mm x 5 m)
- 1 x kolanko z tworzywa sztucznego z zaworem powietrza
- 2 x przedłużka z tworzywa szt. (50 cm)
- 1 x profesjonalna szczotka podłogowa aluminiowa z wkładami (guma i włosie)



Akcesoria opcjonalne:

- worki z mikrowłókniny MGSXM01-2

Klasa ochrony I



Odkurzacz z wbudowaną pompą zanurzeniową.

Do zasysania większych ilości wody podczas pracy przy:

- instalacjach higienicznych i grzewczych;
- czyszczeniu oczek wodnych i basenów;
- usuwaniu wody podczas powodzi i wód podciekających z gruntu.

Może być używany jako zwykły odkurzacz przemysłowy do pracy na mokro i sucho.

| | |
|---|-----------|
| Wydajność max pompy | 330 l/min |
| Wydajność max w trybie normalnym | 40 l/min |
| Wysokość pompowania w trybie odsysania zanurzeniowego max | 2,5 m |
| Wysokość pompowania w trybie odsysania powierzchniowego max | 5-8 m |
| Odległość pompowania max | 55 m |

uCLEAN PA-1455 KFG-FW ODKURZACZ STRAŻACKI



| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Moc max | 2210 W z pompą |
| Przepływ powietrza max | 69 l/s |
| Podciśnienie max | 259 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 55 l brutto; 50 l pył; 43 l woda |
| Poziom hałasu | 73 dB(A) |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.) | 52 x 51 x 92,7 cm |
| Waga | 19,8 kg |
| Nr artykułu | SX019093 |
| Cena netto | 8214,96 zł |

- zintegrowana pompa zanurzeniowa (możliwość wyjęcia)
- zbiornik 55 l wykonany ze stali nierdzewnej
- zabezpieczenie przed przepełnieniem płynem (pływak)
- uchylnie opróżnianie zbiornika
- gniazdo sieciowe do podłączenia pompy (automatyczny włącznik)
- kontrola prędkości (dwustopniowa)
- łagodny rozruch i wyłączenie
- filtr z poliestru FPP 3600 (3600 cm²)
- filtr piankowy FSS 1200
- worek filtrujący do pracy na mokro FSN 1000
- przewód zasilający 8 m (PVC)

Akcesoria w zestawie: odkurzacz strażacki

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m), czerwony (nr art. SX423616)
- 1 x wąż odprowadzający wodę, czerwony, GEKA C (Ø 33 mm x 10 m)
- 1 x kolanko z tworzywa sztucznego z zaworem powietrza
- 2 x przedłużka z tworzywa szt. (50 cm)
- 1 x profesjonalna szczotka podłogowa aluminiowa z wkładami (guma i włosie) (nr art. SX234205)



Akcesoria opcjonalne:

- worki z mikrowłókniny MGSXM01-2

Klasa ochrony I



Odkurzacz z wbudowaną pompą zanurzeniową.

Do zasysania większych ilości wody podczas pracy przy:

- instalacjach higienicznych i grzewczych;
- czyszczeniu oczek wodnych i basenów;
- usuwaniu wody podczas powodzi i wód podciekających z gruntu.

Może być używany jako zwykły odkurzacz przemysłowy do pracy na mokro i sucho.

| | |
|---|-----------|
| Wydajność max pompy | 330 l/min |
| Wydajność max w trybie normalnym | 40 l/min |
| Wysokość pompowania w trybie odsysania zanurzeniowego max | 2,5 m |
| Wysokość pompowania w trybie odsysania powierzchniowego max | 5-8 m |
| Odległość pompowania max | 55 m |

sprzątanie dużych powierzchni

GS 2078 PZ



| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Moc max | 2400 W |
| Przepływ powietrza max | 2 x 54 l/s = 108 l/s (2 silniki) |
| Podciśnienie max | 205 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 78 l brutto; 57 l pył; 50 l woda |
| Wymiary | 61,5 x 63 x 97 cm |
| Waga | 23,5 kg |
| Nr artykułu | SX004020 |
| Cena netto | 3326,96 zł |

- 2 silniki pracujące niezależnie (2 włączniki)

- zbiornik 78 l wykonany ze stali chromowanej
- uchylnie opróżnianie zbiornika
- filtr harmonijkowy z poliestru FP 3200 (3200 cm² powierzchni filtra)
- worek filtrujący (kaptur) z poliestru FSP 3100 (3100 cm² powierzchni)
- przewód zasilający 8,5 m (PVC)

Akcesoria w zestawie: PZ

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1 x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2 x przedłużka ze stali nierdzewnej
- 1 x profesjonalna szczotka podłogowa
- 2 x wkład z włosiem do dyszy podłog.
- 2 x wkład gumowy do dyszy podłog.
- 1 x dysza szczelinowa (37 cm)
- 1 x szczotka zasysająca okrągła



Akcesoria opcjonalne:

- worki papierowe SX413044



GS 3078 PZ



| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Moc max | 3600 W |
| Przepływ powietrza max | 3 x 54 l/s = 162 l/s (3 silniki) |
| Podciśnienie max | 205 mbar |
| Pojemność zbiornika max | 78 l brutto; 57 l pył; 50 l woda |
| Wymiary | 61,5 x 63 x 97 cm |
| Waga | 26,0 kg |
| Nr artykułu | SX003924 |
| Cena netto | 3784,56 zł |

- 3 silniki pracujące niezależnie (3 włączniki)

- zbiornik 78 l wykonany ze stali chromowanej
- uchylnie opróżnianie zbiornika
- filtr harmonijkowy z poliestru FP 3200 (3200 cm² powierzchni filtra)
- worek filtrujący (kaptur) z poliestru FSP 3100 (3100 cm² powierzchni)
- przewód zasilający 8,5 m (PVC)

Akcesoria w zestawie: PZ

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1 x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2 x przedłużka ze stali nierdzewnej
- 1 x profesjonalna szczotka podłogowa
- 2 x wkład z włosiem do dyszy podłog.
- 2 x wkład gumowy do dyszy podłog.
- 1 x dysza szczelinowa (37 cm)
- 1 x szczotka zasysająca okrągła



Akcesoria opcjonalne:

- worki papierowe SX413044



tabela doboru odkurzacza

| | pyły budowlane (duże ilości) np. gips, praca bez worka | pyły budowlane np. gips, praca bez worka | pyły budowlane, praca z workiem | pyły drzewne, środowisko niezagrożone wybuchem | farby i lakiery niepalne, środowisko niezagrożone wybuchem | pyły klasy M szkodliwe dla zdrowia (węgiel, nikiel, miedź itp.) | pyły klasy H szkodliwe dla zdrowia (ołów, roztopiona, zardzewiałe, włókno szklane itp.) | azbest | wióry i pyły metalowe (środowisko niezagrożone wybuchem) | niepalne płyny nieoleiste (duże ilości) | niepalne płyny nieoleiste | smary, oleje (zalecany opcjonalny wąż olejoodporny) | sprzątanie biur/mieszkań (praca na sucho) |
|--------------------------|--|--|---------------------------------|--|--|---|---|--------|--|---|---------------------------|---|---|
| iPulse L-1435/1635 | ● | ● | ● | ○ | ○ | | | X | | | ● | | ○ |
| iPulse M-1635 SAFE TOP | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | X | | | ● | | ○ |
| iPulse H-1635 SAFE TOP | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | | | ○ | | ○ |
| iPulse H-1235 Asbest | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ○ | | ○ |
| ISC L-1625/1425 TOP | ○ | ● | ● | ○ | ○ | | | X | | | ● | | ○ |
| ISC L-1650 TOP | ○ | ● | ● | ○ | ○ | | | X | | | ● | | ○ |
| NSG uClean ADL-1420 EHP | | ○ | ● | | | | | X | | | ○ | | ○ |
| NSG uClean ADL-1445 EHP | | ○ | ● | | | | | X | | | ○ | | ○ |
| NSG uClean ARDL-1432 EHP | ○ | ● | ● | ○ | | | | X | | | ○ | | ○ |
| NSG uClean ARDL-1435 EHP | ○ | ● | ● | ○ | | | | X | ● | | ○ | ● | ○ |
| NSG uClean ARDL-1445 EHP | ○ | ● | ● | ○ | | | | X | | | ○ | | ○ |
| NSG uClean ARDL-1455 EHP | ○ | ● | ● | ○ | | | | X | ● | | ○ | ● | ○ |
| NSG uClean 1420 HK | | | | | | | | X | | | ○ | | ○ |
| NSG uClean 1432 HK | | | | | | | | X | | | ○ | | ○ |
| NSG uClean 1445 ST | | | | | | | | X | | | ○ | | ○ |
| NSG uClean LD-1420 HMT | | | | | | | | X | | | ○ | | ○ |
| NSG uClean LD-1435 PZ | | | | | | | | X | | | ○ | ○ | ○ |
| NSG uClean LD-1445 PZ | | | | | | | | X | | | ○ | | ○ |
| NTS eSwift 1220 HK | | | | | | | | X | | | ○ | | ○ |
| NTS eSwift A-1232 EHB | | ○ | ● | | | | | X | | | ○ | | ○ |
| NTS eSwift AR-1220 EHB | | ● | ● | ○ | | | | X | | | ○ | | ○ |
| GS 2078 PZ | | | ○ | | | | | X | ○ | | ● | ● | ○ |
| GS 3078 PZ | | | ○ | | | | | X | ○ | | ● | ● | ○ |
| TS 714 RTS, TS711 BASIC | | | | | | | | X | | X | X | X | ● |
| uClean PA-1455 KFG | | ○ | ○ | ○ | | | | X | ● | ● | ● | ● | ○ |
| uClean PA-1455 KFG FW | | ○ | ○ | ○ | | | | X | ● | ● | ● | ● | ○ |

● - bardzo dobry

○ - dobry

X - zakaz stosowania

tabela doboru odkurzacza

| | pyły / pyny łatwopalne / wybuchowe | praca w środowisku zagrożenia wybuchem | gniazdo elektroniczne | klasa filtracji filtra w odkurzaczu | automatyczne otrząsanie filtrów w czasie pracy (praca bez przerw) | otrząsanie filtrów/filtra w czasie przerw w pracy | zbiornik tworzywo sztuczne (TW) / stal nierdzewna (S) / stal nierdzewna chromowana (SCH) | możliwość stosowania worków (PE) | odkurzacz w pełni antystatyczny | odkurzacz przygotowany antystatycznie |
|--------------------------|------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------------|---|---|--|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| iPulse L-1435/1635 | X | X | + | M | + | - | TW | - | - | + |
| iPulse M-1635 SAFE TOP | X | X | + | M | + | - | TW | + | + | + |
| iPulse H-1635 SAFE TOP | X | X | + | H | + | - | TW | + | + | + |
| iPulse H-1235 Asbest | X | X | + | H | + | - | TW | + | - | + |
| ISC L-1625/1425 EWS TOP | X | X | + | M | - | + | TW | - | - | + |
| ISC L-1650 EWS TOP | X | X | + | M | - | + | TW | - | - | + |
| NSG uClean ADL-1420 EHP | X | X | + | M | - | - | TW | - | - | + |
| NSG uClean ADL-1445 EHP | X | X | + | M | - | - | TW | - | - | - |
| NSG uClean ARDL-1432 EHP | X | X | + | M | - | + | TW | - | - | + |
| NSG uClean ARDL-1435 EHP | X | X | + | M | - | + | S | - | - | + |
| NSG uClean ARDL-1445 EHP | X | X | + | M | - | + | TW | - | - | - |
| NSG uClean ARDL-1455 EHP | X | X | + | M | - | + | S | - | - | + |
| NSG uClean 1420 HK | X | X | - | L | - | - | TW | - | - | - |
| NSG uClean 1432 HK | X | X | - | L | - | - | TW | - | - | - |
| NSG uClean 1445 ST | X | X | - | L | - | - | TW | - | - | - |
| NSG uClean LD-1420 HMT | X | X | - | L | - | - | TW | - | - | - |
| NSG uClean LD-1435 PZ | X | X | - | L | - | - | S | - | - | - |
| NSG uClean LD-1445 PZ | X | X | - | L | - | - | TW | - | - | - |
| NTS eSwift 1220 HK | X | X | - | L | - | - | TW | - | - | - |
| NTS eSwift A-1232 EHB | X | X | + | M | - | - | TW | - | - | - |
| NTS eSwift AR-1220 EHB | X | X | + | M | - | ręczne | TW | - | - | - |
| GS 2078 PZ | X | X | - | L | - | - | SCH | - | - | + |
| GS 3078 PZ | X | X | - | L | - | - | SCH | - | - | + |
| TS 714 RTS | X | X | - | - | - | - | TW | - | - | - |
| uClean PA-1455 KFG | X | X | - | M | - | - | S | - | - | + |
| uClean PA-1455 KFG FW | X | X | - | M | - | - | S | - | - | + |



„+” - tak

„-” - nie

X - zakaz stosowania

zestawy akcesoriów

PZ



Nr artykułu | SX003108
Cena netto | 666,74 zł

| W zestawie | Nr artykułu |
|--|------------------------------|
| 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m) | SX413228 |
| 1 x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza | SX421445 |
| 2 x przedłużka ze stali nierdzewnej | SX424842 ^(1 szt.) |
| 1 x profesjonalna szczotka podłogowa | SX416519 |
| 2 x wkład z włosiem do dyszy podłogowej | SX417738 |
| 2 x wkład gumowy do dyszy podłogowej | SX417646 |
| 1 x dysza szczelinowa (37 cm) | SX417028 |
| 1 x szczotka zasysająca owalna | SX418032 |

EWS



Nr artykułu | SX072401
Cena netto | 560,74 zł

| W zestawie | Nr artykułu |
|--|------------------------------|
| 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m) | SX413235 |
| 1 x gumowy adapter do podłączenia elektronarzędzi (zwyężający się) | SX425719 |
| 1 x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza | SX421445 |
| 2 x przedłużka ze stali nierdzewnej (każda 48 cm) | SX424842 ^(1 szt.) |
| 1 x dysza szczelinowa (21 cm) | SX417011 |
| 1 x profesjonalna szczotka podłogowa z wkładem z włosia (37 cm) | SX414706 |

HK



Nr artykułu | SX044101
Cena netto | 338,14 zł

| W zestawie | Nr artykułu |
|--|------------------------------|
| 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 1,75 m) | SX411507 |
| 1 x kolanko z tworzywa szt. z zaworem powietrza | SX424804 |
| 2 x przedłużka z tworzywa sztucznego (50 cm każda) | SX424859 ^(1 szt.) |
| 1 x dysza szczelinowa | SX417011 |
| 1 x dysza uniwersalna | SX414447 |
| 1 x dysza do tapicerki | SX418452 |
| 1 x dysza z wkładem do wody | SX440934 |

HMT



Nr artykułu | SX003009
Cena netto | 444,14 zł

| W zestawie | Nr artykułu |
|---|-------------|
| 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m) | SX413228 |
| 1 x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza | SX421445 |
| 1 x przedłużka teleskopowa ze stali nierdzewnej (płynna regulacja 60-95 cm) | SX425573 |
| 1 x dysza szczelinowa | SX417011 |
| 1 x dysza uniwersalna | SX414454 |
| 1 x dysza do tapicerki | SX418452 |
| 1 x dysza z wkładem do wody | SX440934 |

EHP



Nr artykułu | SX016542
Cena netto | 387,96 zł

| W zestawie | Nr artykułu |
|--|------------------------------|
| 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m) | SX413228 |
| 1 x kolanko tw. sztucznego z zaworem powietrza | SX424804 |
| 2 x przedłużka z tw. sztucznego (50 cm) | SX424859 ^(1 szt.) |
| 1 x dysza szczelinowa | SX417011 |
| 1 x dysza gumowa zwężana (23 cm) | SX425696 |
| 1 x ssawa podłogowa DG | SX440941 |

zestawy akcesoriów

EHB



Nr artykułu | SX016603

Cena netto | 387,96 zł

| W zestawie | Nr artykułu |
|--|-------------------|
| 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m) | SX413228 |
| 1 x kolanko tw. sztucznego z zaworem powietrza | SX424804 |
| 2 x przedłużka z tw. sztucznego (50 cm) | SX424859 (1 szt.) |
| 1 x dysza szczelinowa | SX417011 |
| 1 x dysza gumowa zwężana (23 cm) | SX425696 |
| 1 x ssawa do wody (26 cm) | SX440934 |

ST - Ø 49 mm do dużych odpadów



Nr artykułu | SX044309

Cena netto | 263,94 zł

| W zestawie | Nr artykułu |
|--------------------------------------|-------------|
| 1 x wąż ssący (Ø 49 mm x 1,75 m) | SX414256 |
| 2 x przedłużka z tworzywa sztucznego | SX425610 |
| 1 x dysza szczelinowa | SX417639 |
| 1 x dysza do dużych odpadów | SX417943 |
| 1 x szczotka podłogowa (35 cm) | SX416731 |

DYSZE 35/49



Nr artykułu | SX014142

Cena netto | 153,70 zł

| W zestawie | Nr artykułu |
|---|-------------|
| 1 x dysza szczelinowa (37 cm) | SX417028 |
| 1 x szczotka owalna | SX418032 |
| 1 x szczotka „zmiotka” | SX418407 |
| 1 x dysza do tapicerki | SX418452 |
| 1 x adapter redukujący z 49 mm do 35 mm | SX425641 |

FS (ssawa prowadząca do GS 2078 / 3078)



Nr artykułu | SX012070

Cena netto | 1058,94 zł

| W zestawie |
|---|
| 1 x ssawka prowadząca do mocowania za odkurzaczem z wkładem z dymu i włosia (61,5 cm) |
| 1 x wąż ssący (Ø 49 mm x 1,1 m) |



akcesoria

SZCZOTKI, DYSZE I INNE AKCESORIA

| Zdjęcie | Produkt / opis | Nr artykułu | Cena netto |
|---------|---|----------------------------------|-------------------------------------|
| | Szczotka podłogowa 37 cm, Ø 35 mm, komplet z 3 wkładami Wkład z włosia do zestawu 402413 Wkład gumowy do zestawu 402413 | SX402413 SX414539 SX414546 | 375,24 zł 135,68 zł 135,68 zł |
| | Szczotka podłogowa 37 cm, Ø 35 mm, z wkładem z włosia (ssawa z zestawu EWS) | SX414706 | 189,74 zł |
| | Szczotka podłogowa 37 cm z wkładem z gumy do zbierania wody | SX414713 | 189,74 zł |
| | Ssawa profesjonalna 45 cm, Ø 35 m (zestaw PZ), kpl. z wkładem z gumy i włosia Wkłady do ssawy 416519 gumowe (2 szt.) Wkłady do ssawy 416519 z włosia (2 szt.) | SX416519 SX417646 SX417738 | 581,94 zł 76,32 zł 76,32 zł |
| | Szczotka uniwersalna 25 cm, Ø 35 mm, metalowy spód (z zestawów HK, EH, AS) | SX414447 | 136,74 zł |
| | Dysza uniwersalna 28 cm, Ø 35 mm, plastik "BG Bau" | SX440941 | 169,95 zł |
| | Szczotka podłogowa 26 cm, Ø 35 mm, kpl. z 3 wkładkami (z zestawu HK) Wkłady do wody do szczotki 434773 (1 x guma + 1 x włosie) Wkłady z włosia do szczotki 434773 | SX434773 SX414485 SX414478 | 163,24 zł 57,24 zł 49,82 zł |
| | Ssawka podłogowa 26 cm, Ø 35 mm do wody | SX440934 | 104,94 zł |
| | Szczotka podłogowa 35 cm, Ø 49 mm (z zestawu ST) | SX416731 | 157,94 zł |
| | Dysza szczelinowa dł. 21 cm, Ø 35 mm, (z zestawów EWS, HK, HMT, P, Hotel) | SX417011 | 30,74 zł |
| | Dysza szczelinowa dł. 37 cm, Ø 35 mm, (z zestawu PZ) | SX417028 | 47,70 zł |
| | Dysza szczelinowa stalowa dł. 25 cm, Ø 35 mm | SX417035 | 189,74 zł |
| | Dysza szczelinowa dł. 16 cm, Ø 49 mm (z zestawów ST, PG) | SX417639 | 32,86 zł |
| | Dysza szczelinowa gumowa dł. 23 cm, Ø 35 mm | SX425696 | 76,32 zł |
| | Dysza Ø 49 mm (z zestawów ST, PG) | SX417943 | 39,22 zł |
| | Szczotka do kurzu owalna Ø 7,5 cm (mocowanie Ø 35 mm) | SX418032 | 44,52 zł |
| | Szczotka uniwersalna (zmiotka) dł. 23 cm, Ø 35 mm | SX418407 | 66,78 zł |
| | Dysza ssąca aluminiowa mała 12 cm, Ø 35 mm | SX419763 | 87,98 zł |
| | Dysza podłogowa mała 12 cm, Ø 35 mm, z wkładem z włosia | SX418452 | 44,52 zł |

akcesoria

WĘŻE SSĄCE

| Zdjęcie | Produkt / opis | Nr artykułu | Cena netto |
|---|--|-------------|------------|
|  | Wąż Ø 35 mm, dł. 3,2 m, obrotowe podłączenie (zestawy EH, EH+, HMT, PZ, IZ) | SX413228 | 204,58 zł |
| | Wąż Ø 35 mm, dł. 5 m, obrotowe podłączenie (zestawy EWS, EW) (zamiennik za SX413235) | SX447193 | 295,74 zł |
|  | Wąż Ø 35 mm, dł. 1,75 m (zestawy P, P+, HK) | SX411507 | 131,44 zł |
|  | Wąż Ø 35 mm, dł. 5 m, obrotowe podłączenie ANTYSTATYCZNY (zestaw EWA) | SX447162 | 740,94 zł |
|  | Adapter obrotowy wąż-odkurzacz (zakończenie węża) do wszystkich węży Ø 35 mm | SX426594 | 68,90 zł |
|  | Adapter obrotowy wąż-elektronarzędzie (zakończenie węża) do wszystkich węży Ø 35 mm | SX447186 | 68,90 zł |
|  | Wąż Ø 49 mm, dł. 5 m | SX415758 | 401,74 zł |
| | Wąż Ø 49 mm, dł. 3 m OLEJODOPORNY | SX414201 | 825,74 zł |
|  | Wąż Ø 49 mm, dł. 1,75 m (zestawy ST, PG, PG+) | SX414256 | 135,68 zł |
|  | Adapter obrotowy wąż-odkurzacz (zakończenie węża) do wszystkich węży Ø 49 mm | SX529752 | 32,86 zł |
|  | Adapter obrotowy wąż-elektronarzędzie (zakończenie węża) do wszystkich węży Ø 49 mm | SX583723 | 44,52 zł |






KOLANKA I PRZEDŁUŻKI

| Zdjęcie | Produkt / opis | Nr artykułu | Cena netto |
|---|---|-------------|------------|
|  | Kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza Ø 35 mm (zestawy EWS, PZ, HMT, AS, IZ) | SX421445 | 86,92 zł |
|  | Kolanko z tworzywa sztucznego z zaworem powietrza Ø 35 mm (zestawy EH, EH+, HK, P, P+) | SX424804 | 47,70 zł |
|  | Przedłużka ze stali nierdzewnej dł. 50 cm, Ø 35 mm (zestawy EWS, PZ, AS, IZ) | SX424842 | 145,22 zł |
|  | Przedłużka z tworzywa sztucznego dł. 48 cm, Ø 35 mm (zestawy EH, EH+, HK, P, P+) | SX424859 | 55,12 zł |
|  | Przedłużka ze stali nierdzewnej teleskopowa 60-95 cm, Ø 35 mm (zestaw HMT) | SX425573 | 136,74 zł |
|  | Przedłużka z tworzywa sztucznego dł. 48 cm, Ø 49 mm (zestaw ST, PG, PG+) | SX425610 | 66,78 zł |
|  | Adapter gumowy zwiężany do elektronarzędzi dł. 11 cm (zestawy EWS, EW) | SX425719 | 104,94 zł |
|  | Adapter gumowy zwiężany do elektronarzędzi dł. 11 cm obracalny | SX425726 | 131,44 zł |
|  | Adapter do dysz redukujący z Ø 49 do Ø 35 (zestawy ARS, PG) - do montowania osprzętu Ø 35 mm do szerokiego węża Ø 49 mm | SX425641 | 33,92 zł |
|  | Łącznik węży Y (podłączenie dwóch węży do 1 odkurzacza, Ø 35) - montowany bezpośrednio do odkurzacza | SX425689 | 104,94 zł |

akcesoria



Akcesoria do odkurzaczy TS 1214 RTS, TS 714 RTS HEPA, TS 711 BASIC

| Zdjęcie | Produkt / opis | Nr artykułu | Cena netto |
|---|-------------------------------------|-------------|------------|
|  | Ssawka szeroka 28 cm, Ø 32 mm | SX426402 | 206,70 zł |
|  | Dysza szczelinowa, Ø 32 mm | SX436388 | 55,12 zł |
|  | Ssawka tapicerska 10 cm, Ø 32 mm | SX436418 | 55,12 zł |
|  | Przedłużka aluminiowa, Ø 32 mm | SX436425 | 78,44 zł |
|  | Wąż z kolankiem, dł. 2,5 m, Ø 32 mm | SX436326 | 253,34 zł |

przystawka do wiercenia bezpyłowego Bohrfixx





Starmix Bohrfixx to opatentowana przystawka do wiercenia bezpyłowego - do odsysania pyłu bezpośrednio z wiercenia. Kompatybilna ze wszystkimi rodzajami odkurzaczy (węże o średnicy 32 - 42 mm). Bohrfixx umożliwia całkowicie bezpyłowe wiercenie. Dzięki opatentowanej budowie dwukomorowej i uszczelce naściennej Bohrfixx zapewnia doskonałe przyleganie do ściany i sufitu.

Pierwsza komora (1): odsysa pył, nie pozostawia pyłu na tynku czy tapecie.

Druga komora (2): generuje wysokie podciśnienie, które przysysa przystawkę do wierconej, nawet nierównej powierzchni. Udźwig nawet do 5 kg (w połączeniu z odkurzaczem), także przy użyciu dłuższego węża.

| | |
|------------------------------------|------------|
| Średnica wiercenia max | 12 mm |
| Średnica wejścia na wąż odkurzacza | 32 - 42 mm |
| Waga | 133,5 g |
| Nr artykułu | SX011462 |
| Cena netto | 73,83 zł |





FKP 4300



Do odkurzaczy:
Starmix: ISC L-1425/1625/1650;
iPulse L/M. - 1635; Bosch: GAS 25;
Metabo: ASR 25, 2025, 35;
AEG: RSE 1400; Hitachi:
RNT 1225, RP 350YDM,
RP 250YDM, RP 500YDM;
Mafell: S25

| | |
|-------------|-----------|
| Nr artykułu | SX416069 |
| Cena netto | 528,94 zł |

- 2 x filtr harmonijkowy z poliestru
 - powierzchnia filtra: 4300 cm²/1 szt.
 - materiał: poliestr
 - zatrzymywanie pyłu: 99,93% (do 1µm 99,99%)
- Filtr harmonijkowy z poliestru z gumową uszczelką przy zamknięciu. Do odkurzania w warunkach domowych oraz do pyłu przemysłowego, pyłu przy piłowaniu, odpadów z drewna i cegły, pyłu przy wierceniu i frezowaniu, piaskowaniu piaskiem kwarcowym i podobnych materiałach. Wyjątkowo dobre właściwości czyszczące. Odpowiedni do odkurzania na mokro i zasysania płynów (przy użyciu włókniny). Tworzywo z poliestru o doskonałych właściwościach filtrujących. Odpowiedni do modeli z automatycznym otrząsaniem filtra. Filtr wielokrotnego użytku (możliwość czyszczenia na mokro).

FK 4300



Do odkurzaczy:
Starmix: ISC L-1425/1625/1650;
iPulse L/M. - 1635; Bosch: GAS 25;
Metabo: ASR 25, 2025, 35;
AEG: RSE 1400; Hitachi:
RNT 1225; Mafell: S25

| | |
|-------------|-----------|
| Nr artykułu | SX416038 |
| Cena netto | 422,94 zł |

- 2 x filtr harmonijkowy z celulozy
 - powierzchnia filtra: 4300 cm²/1 szt.
 - materiał: celuloza (praca na sucho)
 - zatrzymywanie pyłu: 99,8% (do 1µm 99,99%)
- Filtr harmonijkowy z celulozy z gumową uszczelką przy zamknięciu. Do odkurzania w warunkach domowych oraz do pyłu przemysłowego, pyłu przy piłowaniu, odpadów z drewna i cegły, pyłu przy wierceniu i frezowaniu, piaskowaniu piaskiem kwarcowym i podobnych materiałach. Odpowiedni do modeli z automatycznym otrząsaniem filtra. Filtr wielokrotnego użytku (możliwość czyszczenia).

FKPN 3000 NANO



Do odkurzaczy:
Starmix: ISC L-1425/1625/1650;
iPulse L/M. - 1635; Bosch: GAS 25;
Metabo: ASR 25, 2025, 35;
AEG: RSE 1400; Hitachi: RNT 1225;
Mafell: S25

| | |
|-------------|-----------|
| Nr artykułu | SX425740 |
| Cena netto | 550,14 zł |

- 2 x filtr harmonijkowy z poliestru
 - powierzchnia filtra: 3000 cm²/1 szt.
 - materiał: poliestr
 - zatrzymywanie pyłu: 99,93% (do 1µm 99,99%)
- Filtr harmonijkowy z poliestru z gumową uszczelką przy zamknięciu. Do **mokrego pyłu przemysłowego**, pyłu przy piłowaniu, odpadów z drewna i cegły, pyłu przy wierceniu i frezowaniu, piaskowaniu piaskiem kwarcowym i podobnych materiałach. Wyjątkowo dobre właściwości czyszczące. Odpowiedni do odkurzania na mokro i zasysania płynów (przy użyciu włókniny). Tworzywo z poliestru o doskonałych właściwościach filtrujących. Odpowiedni do modeli z automatycznym otrząsaniem filtra. Filtr wielokrotnego użytku (możliwość czyszczenia na mokro).

FKP 4300 HEPA



Do odkurzaczy:
możliwość zastosowania
we wszystkich odkurzaczach
jak FKP 43000

| | |
|-------------|-----------|
| Nr artykułu | SX419190 |
| Cena netto | 889,34 zł |

- 2 x filtr harmonijkowy z HEPA
 - powierzchnia filtra: 4300 cm²/1 szt.
 - materiał: 1 warstwa - celuloza, 2 warstwa - włókno szklane, 3 warstwa - poliestr
 - zatrzymywanie pyłu: 99,995%
- Właściwości takie, jak dla filtra FKP 4300, niemniej jednak ten filtr posiada dodatkową powłokę filtrującą, która oczyszcza/filtruje pozostałości/odpady, których nie pochłonęła pierwsza powłoka filtra. Dzięki wyjątkowo wysokiemu poziomowi filtracji filtr ten zaliczany jest do klasy H (HEPA) H13.

FPP 3600



| | |
|-------------|-----------|
| Nr artykułu | SX415109 |
| Cena netto | 221,54 zł |

- 1 x filtr harmonijkowy z poliestru
 - powierzchnia filtra: 3600 cm²
 - materiał: poliestr
 - zatrzymywanie pyłu: 99,9%
- Filtr harmonijkowy z poliestru z gumową uszczelką przy zamknięciu. Do odkurzania w warunkach domowych oraz do pyłu przemysłowego, pyłu przy piłowaniu, odpadów z drewna i cegły, pyłu przy wierceniu i frezowaniu, piaskowaniu piaskiem kwarcowym i podobnych materiałach. Wyjątkowo dobre właściwości czyszczące. Odpowiedni do odkurzania na mokro i zasysania płynów (przy użyciu włókniny). Tworzywo z poliestru o doskonałych właściwościach filtrujących. Filtr wielokrotnego użytku (możliwość czyszczenia).

FPPR 3600



| | |
|-------------|-----------|
| Nr artykułu | SX413464 |
| Cena netto | 274,54 zł |

- 1 x filtr harmonijkowy z poliestru
 - powierzchnia filtra: 3600 cm²
 - materiał: poliestr
 - zatrzymywanie pyłu: 99,9%
- Filtr harmonijkowy do odkurzania w warunkach domowych oraz do pyłu przemysłowego, pyłu przy piłowaniu, odpadów z drewna i cegły, pyłu przy wierceniu i frezowaniu, piaskowaniu piaskiem kwarcowym i podobnych materiałach. Wyjątkowo dobre właściwości czyszczące. Odpowiedni do odkurzania na mokro i zasysania płynów (przy użyciu włókniny). Specjalne tworzywo z poliestru o doskonałych właściwościach filtrujących. Odpowiedni do modeli z automatycznym otrząsaniem filtra. Filtr wielokrotnego użytku (możliwość czyszczenia).

FPPR 7200



| | |
|-------------|-----------|
| Nr artykułu | SX413372 |
| Cena netto | 401,74 zł |

- 1 x filtr harmonijkowy z poliestru
 - powierzchnia filtra: 7200 cm²
 - materiał: poliestr
 - zatrzymywanie pyłu: 99,9%
- Właściwości jak dla modelu FPPR 3600, jednakże podwójna powierzchnia filtra pozwala na pracę w dłuższych cyklach. Filtr wielokrotnego użytku (możliwość czyszczenia).

FPPR 7200 HEPA



| | |
|-------------|-----------|
| Nr artykułu | SX414171 |
| Cena netto | 656,14 zł |

- 1 x filtr harmonijkowy HEPA
 - powierzchnia filtra: 7200 cm²
 - materiał: HEPA
 - zatrzymywanie pyłu: 99,9%
- Właściwości jak dla modelu FPPR 3600, jednakże podwójna powierzchnia filtra pozwala na pracę w dłuższych cyklach. Filtr wielokrotnego użytku (możliwość czyszczenia).

filtry

FP 3600 / FP 7200



| | |
|-------------------|------------------|
| Nr artykułu | SX411729 |
| Cena netto | 153,70 zł |
| Nr artykułu | SX413471 |
| Cena netto | 253,34 zł |

- 1 x filtr harmonijkowy z celulozy
- powierzchnia filtra: 3600 / 7200 cm²
- materiał: celuloza
- zatrzymywanie pyłu: 99,8%

Filtr harmonijkowy do odkurzania w warunkach domowych oraz do pyłu przemysłowego, pyłu przy piłowaniu, odpadów z drewna i cegły, pyłu przy wierceniu i frezowaniu, piaskowaniu piaskiem kwarcowym i podobnych materiałach. Odpowiedni do modeli bez automatycznego otrząsania pyłu. W modelu FP 7200 podwójna powierzchnia filtra pozwala na pracę w dłuższych cyklach.

FP 3200



| | |
|-------------------|------------------|
| Nr artykułu | SX413525 |
| Cena netto | 221,54 zł |

- 1 x filtr harmonijkowy z poliestru
- powierzchnia filtra: 3200 cm²
- materiał: poliester
- zatrzymywanie pyłu: 99,8%

Filtr harmonijkowy do odkurzania w warunkach domowych oraz do pyłu przemysłowego, pyłu przy piłowaniu, odpadów z drewna i cegły, pyłu przy wierceniu i frezowaniu, piaskowaniu piaskiem kwarcowym i podobnych materiałach. Do modeli GS 2078 i GS 3078.

Do odkurzaczy:
GS 2078/3078

WORKI FILTRUJĄCE POLIESTROWE



worek poliesterowy
FSP 3100

| Nr artykułu | Opis | Cena netto [zł] |
|-------------|------|------------------------|
|-------------|------|------------------------|

Worki filtrujące poliesterowe - do pyłów, wielokrotnego użytku (odporne na zamoczenie), dod stosowania na filtr główny zamiast worków papierowych (praca bezworkowa)

| | | |
|----------|---|------------------|
| SX413501 | FSP 3100 3100 cm ² z krążkiem i koszem, <u>wyłącznie do GS 2078 i GS 3078</u> | 528,94 zł |
|----------|---|------------------|

TS



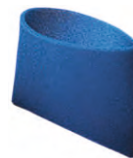
| | |
|-------------------|------------------|
| Nr artykułu | SX436135 |
| Cena netto | 169,00 zł |

- 1 x filtr bawełniany
- materiał: bawełna

Do odkurzaczy:
TS 714 RTS



FILTRY SPECJALNE DO ZASYSANIA NA MOKRO



FSS 1200



FSN

| Nr artykułu | Opis | Cena netto [zł] |
|-------------|--|---------------------------------------|
| SX413297 | FSS 1200 filtr piankowy do zbiorników 20 - 55 l 1200 cm ² | 77,38 zł |
| SX424071 | FSN 80 pre-filtr do pracy na mokro 80 μ wykonany z poliamidu, odpowiedni do filtrowania wody, wielokrotnego użytku (możliwość płukania), <u>do odkurzaczy z pompą</u> | 306,34 zł na zamówienie |
| SX424569 | FSN 1000 pre-filtr do pracy na mokro 1000 μ PET, nadaje się do filtrowania wody, wielokrotnego użytku (możliwość płukania), <u>do oczyszczania</u> <u>zbiorników wodnych</u> | 200,34 zł na zamówienie |







WORKI DO ODKURZACZY SERII ISC i ISP

| Zdjęcie | Produkt / opis | Nr artykułu | Cena netto |
|---|---|-------------|----------------------------|
|  | SX02-2 - worki do odkurzaczy 25 - 35 l, papier dwuwarstwowy, klasa filtracji M, kpl. 5 szt., Megatec Do odkurzaczy: Starmix: ISC L-1425/1625, iPulse L/M/H-1635, ISC ARD/ARLD 1425/1625/1435/1635, ISP ARM 1435/1635, IS ARD 1225; Bosch: GAS 25; Metabo: ASR 25, 2025, 35; AEG: RSE 1400; Hitachi: RNT 1225, RP 350YDM/YDH, RP 250 YDM; Mafell: S25 | MGSX02-2 | 51,40 zł |
| | SX01-2 - worki do odkurzaczy 50 l, papier dwuwarstwowy, klasa filtracji M, kpl. 5 szt., Megatec Do odkurzaczy: Starmix: ISC L-1650, ISC ARD 145Q IS ARD 1250/145Q Bosch: GAS 5Q Metabo: ASR 50, 205Q Milwaukee: ASE 1400; Hitachi: RP 500YDM | MGSX01-2 | 66,85 zł |
|  | SXM02-1 - worki z mikrowłókniny, trzywarstwowe, do odkurzaczy 25-35 l, kpl. 3 szt., Megatec Do odkurzaczy: Starmix: ISC L-1425/1625, iPulse L/M/H-1635, ISC ARD/ARLD 1425/1625/1435/1635, ISP ARM 1435/1635, IS ARD 1225; Bosch: GAS 25; Metabo: ASR 25, 2025, 35; AEG: RSE 1400; Hitachi: RNT 1225, RP 350YDM/YDH, RP 250 YDM; Mafell: S25 | MGsXM02-2 | 35,95 zł |
| | SXM01-2 - worki z mikrowłókniny, trzywarstwowe, do odkurzaczy 50 l, kpl. 3 szt., Megatec Do odkurzaczy: Starmix: ISC L-1650, ISC ARD 145Q IS ARD 1250/145Q Bosch: GAS 5Q Metabo: ASR 50, 205Q; Milwaukee: ASE 1400; Hitachi: RP 500YDM | MGsXM01-2 | 41,10 zł |
|  | FBV 35 - worki z mikrowłókniny, trzywarstwowe, do odkurzaczy 25-35 l, kpl. 5 szt., Starmix Do odkurzaczy: Starmix: ISC L-1425/1625, iPulse L/M/H-1635, ISC ARD/ARLD 1425/1625/1435/1635, ISP ARM 1435/1635, IS ARD 1225; Bosch: GAS 25; Metabo: ASR 25, 2025, 35; AEG: RSE 1400; Hitachi: RNT 1225, RP 350YDM/YDH, RP 250 YDM; Mafell: S25 | SX411231 | 147,34 zł |
| | FBV 45-55 - worki z mikrowłókniny trzywarstwowe do odkurzaczy 45-55 l, kpl 5 szt, Starmix Do odkurzaczy: Starmix: HS A 1445, HS AR 1645/1655, HS PA 1455, GS PA 1455, GS 1245, | SX435039 | 221,54 zł |
|  | FBPE 25/35 - polietylen, 35 l, kpl. 5 szt., Starmix Do odkurzaczy: Starmix: ISC L-1425/1625, iPulse L/M/H-1635, ISP ARM/ARH 1435/1635, ISC ARM 1625 | SX425764 | 253,34 zł na zamówienie |
| | FBPE 25/35 - polietylen oznakowany w klasie azbestu, 35 l, kpl. 5 szt., Starmix Do odkurzaczy: Starmix: ISP ARH 1035/1435 Asbestos, iPulse 1255 ASBEST | SX425757 | 295,74 zł na zamówienie |



worki

WORKI DO POZOSTAŁYCH ODKURZACZY STARMIX

| Zdjęcie | Produkt / opis | Nr artykułu | Cena netto |
|---|--|-------------|------------|
|  | KS02-2 - worki do odkurzaczy 35 l, papier dwuwarstwowy, klasa filtracji M, kpl. 5 szt., Megatec Do odkurzaczy: Starmix: NSG 1432, 1435; NTS 1232, AS 1032/1232, AS A/AR 1232, HS A 1432, HS AR 1432/1635, GS 1030/1032, GS L 1232/1435, GS LD 1232; Kress: 1400 RS EA, RS 32 EA; Metabo: ASA 32 | MGKS02-2 | 61,70 zł |
|  | SXM02-2 - worki z mikrowłókniny, trzywarstwowe, do odkurzaczy 25-35 l, kpl. 3 szt., Megatec Do odkurzaczy: NSG 1420, 1432, 1435; NTS 1220, 1232, możliwość zastosowania we wszystkich odkurzaczach jak ST03 i KS02 | MGSXM02-2 | 35,95 zł |
| | SXM01-2 - worki z mikrowłókniny, trzywarstwowe, do odkurzaczy 50 l, kpl. 3 szt., Megatec Do odkurzaczy: NSG 1445, 1455; HS PA-1455, GS PA-1455, możliwość zastosowania we wszystkich odkurzaczach jak FBV 45-55 | MGSXM01-2 | 41,10 zł |
|  | FBV 45-55 - worki z mikrowłókniny trzywarstwowe do odkurzaczy 45-55 l, kpl 5 szt., Starmix Do odkurzaczy: Starmix: NSG 1445, 1455; HS PA-1455, GS PA-1455, HS A 1445, HS AR 1645/1655, HS PA 1455, GS PA 1455, GS 1245, GS L 1245/1455 | SX435039 | 221,54 zł |
|  | FB 78 , worki 78 l, papier dwuwarstwowy, klasa filtracji M, kpl. 5 szt., Starmix Do odkurzaczy: Starmix: GS 2078/3078 | SX413044 | 249,10 zł |
|  | FBV 14 - worki materiałowe, trójwarstwowe, kpl. 10 szt., Starmix Do odkurzaczy: Starmix: TS 714/1214 RTS, TS711 BASIC | SX444154 | 147,34 zł |
|  | SXM04-2 - worki materiałowe, trójwarstwowe, kpl. 3 szt., Megatec Do odkurzaczy: Starmix: TS 714/1214 RTS, TS711 BASIC | MGSXM04-2 | 25,65 zł |

